5-94011
Medellín,

Doctora
RAÚL EMILIO OLARTE VARGAS
Director Regional Antioquia (E)
SENA
Medellín.

Asunto: Suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación.

Respetado Doctor,

De manera atenta y respetuosa solicito se sirva autorizar llevar a cabo la contratación del siguiente objeto requerido **"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".**

La presente contratación se encuentra establecida de conformidad con lo dispuesto en el numeral 7 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, así como lo dispuesto en los artículos 2.2.1.2.1.2.1. y 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015 (modificado por el Decreto 1860 de 2021), se celebrará bajo la modalidad de Contratación de Selección Abreviada Subasta Inversa.

Adjuntamos la siguiente documentación;

- Anexo 6: Estudio Previo y de Sector, (Folios 1 al 150; 1-119).
- Anexo 6A: Autorización previa contratación de servicios, (Folios 1).
- Certificado de Disponibilidad Presupuestal N°4226 del 16 de febrero de 2026.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por SALAZAR MARULANDA NORA LUZ
Fecha: 2026.04.10 18:51:35 -05'00'

Nora Luz Salazar Marulanda
Subdirectora
Centro Servicios de Salud

Proyectó: Catalina Ossa Ortega - Contratación Bienes y Servicios-CSS

VoBo: Ana María Jaramillo Mesa- Jurídica CSS

ANEXO 6 A

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD SENA REGIONAL ANTIOQUIA, ASÍ COMO LOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PRODUCCIÓN DE CENTROS Y OTROS ELEMENTOS E INSUMOS PROPIOS DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

LA SUBDIRECTORA DEL CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD DE LA REGIONAL ANTIOQUIA

CERTIFICA

Que el Centro de Servicios de Salud cuenta con presupuesto, asignado en el rubro de materiales formación profesional, para contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación.

Que el Centro de Servicios de Salud, cuenta con los recursos presupuestales suficientes para la presente contratación y ha cumplido con los trámites previos a la autorización de acuerdo a las normas generales e internas de la entidad.

Firmado digitalmente por SALAZAR MARULANDA NORA LUZ
Fecha: 2026.04.10 18:51:47 -05'00'

NORA LUZ SALAZAR MARULANDA
Subdirectora
Centro Servicios de Salud

Proyectó: Catalina Ossa Ortega - Contratación Bienes y Servicios-CSS

VoBo: Ana María Jaramillo Mesa- Jurídica CSS

EL DIRECTOR (E) DE LA REGIONAL ANTIOQUIA DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

En cumplimento de lo dispuesto en el numeral 17 del artículo 15 del decreto 249 de 2004 y la Resolución de Delegación Nro. 1-03144 de 2024.

AUTORIZA

OBJETO: "5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".

PLAZO: El término de ejecución del negocio jurídico será de **hasta** tres (3) meses. El plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato; desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, y en todo caso sin que exceda el 31 de agosto de 2026.

VALOR: de **hasta** TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($387.144.338), en el rubro de materiales formación profesional.

RECURSOS: Los recursos se encuentran disponibles en el rubro de materiales de formación profesional, presupuesto según disponibilidad presupuestal CDP Nº4226 del 16 de febrero de 2026.

No obstante. Para suscribir el correspondiente contrato de suministro, el Subdirector del Centro, debe contar con los Estudios Previos descritos en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 (modificado por el Decreto 1860 de 2021).

AUTORIZACIÓN No.

RAÚL EMILIO OLARTE VARGAS
Director Regional (E)

Vo Bo. Nora Luz Salazar Marulanda Subdirectora Centro de Servicios de Salud. Firmado digitalmente por SALAZAR MARULANDA NORA LUZ Fecha: 2026.04.10 18:51:59 -05'00'

Aprobó: Ana María Jaramillo Mesa - Jurídica CSS.

Proyectó: Catalina Ossa Ortega - Contratación de Bienes y Servicios CSS.

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO ESTUDIOS PREVIOS

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

ÁREA DE LA NECESIDAD	COORDINACIÓN DE FORMACIÓN
ORDENADOR DEL GASTO	NORA LUZ SALZAR MARULANDA Centro de Servicios de Salud
OBJETO	5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación.

1.2 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DE CONVENIENCIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA es una entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, cuya responsabilidad de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional. En la formulación del Plan Estratégico, se tomó como punto de partida la misión del SENA, establecida por la Ley 119 de 1994, como la "(…) encargada de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país (...)".

El Centro de Servicios de Salud estimó para la vigencia 2026, un total aproximado de 14.121 aprendices, con un total de 34 programas y 348 fichas, entre los aprendices que pasan de vigencia 2025 y la meta de aprendices nuevos en 2026, esta última susceptible de variación teniendo en cuenta cantidad de matrículas efectivamente registradas. En virtud de lo anterior, requiere contratar el suministro de materiales de formación para las técnicas y tecnologías que se imparten en los programas de formación educativa, de acuerdo a las especificaciones y cantidades requeridas para cada formación que presenta necesidad para esta vigencia, las cuales son: Técnico en Enfermería, Tecnología Gestión Administrativa en Salud, Tecnología Regencia de Farmacia, Técnico en Servicios Farmacéuticos, Tecnología en Atención Prehospitalaria, Técnico Salud Oral, Tecnología Primera Infancia, Tecnología Gestión Ambiental,

Bomberos, Técnico Alimentación Limpieza y Desinfección, Técnico Control de Plagas, Operario en Cuidado Estético de Manos y Pies, Media Técnica en sus diferentes especialidades, Tecnología Actividad Física, Tecnología Entrenamiento Deportivo, Técnico en ejecución de Eventos Deportivos y Recreación; lo cual pretende apoyar la necesidad de los aprendices de este Centro con el fin de aportar a su avance formativo. Por ejemplo, para la formación del programa de Enfermería, en esta competencia de apoyo al diagnóstico, pasa por un momento demostrativo, uno práctico, un momento evaluativo y en ocasiones el aprendiz debe pasar a plan de mejoramiento; lo que requiere por cada aprendiz la existencia de material necesario para el desarrollo de dicha competencia.

La naturaleza técnica y práctica de estos programas exige la disponibilidad permanente, suficiente y oportuna de materiales de formación, insumos, dispositivos, elementos médico–asistenciales, material fungible y demás recursos requeridos para el desarrollo de ambientes de aprendizaje, prácticas formativas, simulaciones clínicas, procedimientos técnicos y ejecución de proyectos formativos.

Dichos materiales son necesarios para la correcta ejecución con calidad en la formación profesional integral, permitiendo practicas idóneas que aporten a la incorporación y formación de las personas en actividades productivas y al desarrollo social, económico y tecnológico del país, bajo el concepto de equidad social redistributiva y el impulso a la promoción social del trabajador.

A continuación, se relacionan los números de ficha por programas para el Centro de Servicios de Salud, y que requieren de materiales de formación:

Programa	Número de Fichas
Técnico en Enfermería	3099075 – 3172834 – 3288969 – 3408006 – 3411375 – 3411378 – 3174181 – 3408005 – 3141405 – 3141406 – 3316301 - 3316318
Tecnología en Gestión Administrativa en Salud	3356726 – 3033780 – 3399815 – 3135798 – 3172643 – 3234672 – 3356717 – 3065723 – 3411364 – 3234653 – 3234648 – 3381879 – 3347129 – 3411372 – 3172653 – 3234690 – 3316329 – 3411371 – 3234646 – 3389466 – 3234719 – 2992545 – 3172636 – 3068133 – 3141426 – 3141425 – 2923492 – 2992546 - 2923487
Técnico en Apoyo Administrativo en Salud	3352785 – 3411382 – 3114213 – 3411390 – 3172859 – 3172866 – 3411383 – 3141404 – 3411391 – 3141432 – 3172851 - 3141429
Técnico Salud Oral	3174216 - 3141413 – 3234626 – 3174191 – 3316341 – 3408007 – 3407996 – 3411377 – 3174204 – 3411366 - 3141424
Técnico en Servicios Farmacéuticos	3174248 – 3411373 - 3316289 – 3411374 - 3174366 – 3411365 – 3316272 – 3142088 – 3142083 – 3174372 - 3142104

Programa	Número de Fichas
Tecnología en Regencia de Farmacia	3172761 – 3318436 – 3172785 – 3172794 – 3065837 – 3006244 – 3080632 – 3234643 – 3141428 – 3234642 – 3234641 – 3141427 – 2923431 – 3065825 - 2923428
Tecnología en Atención Prehospitalaria	3234737 – 3389482 -3172617 - 3068144 – 3141416 – 3316261 – 2992544 - 2923478
Tecnología Primera Infancia	3188521 – 3400045 – 3400050 – 3307537 – 3360641 – 3221770 – 3358688 – 3290583 – 3360677 – 3279301 – 3290609 – 3288967 – 3288966 – 3234257 – 3141400 – 3316389 – 3172151 – 3234233 - 3358630
Tecnología Gestión Ambiental y de la Seguridad Sanitaria	3411362
Bomberos ATENCION EN INCENDIOS, RESCATES Y OTRAS EMERGENCIAS	3235223 – 3465662 – 3193296 – 3465664 – 3193297 – 3192386 – 3332002 – 3342993 – 3235764 – 3235550 – 3235809 – 3331532 – 3235584 – 3465663 – 3257833 - 3236325
Técnico Alimentación Limpieza y Desinfección	3450682 - 3395918
CURSO COMPLEMENTARIO: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS EN SALUD PUBLICA	3424850 - 3424464 – 3424668 – 3477116 - 3476816
Operario en Cuidado Estético de Manos y Pies	3407976 – 3328889 – 3401630 – 3234349 - 3411389
Media Técnica en sus diferentes especialidades	3167849 – 3166957 – 3168041 – 3445604 – 3168004 – 3166208 – 3440207 – 3168019 – 3167696 – 3441949 – 3443276 – 3166262 – 3167665 – 3440490 – 3445527 – 3443320 – 3168012 – 3445639 – 3439854 – 3167769 – 3167970 – 3443171 – 3440214 – 3166238 – 3439673 – 3444341 – 3444276 – 3442016 – 3448187 – 3166988 – 3441927 – 3447509 – 3444333 – 3445573 – 3166232 – 3192419 – 3443170 – 3440487 – 3441900 – 3442226 – 3168062 – 3167993 – 3444294 – 3166941 – 3442288 – 3442175 – 3168031 – 3182618 – 3166992 – 3167515 – 3167541 – 3442086 – 3166270 – 3445547 – 3166259 – 3168050 – 3167990 – 3441924 – 3442383 – 3442196 – 3440380 – 3440472 – 3166295 – 3442332 – 3167571 – 3445425 - 3168048

Programa	Número de Fichas
Tecnología Actividad Física	3399885 - 3065550 – 3353030 – 3065580 – 3408571 – 3234561 – 3408578 - 3195210-316355 - 3411369 – 2917426 – 3411346 – 3389446 – 3234553 – 3141412 – 3141411 – 3389462 – 3316373 – 3411367 - 3389460 - 3172298 – 3316350 – 3300633 – 3172310 – 3411368 – 3411345 – 2992557 – 2873810 – 2924415 – 2924401 - 2873798
Tecnología en Entrenamiento Deportivo	3172328 – 3195227 – 3300580 – 3143151 – 3234600 – 2923522 – 3172337 - 3065617 – 3065643 – 3234936 – 3065611 – 2924387 – 2992559 - 2924380
Técnico en ejecución de Eventos Deportivos y Recreación	3463528

1.3 EVIDENCIA DE LA LÍNEA O NUMERAL DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código UNSPSC	Descripción	Valor total estimado	Nombre del responsable	Dirección
12171500;12352300;12352400; 12352312;13111000;41106204; 42142300;42142400;42142500; 42142600;42142800;42143600; 42151500;42151600;42151800; 42151900;42152200;42152500; 42171600;42172100;42181500; 42181800;42301500;42301504; 42311500;42311505;42311511; 42312202;42312400;44121618; 44121700;46181700;47121600; 47121900;47131500;47131600; 47131700;47131800;47131900; 47132100;48101800;49161500; 49161600;49161700;49201514; 49201515;49201600;49211823; 49211829;49221500;51101718; 51101815;51102200;51171511; 51241204;53102707;53131500; 53131600	5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación	$ 839.500.000	NORA LUZ SALAZAR MARULANDA	CO-ANT

Adquisiciones planeadas

Adquisiciones planeadas (3)

Código UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Fecha estimada de presentación de ofertas	Duración del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Se requieren vigencias futuras	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación	Ubicación
42151601 42151635 53131640 53131617 42132203 42142601 42311500 42222201 42142609 42142608 44121701 42132205 41104213 11121802 49161504 49221511 14111519 44121707 44121709	5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación	Febrero	Febrero	6 Mes (s)	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	839.500.000 COP	839.500.000 COP	No	NA	-	Antioquia
12171500 12352300 12352400 12352312 13111000 41106204 42142300 42142400 42142500 42142600 42142800 42143600 42151500 42151600 42151800 42151900 42152200 42152500 42171600 42172100 42181500 42181800 42301500 42301504 42311500 42311505 42311511 42312202 42312400 44121618 44121700 46181700 47121600 47121900 47131500	5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación	Febrero	Febrero	6 Mes (s)	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	839.500.000 COP	839.500.000 COP	No	NA	-	Antioquia

Adquisiciones planeadas

Adquisiciones planeadas (3)

Procesos relacionados	Datos de contacto del responsable	¿Este proceso es susceptible de limitarse a MiPymes?	¿Este proceso es susceptible de estructurarse por lotes o segmentos?	¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	¿El contrato incluye el suminis distintos a alimentos?
ANT-CSS-0003-2026	NORA LUZ SALAZAR MARULANDA 5760000 nlsalazarm@sena.edu.co	Sí	Sí	No	-
	NORA LUZ SALAZAR MARULANDA 5760000 nlsalazarm@sena.edu.co	Sí	Sí	No	-

1.4 CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC).

El objeto contractual se clasifica en el(los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (modificado por el Decreto 1860 de 2021)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	E Productos de Uso Final	12171500	TINTES
2	E Productos de Uso Final	12352300	COMPUESTOS INORGÁNICOS
3	E Productos de Uso Final	12352400	MEZCLAS
4	E Productos de Uso Final	12352312	PERMANGANATO DE POTASIO
5	E Productos de Uso Final	13111000	RESINAS
6	E Productos de Uso Final	41106204	AGAR EMBOTELLADO O EN BANDAS PARA BACTERIAS
7	E Productos de Uso Final	42142300	PRODUCTOS DE DOCUMENTACIÓN MÉDICA
8	E Productos de Uso Final	42142400	PRODUCTOS MÉDICOS DE VACÍO O DE SUCCIÓN
9	E Productos de Uso Final	42142500	AGUJAS DE INYECCIÓN Y ASPIRACIÓN Y ACCESORIOS
10	E Productos de Uso Final	42142600	JERINGAS Y ACCESORIOS
11	E Productos de Uso Final	42142800	SUMINISTROS PARA TERAPIA VASCULAR Y DE COMPRESIÓN
12	E Productos de Uso Final	42143600	SUJECIONES Y ACCESORIOS

13	E Productos de Uso Final	42151500	SUMINISTROS DE ODONTOLOGÍA COSMÉTICA
14	E Productos de Uso Final	42151600	INSTRUMENTOS Y DISPOSITIVOS DENTALES Y DE SUBESPECIALIDAD
15	E Productos de Uso Final	42151800	RELLENOS Y ACABADOS DENTALES Y SUMINISTROS PARA PULIR
16	E Productos de Uso Final	42151900	SUMINISTROS PARA HIGIENE DENTAL Y CUIDADO PREVENTIVO
17	E Productos de Uso Final	42152200	SUMINISTROS DENTALES DE LABORATORIO Y DE ESTERILIZACIÓN
18	E Productos de Uso Final	42152500	SUMINISTROS DENTALES GENERALES
19	E Productos de Uso Final	42171600	PRODUCTOS DE SACAR, INMOVILIZAR Y TRASLADAR DE SERVICIOS MÉDICOS DE URGENCIA
20	E Productos de Uso Final	42172100	PRODUCTOS DE RESUCITACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA
21	E Productos de Uso Final	42181500	EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA Y PRODUCTOS DE EXAMEN DE USO GENERAL
22	E Productos de Uso Final	42181800	OXÍMETROS DE PULSO
23	E Productos de Uso Final	42301500	AYUDAS PARA FORMACIÓN MÉDICA
24	E Productos de Uso Final	42301504	KITS PARA EDUCACIÓN O ENTRENAMIENTO MÉDICO
25	E Productos de Uso Final	42311500	VENDAS Y VENDAJES Y PRODUCTOS RELACIONADOS

26	E Productos de Uso Final	42311505	VENDAJES O COMPRESAS PARA USO GENERAL
27	E Productos de Uso Final	42311511	VENDAJES DE GASA
28	E Productos de Uso Final	42312202	KITS O BANDEJAS O PAQUETES O SETS PARA SUTURA
29	E Productos de Uso Final	42312400	PRODUCTOS PARA LA CURACIÓN DE HERIDAS
30	E Productos de Uso Final	44121618	TIJERAS
31	E Productos de Uso Final	44121700	INSTRUMENTOS DE ESCRITURA
32	E Productos de Uso Final	46181700	PROTECTORES DE CARA Y CABEZA
33	E Productos de Uso Final	47121600	ACCESORIOS PARA PISOS
34	E Productos de Uso Final	47121900	ACCESORIOS DE EQUIPO DE LIMPIEZA
35	E Productos de Uso Final	47131500	TRAPOS Y PAÑOS DE LIMPIEZA
36	E Productos de Uso Final	47131600	ESCOBAS, TRAPEROS, CEPILLOS Y ACCESORIOS
37	E Productos de Uso Final	47131700	SUMINISTROS PARA ASEOS

38	E Productos de Uso Final	47131800	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
39	E Productos de Uso Final	47131900	ABSORBENTES
40	E Productos de Uso Final	47132100	KITS DE LIMPIEZA
41	E Productos de Uso Final	48101800	MENAJE Y UTENSILIOS DE COCINA
42	E Productos de Uso Final	49161500	EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
43	E Productos de Uso Final	49161600	EQUIPOS PARA DEPORTES DE RAQUETA Y PISTA
44	E Productos de Uso Final	49161700	EQUIPOS PARA DEPORTES DE PISTA
45	E Productos de Uso Final	49201514	PELOTAS PARA EJERCICIOS
46	E Productos de Uso Final	49201515	EQUIPOS DE PASO PARA AERÓBICOS (“STEP”)
47	E Productos de Uso Final	49201600	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE PESAS Y RESISTENCIA
48	E Productos de Uso Final	49211823	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN PARA EL CUERPO HUMANO
49	E Productos de Uso Final	49211829	ANALIZADOR DE CIRCULACIÓN SANGUÍNEA
50	E Productos de Uso Final	49221500	ACCESORIOS PARA DEPORTE

51	E Productos de Uso Final	51101718	BENZOATO DE BENCILO
52	E Productos de Uso Final	51101815	NISTATINA
53	E Productos de Uso Final	51102200	ANTIINFECCIOSOS Y ANALGÉSICOS URINARIOS
54	E Productos de Uso Final	51171511	HIDRÓXIDO DE ALUMINIO
55	E Productos de Uso Final	51241204	ÁCIDO BÓRICO
56	E Productos de Uso Final	53102707	BATAS DE DOCTOR
57	E Productos de Uso Final	53131500	DENTALES
58	E Productos de Uso Final	53131600	BAÑO Y CUERPO
59	E Productos de Uso Final	53131629	KITS DE MAQUILLAJE
60	E Productos de Uso Final	53121804	ESTUCHES DE MAQUILLAJE O MANICURE
61	E Productos de Uso Final	53131617	IMPLEMENTOS PARA LA MANICURE
62	E Productos de Uso Final	53131618	IMPLEMENTOS PARA LA PEDICURA
63	E Productos de Uso Final	53141614	AGUJAS DE BORDADO

64	E Productos de Uso Final	54101600	BISUTERÍA
65	E Productos de Uso Final	54101700	HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE JOYERÍA
66	E Productos de Uso Final	10191506	MATA – ROEDORES
67	E Productos de Uso Final	10191509	INSECTICIDAS
68	E Productos de Uso Final	10191703	TRAMPAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
69	E Productos de Uso Final	10191707	REPELENTE ULTRASÓNICO DE PESTES
70	E Productos de Uso Final	21101801	ROCIADORES

1.5 MADURACIÓN DEL PROYECTO

[NO APLICA]

2. OBJETO

5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación.

2.1 ALCANCE DEL OBJETO

El Centro de Servicios de Salud estimó para la vigencia 2026, un total aproximado de 14.121 aprendices, entre los aprendices que pasan de vigencia 2025 y la meta de aprendices nuevos en 2026, esta última susceptible de variación teniendo en cuenta cantidad de matrículas efectivamente registradas. En virtud de lo anterior, requiere contratar el suministro de materiales de formación para las técnicas y tecnologías que se imparten en los programas de formación educativa, de acuerdo a las especificaciones y cantidades requeridas para cada formación que presenta necesidad para esta vigencia, las cuales son: Técnico en Enfermería, Tecnología Gestión Administrativa en Salud, Tecnología Regencia de Farmacia, Técnico en Servicios Farmacéuticos, Tecnología en Atención Prehospitalaria, Técnico Salud Oral, Mecánica Dental, Tecnología Primera Infancia, Tecnología Gestión Ambiental, Bomberos, Técnico Alimentación Limpieza y

Desinfección, Técnico Control de Plagas, Operario en Cuidado Estético de Manos y Pies, Media Técnica en sus diferentes especialidades, Tecnología Actividad Física, Tecnología Entrenamiento Deportivo, Técnico en ejecución de Eventos Deportivos y Recreación; lo cual pretende apoyar la necesidad de los aprendices de este Centro con el fin de aportar a su avance formativo. Así mismo, comprende la adquisición de los materiales producción de centros que son insumo para la aplicación de los servicios Sena Proveedor Sena y/o Sena Autoconsumo, correspondientes a los programas de formación de: Limpieza y Desinfección, Control de Plagas, Droguería CSS.

Los elementos requeridos, responden a la siguiente clasificación de materiales de características técnicas uniformes:

LOTES	
Lote 1	PAPELERÍA - DIDÁCTICOS - ARTES
Lote 2	IMPLEMENTOS DEPORTIVOS
Lote 3	MATERIA PRIMA LABORATORIO
Lote 4	SALUD ORAL
Lote 5	INSUMOS MÉDICOS
Lote 6	INYECTOLOGÍA
Lote 7	SOLUCIONES - ENEMAS
Lote 8	MUESTRAS
Lote 9	RESPIRATORIOS
Lote 10	DISPOSITIVO VENOSO
Lote 11	TRAUMA - EMERGENCIAS
Lote 12	CUIDADO ESTÉTICO DE MANOS Y PIES
Lote 13	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
Lote 14	DROGUERÍA CSS
Lote 15	CONTROL DE PLAGAS

2.2 TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

Contrato de Suministro	
Otro:	N/A

2.3 IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA CONTRATACIÓN, LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y DISEÑOS.

Las partes se comprometen a cumplir con los compromisos ambientales inherentes al contrato y en especial las obligaciones contenidas en los Decretos 1076 DE 2015 (Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible) y 4299 DEL 2005 (por el cual se reglamenta el artículo 61 de la Ley 812 de 2003 y se establecen otras disposiciones).

2.4 CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)

[NO APLICA]

2.5 CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)

[NO APLICA]

2.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

El proponente deberá tener en cuenta para la elaboración de su propuesta las especificaciones que se encuentran en la siguiente ilustración; sin el cumplimiento total de las especificaciones requeridas por la Entidad el proponente será calificado como No Cumple en cuanto al aspecto técnico y no podrá ser tenido en cuenta para los trámites subsiguientes.

A continuación, se hace la descripción técnica, incluyendo cantidades, teniendo en cuenta que estas se estiman para una proyección; las cantidades pueden ser más o pueden ser menos, a necesidad de la entidad, sin exceder el presupuesto total y por lote.

LOTE 1: PAPELERÍA - DIDÁCTICOS - ARTES

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	BATERIA RECARGABLE TIPO AAA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AAA	Pares	60	Media Técnica Recreación 10 Enfermería 25 APH 25
2	BATRERIA TIPO AAA 1.5V ALCALINA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AAA	Pares	20	Enfermería 10 APH 10
3	BATERIA TIPO AA 1.5 V ALCALINA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AA	Pares	20	Enfermería 10 APH 10
4	Cartulina Plana Negra en pliego	Cartulina bristol 150 gr. Tamaño 70 X 100 color negro	Pliego	130	Media Técnica Recreación 50 Deporte y Actividad Física 80
5	Papel contac	Papel contac, de diferentes colores y figuras	Rollos	2	Media Técnica en Recreación
6	Marcadores permanentes gruesos x 10 unidades	Para marcar en diferentes superficies de manera permanente. Tintas de secado rápido, alta intensidad y rendimiento. Punta biselada con tres anchos de línea. Disponibles en cuatro	Caja x 10 unidades con colores surtidos	50	Media Técnica Recreación 10 Deporte y Actividad Física 10 Enfermería 5

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		colores de tinta: azul, negro, rojo y verde			APH 5 Salud Oral 5 Mecánica Dental 5 Regencia Farmacia 5 Serv. Farmacéut 5
7	Pegante en barra	Pegante para uso escolar y oficina, secado rápido y fuerte. Cierre hermético, no tóxico. 40 gramos.	Unidad	110	Media Técnica Recreación 50 Deporte y Actividad Física 60
8	Cartulina plana en octavos	Paquete de cartulina en octavos x 10 unidades en colores surtidos	Paquete x 10 (paquete de unidades en colores surtidos)	60	Media Técnica Recreación 40 Deporte y Actividad Física 20
9	Lápices de colores super triangulares	Lápices de color super triangular, tamaño jumbo. Diseño ergonómico con diámetro más grueso. Longitud y peso ideal para las manos pequeñas. Minas gruesas de 5mm, para mayor cobertura, resistencia y duración, con tajalápiz especial para el color	Caja x 12	35	Media Técnica Recreación 15 Deporte y Actividad Física 20
10	Marcadores borrables punta gruesa colores variados	Marcadores para tablero acrílico blanco, de gran versatilidad. Punta biselada con tres anchos de línea. Hechos con tintas de secado rápido. Al borrarse no deja sombras sobre el tablero. Las formulaciones de tinta están libres de compuestos y solventes. Libre de olores desagradables y penetrantes en el momento de su utilización. Disponibles en los siguientes **colores: Azul, negro, rojo y verde.**	Caja x 12	80	Media Técnica Recreación 10 Deporte y Actividad Física 20 Enfermería 10 APH 10 Salud Oral 10 Mecánica Dental 10 Regencia Farmacia y Serv. Farmacéut 10
11	Escalera De Agilidad	Escalera De Agilidad 10pasos 4mt	Unidad	15	Media Técnica Recreación
12	Vinilos de colores	Pintura vinílica base agua, colores surtidos, presentación 250 ml	Unidad	40	Media Técnica Recreación
13	Pinceles surtidos	Set de pinceles planos y redondos, diferentes calibres	Set x 6	15	Media Técnica Recreación

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
14	Pintucaritas	Pintura facial hipoalergénica, base agua, colores surtidos	Kit	10	Media Técnica Recreación
15	Paquetes de cartón paja	Finlandek, paja blanca, material cartón. 1/8 x 8 unidades	Paquete x 8	20	Media Técnica Recreación
16	Block iris	Block de colores fluorescentes	Unidad	30	Media Técnica Recreación
17	Lápiz #2 negro	Lápiz de mina negra # 2	Caja x 12	20	Deporte y Actividad Física
18	Lapicero negro	BOLIGRAFO 0.5MM GEL NEGRO	Caja x 12	20	Deporte y Actividad Física
19	Bolígrafo caja x 12 unidades	Semi gel para un trazo mas fino, punta de 0.7 mm	Caja x 12 unidades	50	Enfermería 10 APH 10 Salud Oral 10 Mecánica Dental 10 Regencia Farmacia y Serv. Farmacéut 10
20	Pinceles	Especificaciones Tipo Pinceles Ancho 7 cm Alto20 cm, Profundidad 1 cm, Material Cerda Natural Número de pincel 12 Forma del pincel Plano	paquete x 6	15	Deporte y Actividad Física
21	Portaminas	PORTAMINAS 0.7 AGARRE EN CAUCHO	caja x 12	20	Deporte y Actividad Física
22	Resaltadores	RESALTADOR x 6 COLORES SURTIDO	caja x 6	20	Deporte y Actividad Física
23	Tabla de apoyo	TABLA APOYO CON COMPARTIMIENTO OFICIO	unidad	15	Deporte y Actividad Física
24	Vinilo	VINILO ACRILICO KG colores surtidos amarillo, azul, rojo, blanco, verde, morado, negro, naranja, café, rosado	unidad	30	Deporte y Actividad Física
25	Cartón cartulina	Cartón Cartulina PLIEGO 0.30 GRAMOS 70*100	Unidad	50	Deporte y Actividad Física

LOTE 2: IMPLEMENTOS DEPORTIVOS

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	Step con dos niveles de altura	Steps ideal para entrenamiento funcional y cardiovascular. Los beneficios de los Steps Aeróbicos incluyen quema de calorías y	Unidad	25	Media Técnica Fitness

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		tonificación muscular, especialmente glúteos y piernas. Steps con 2 niveles de altura (13 cm y 17 cm). Bases antideslizantes. Peso mínimo de usuario: 120 kg. Medidas: Largo; 70 cm. Ancho; 27 cm.			
2	Bandas de suspensión (TRX)	El TRX es un sistema de entrenamiento basado en la realización de ejercicios en suspensión, material en reata de 5cm de ancho hasta 4 líneas de reata con costuras reforzadas en naylon. Herrajes soldados, alpinista o mosquetón. Puños en caucho + zona acolchada la mejor forma de trabajar todo tu cuerpo con tu propio peso. Correa ajustable para diferentes usuarios. Unisex. Peso máximo de usuario 150Kg	Unidad	15	Media Técnica Fitness 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5
3	Balón Medicinal de Caucho de 5 kg	Balón Medicinal para entrenamiento funcional. Los beneficios de balones medicinales incluyen incremento de fuerza, mejora el equilibrio, coordinación y velocidad. Balón de peso. Material: Caucho de alta resistencia, interior relleno de caucho molido. Peso:5kg	Unidad	5	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5
4	Mancuernas 10LB	Fabricadas en hierro, extremos en forma hexagonal, forradas en vinilo encauchado. Pesos: 10LB.	Unidad	20	Media Técnica 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10
5	Mancuernas 6LB	Fabricadas en hierro, extremos en forma hexagonal, forradas en vinilo encauchado. Pesos: 6LB	Unidad	5	Media Técnica
6	Adipómetro (plicómetro)	Dispositivo portátil diseñado para medir el contenido de grasa corporal de una persona de forma exacta, rápida y precisa. Tiene construcción durable de plástico abs mide en milímetros. Plicómetro manual, rango mínimo 0–60 mm, precisión ±1 mm, material metálico o polímero de alta precisión.	Unidad	24	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 4 Media Técnica 20

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
7	Rollo Thera band	Theraband ideal para entrenamiento funcional. Material: Látex. Color: Rojo, Azul, Amarillo Tensión: Alta, Media y Baja Medida: Largo 25 Mt. Ancho; 15 cm. Grosor; 0.45 mm **Unidad: 3 rollos.** Uso: Institucional, profesional y doméstico	Unidad	30	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5 Media Técnica Fitness 25
8	Balón fútbol numero 4	Balón Oficial del Fútbol Profesional Colombiano-Dimayor: 2002 – 2005 Cosido a mano reforzada con cuatro capas en material textil Superficies de juego: artificial y natural Peso:350 a 400 g Circunferencia: 63,5 a 66 cm Rebote: 115 a 155 cm Balón profesional de fútbol para superficie de juego artificial y natural Color: Gris	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
9	Balón fútbol numero 5	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA solo el balón #5. Tipo cocido. Todo terreno. Cubierta en PVC para larga duración. Cámara interior de butilo de dos capas, alta retención de aire. Construcción: laminado al calor Superficies de juego: artificial, natural, tierra y arenilla. Peso: 410 a 450 g Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: mínimo 115cm Balón profesional de fútbol #5 para toda superficie de juego Color: Blanco	Unidad	30	Media Técnica Deporte 20 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10
10	Tulas	Material: Lona 100%. Medida: 100x45cm. Tula pequeña. Capacidad: 12 balones.	Unidad	4	Media Técnica Deporte
11	Balón Baloncesto número 6	Balón profesional, aprobado por la FIFA, excelente agarre y rebote, resistente al desgaste, superficie antideslizante. Balón Molten B7G4500 Construcción tipo vulcanizado, extraordinario agarre, alta durabilidad,	Unidad	20	Media Técnica Deporte 10 Deporte, Actividad Física y

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		peso estable para mayor control, Tamaño: #6, PESO: 500 a 550 g, CIRCUNFERENCIA: 70 a 73 cm, REBOTE: 120 a 140 cm			Entrenamiento Deportivo 10
12	Balón Baloncesto número 7	Balón profesional, aprobado por la FIFA, excelente agarre y rebote, resistente al desgaste, superficie antideslizante. Balón Molten B7G4500 Construcción tipo vulcanizado, extraordinario agarre, alta durabilidad, peso estable para mayor control, Tamaño #7. Peso: 580 a 650 g, Circunferencia: 75 a 78 cm, Rebote: 120 a 140 cm	Unidad	20	Media Técnica Deporte 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10
13	Balones de futbol de salón	Todo terreno. Larga duración. Cámara interior de butilo de dos capas. Alta retención de aire. Circunferencia: 60 a 62 cm Peso: 440 a 450 g Rebote: Máx. 35 cm	Unidad	30	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10 Media Técnica Deporte 20
14	Inflador de mano	Estructura de poliestireno de alta calidad Diversidad en usos 10 pulgadas	Unidad	5	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
15	Palotroke	JUEGO QUE CONTIENE: El platillo: será de material plástico flexible no quebradizo fabricado en polietileno de baja densidad de 26 cm de diámetro en su parte exterior, con una abertura ovoide en el centro de 7.5 cm de diámetro, su peso será de 175 gramos. El TROKE: será un elemento de material plástico no macizo fabricado en polietileno de baja densidad con una longitud de 55 cm. Su peso será de 220 gramos.	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
16	AROS PLANOS	Aros plásticos, colores surtidos 1,5, pulgadas x 55 cms con unión permanente.	Unidad	20	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
17	BALÓN FUTBOL # 3	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA solo el balón #3. Tipo cocido. Todo terreno. Cubierta en PVC para larga duración. Cámara interior de butilo de dos capas, alta retención de aire. Balón #3 Peso: 300 A 340 g. Circunferencia: 58 A 60 cm Rebote: 95 A 125 cm	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
18	BALÓN FUTSAL	Balón profesional, aprobado por la FIFA, totalmente esférico, rebote controlado, alto desempeño, cosido a mano, suavidad al toque, impermeable, con muy buena estabilidad, sin pérdida de aire, aerodinámico, peso estable para mayor control, para diferentes superficies, resistente a altas temperaturas. Todo terreno. Cámara interior de butilo de dos capas – Alta retención de aire.	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
19	BALÓN MICROFUTBOL	Avalado AMF y oficial en la federación colombiana de futbol de salón. Cumple con especificaciones técnicas internacionales (Balón de alta categoría). Tecnología Thermotech. Precisión. Peso: 440 a 450 g. Circunferencia: 60 a 62 cm. Rebote: Máx. 35 cm	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
20	BOSÚ AZUL	Plataforma plástica rígida negra con 62 cms de diámetro, bases antideslizantes, domo azul hecho en material anti explosión, tensores elásticos laterales para trabajos combinados, con inflador. Soporta mínimo 150 kg.	Unidad	25	Media Técnica 20 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5
21	ESCALERA DE COORDINACIÓN	Escalera de coordinación, diseñada con material ultra resistente (cinta de mochila). Medidas: 5,0 mts de largo X 0, 50 de ancho. **Pliométrica para entrenamiento 8mts, 16 escalones**	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
22	TRAMPOLÍN	1 metro de diámetro - 122cm superficie de salto - 48cm de alto, nylon de alta resistencia, peso máximo 150kg	Unidad	3	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
23	BALON MEDICINAL CON REBOTE 3KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 3kg: 68cm	Unidad	15	Media Técnica
24	BALON MEDICINAL CON REBOTE 4KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 4kg: 68cm	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
25	BALON MEDICINAL CON REBOTE 5 KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 5kg: 75cm	Unidad	16	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 6 Media Técnica 10
26	BALON MEDICINAL CON REBOTE 6 KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 6kg: 75cm	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
27	Colchonetas	Colchoneta en espuma de alta densidad, recubrimiento impermeable, espesor mínimo 8–10 mm, antideslizante.	Unidad	65	Media Técnica Fitness 35 Media Técnica Deporte 30

LOTE 3: MATERIA PRIMA LABORATORIO

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	Ácido Bórico	Es un compuesto químico, ligeramente ácido. Es usado como antiséptico, antifúngico, también como agente tampón para regulación del pH. Características Físicas: Cristales. incoloros, inodoros o polvo blanco con un brillo perlado	Bolsa x 400 g	2	Regencia de Farmacia
2	BENZOATO DE SODIO	Es una sal blanca y cristalina, utilizada ampliamente como conservante antimicrobiano en, cosméticos y fármacos para inhibir bacterias, levaduras y mohos Características Físicas: polvo fino, granulado o en escamas de color blanco	Bolsa x 400 g	1	Regencia de Farmacia

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
3	BICARBONATO DE SODIO	Es una sal, soluble en agua, utilizado como antiácido para la acidez estomacal, Características Físicas: polvo fino, granulado o en pequeños cristales de color blanco.	Bolsa x 400 g	5	Regencia de Farmacia
4	HIDROXIDO DE ALUMINIO SUSPENSIÓN	Es un medicamento antiácido utilizado para neutralizar el ácido clorhídrico en el estómago, aliviando síntomas de acidez, gastritis y úlceras pépticas, proteger tejidos mucosos y cutáneos. **Características Físicas:** líquido viscoso (suspensión), opaco y de color blanco.	FRASCO x 360ML	6	Regencia de Farmacia
5	BETAMETASONA 0,1 % crema	Es un medicamento corticoide tópico potente que reduce la inflamación, el enrojecimiento y la picazón, utilizado para tratar afecciones cutáneas como eczema, psoriasis, dermatitis y alergias. **Características Físicas:** crema suave, blanca, hidrofílica y no grasa	Tubo x 40 g	8	Regencia de Farmacia
6	HIDROXIDO DE ALUMINIO+MAGNESIO+SIMETICONA SUSPENSIÓN	Es un medicamento antiácido utilizado para neutralizar el ácido clorhídrico en el estómago, aliviando síntomas de acidez, gastritis y úlceras pépticas, proteger tejidos mucosos y cutáneos. **Características Físicas:** líquido viscoso (suspensión), opaco y de color blanco.	FRASCO x 360ML	5	Regencia de Farmacia
7	NISTATINA SUSPENSIÓN - 100,000 UI/ML	Es un medicamento antifúngico utilizado principalmente para tratar la candidiasis oral, Se combina con otros fármacos para tratar la mucositis oral. **Características Físicas:** líquido viscoso, de color amarillo o anaranjado	FRASCO x 60 ML	6	Regencia de Farmacia
8	TINTURA DE BENJUÍ	Extracto hidroalcohólico obtenido de la maceración de la resina del árbol Styrax benzoin en alcohol. Es ampliamente valorada en farmacia y cosmética por sus propiedades antisépticas, cicatrizantes y protectoras. **Características Físicas:** Líquido transparente o ligeramente turbio, de consistencia algo viscosa, aroma característico, dulce y balsámico	FRASCO x 500ML	2	Regencia de Farmacia

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
9	TINTURA DE YODO ROJO AL 2%	Solución hidroalcohólica (yodo disuelto en alcohol y agua) con potentes propiedades antisépticas, germicidas y fungicidas. Características Físicas: Líquido no viscoso y transparente, de color pardo rojizo intenso.	FRASCO x 60 ML	4	Regencia de Farmacia
10	Agra Nutritivo	Medio no selectivo, no diferencial, deshidratado para pruebas de susceptibilidad que permite el crecimiento de bacterias no exigentes. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. Vida Útil de 2 años. **Características Físicas:** Es un polvo fino, homogéneo, de color beige claro.	Frasco x 500 g	1	Regencia de Farmacia
11	Agar Saboureaud	Medio selectivo para hongos deshidratado. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. Vida Útil de aprox 2 años. **Características Físicas:** Es un polvo fino, homogéneo, de color beige claro a crema.	Frasco x 500 g	1	Regencia de Farmacia

LOTE 4: SALUD ORAL

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	Ácido fosfórico en gel 35% - 38%	Ácido fosfórico en gel 35% - 38% utilizado en tratamientos dentales con concentración de 35% a 38 % y se presenta en envases de 12 ml. Se utiliza para acondicionamiento y preparación dentinaria antes de aplicar sellantes o resinas.	Frasco x 12 ml	10	Salud Oral
2	Alcohol Eucida 70 - 90%.	Alcohol Eucida 70 - 90%. en concentraciones del 70% al 90% es una solución comúnmente utilizada en diversos ámbitos, como la desinfección, limpieza y en aplicaciones médicas y farmacéuticas. A continuación se detalla su descripción técnica: **Composición:** Alcohol Etílico (Etanol): C_2H_5OH; Concentración: Entre 70% y 90%, el porcentaje de alcohol etílico en la solución. El resto de la solución	Botella spray x 240 ml	10	Salud Oral

		está compuesto por agua u otros excipientes, dependiendo de la formulación específica.			
3	Alginato cromático	Alginato cromático de tres fases, de tercera generación, tixotrópico. Presentaciones en bolsas de 453 gramos. es un material basado en alginatos, un tipo de polisacárido natural extraído principalmente de algas marinas, que ha sido modificado para incorporar una respuesta cromática, es decir, la capacidad de cambiar de color en función de diversos factores, como el pH, la temperatura o la concentración de ciertos iones. se usa en procedimientos de tomas de impresiones orales y dentales. Descripción Técnica del Alginato Cromático. **Composición:** Alginato: Es un polímero natural formado por unidades de ácido mannurónico y ácido gulurónico. Se obtiene de algas pardas, especialmente de las especies Laminaria, Ascophyllum, y Macrocystis. Grupo cromóforo: El alginato cromático incluye un grupo o moléculas cromóforas (como indicadores de pH) que permiten que el material cambie de color bajo determinadas condiciones, como variaciones en pH, temperatura o exposición a iones metálicos.	Paquete 453 gr.	20	Salud Oral
4	Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.	Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol. es un tipo de compuesto antimicrobiano utilizado principalmente como desinfectante y sanitizante en diversas industrias, como la farmacéutica, alimentaria, hospitalaria y en el hogar. Este tipo de amonio cuaternario se caracteriza por no contener alcohol, lo que lo diferencia de otras formulaciones tradicionales. **Descripción Técnica: Composición:** Amonio cuaternario de quinta generación: Los compuestos de amonio cuaternario son sales de	Frasco spray x 400 ml	10	Salud Oral

		amonio que contienen cuatro grupos alquilo. Los de quinta generación son una evolución de estas sales, que han sido modificadas para mejorar su efectividad antimicrobiana, estabilidad y menor toxicidad. Libre de alcohol: En esta formulación no se incluyen alcoholes como etanol o isopropanol, lo que ofrece ventajas para su uso en superficies sensibles al alcohol, como ciertos dispositivos electrónicos o materiales que podrían deteriorarse al entrar en contacto con alcohol. se presenta en frascos de 400 mililitros para uso en odontología.			
5	Ampolla bio indicadora - control esterilización para vapor. 121= - 134°c	Ampolla bio indicadora - control esterilización para vapor. 121= - 134°c. es un dispositivo utilizado en los procesos de esterilización en odontología, especialmente en autoclaves, para verificar si las condiciones adecuadas de esterilización han sido alcanzadas. Estas ampollas contienen microorganismos específicos que son sensibles a la temperatura y al vapor, y se utilizan para confirmar la efectividad del proceso de esterilización en un rango de temperatura de 121°C a 134°C. Composición: Microorganismos bioindicadores: Las ampollas contienen esporas de microorganismos, comúnmente Bacillus stearothermophilus, un organismo termófilo resistente al calor, que sirve como indicador biológico para la validación del proceso de esterilización. Las esporas de Bacillus stearothermophilus son resistentes a temperaturas de 121°C a 134°C y se utilizan para verificar que se ha alcanzado el nivel de esterilización adecuado.	Unidad	30	Salud Oral
6	Anestesia lidocaína spray -	Anestesia lidocaína en frasco de 4% al 10% . Utilizado en odontología de manera tópica viene en presentaciones de 800 gramos. es un	Frasco 80 g.	5	Salud Oral

		producto anestésico tópico utilizado para proporcionar alivio temporal del dolor en áreas localizadas del cuerpo, a través de su acción sobre las terminaciones nerviosas. Este tipo de anestesia se emplea comúnmente en procedimientos médicos, odontológicos o para tratar condiciones dolorosas como quemaduras leves, heridas o irritaciones de la piel. **Composición:** Principio activo: Lidocaína (nombre químico: 2-(diethylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl acetamide) es un anestésico local de acción rápida. Generalmente, se presenta en concentraciones que varían entre el 4% y el 10%, dependiendo de la formulación. Excipientes: Propelentes (generalmente gas comprimido, como el butano o el propano, para permitir la aplicación en forma de aerosol). Solventes, como agua y alcohol, que ayudan en la formulación y dispersión del principio activo. Conservantes para asegurar la estabilidad del producto.			
7	Baberos desechable-	Baberos desechables para uso en odontología. son productos higiénicos diseñados para proteger la ropa de las personas de líquidos, alimentos, suciedad o manchas durante las comidas. Están hechos generalmente de materiales suaves, absorbentes y resistentes, y se utilizan en una variedad de contextos, como en hospitales, hogares, restaurantes, comedores y para personas con dificultades para comer de manera independiente (por ejemplo, pacientes, niños o ancianos). **Composición:** Materiales: Los baberos desechables suelen estar hechos de materiales no tejidos, como polipropileno o polietileno. Estos materiales son ligeros, resistentes y proporcionan una buena protección	Paquete x 12 unidades	100	Salud Oral

		contra la humedad y las manchas. Capa externa: Generalmente fabricada de polietileno o material impermeable que actúa como barrera contra líquidos. Capa interna: Puede ser de una capa absorbente de material como celulosa, que ayuda a capturar y retener los líquidos o alimentos derramados. Cinta o elástico: Muchos baberos tienen un ajuste con cinta adhesiva o elástico para asegurar el babero de manera cómoda alrededor del cuello.			
8	Barniz de flúor. Fluoruro de sodio al 5%.	Barniz de flúor. Fluoruro de sodio al 5%.es un tratamiento dental tópico utilizado para prevenir la caries dental, reducir la sensibilidad dental y fortalecer el esmalte dental. Se aplica sobre los dientes en forma de una capa viscosa que se adhiere a la superficie dental y permite la liberación gradual de flúor, promoviendo la remineralización del esmalte y protegiendo los dientes contra la acción de los ácidos. Composición: Principio activo: Fluoruro de sodio (NaF) al 5%. Este es el ingrediente activo que proporciona el flúor necesario para fortalecer el esmalte dental y proteger contra las caries. En una concentración de 5%, el fluoruro de sodio tiene un alto potencial para remineralizar los dientes y prevenir la desmineralización. Excipientes: El barniz de flúor contiene varios excipientes que facilitan su aplicación y adherencia a los dientes. Estos pueden incluir: Resinas o polímeros: para formar una capa adherente que se quede en los dientes después de su aplicación. Solventes: que permiten que el barniz se aplique de manera uniforme. Saborizantes: para proporcionar un sabor agradable durante el tratamiento. Otros ingredientes: como	Tubo colapsible de 10 ml	10	Salud Oral

		estabilizantes o conservantes para garantizar la estabilidad del producto			
9	Bicarbonato para profijet.	Bicarbonato para profijet. Cavitron. es un polvo especialmente formulado para ser utilizado en procedimientos de limpieza dental mediante equipos ultrasónicos, que emplean chorros de aire, agua y partículas de bicarbonato para la eliminación de placa, sarro y manchas superficiales de los dientes. Profijet y Cavitron son marcas conocidas por sus sistemas de limpieza dental mediante tecnología ultrasónica o chorro de aire, y el bicarbonato que se utiliza en estos sistemas está diseñado específicamente para su aplicación en estos equipos. **Composición:** Componente principal: Bicarbonato de sodio ($NaHCO_3$). Este compuesto es el ingrediente activo que se utiliza para eliminar las manchas y la placa dental. El bicarbonato de sodio es un abrasivo suave que ayuda a pulir los dientes sin dañarlos, además de ser soluble en agua. Excipientes y aditivos: El bicarbonato para sistemas de limpieza puede contener otros componentes para mejorar la fluidez, la estabilidad del polvo y la seguridad del uso en equipos especializados: Sustancias antiaglomerantes: Para evitar que el bicarbonato se aglomere y asegurar una distribución uniforme durante su uso. Aditivos de sabor: En algunos casos, se pueden agregar componentes para mejorar el sabor y hacer que el tratamiento sea más agradable para el paciente. Colorantes: Algunos productos de bicarbonato pueden contener colorantes, aunque la mayoría de los bicarbonatos para estos sistemas son blancos o incoloros.	Frasco x 13 oz (364 gramos)	2	Salud Oral
10	Bolsas para esterilizar a vapor 3 1/2" x 9".	Bolsas para esterilizar a vapor 3 1/2" x 9". son productos diseñados para el empaquetado y protección de	Caja x 200	10	Salud Oral

		instrumentos y materiales durante el proceso de esterilización por autoclave (vapor). Estas bolsas permiten una esterilización eficaz y segura de los artículos al tiempo que garantizan su almacenamiento estéril hasta su uso. Las medidas de 3 1/2" x 9" son comunes para instrumentos pequeños o herramientas de uso manual. **Composición:** Material principal: Las bolsas están fabricadas con polipropileno o materiales plásticos especiales, que son resistentes a altas temperaturas y condiciones de humedad. Estas bolsas también están recubiertas con una capa de papel médico o material no tejido, que es permeable al vapor pero impide la entrada de contaminantes una vez que se ha realizado la esterilización. Sellado: La bolsa presenta un sello hermético a lo largo de sus bordes, que se realiza mediante un proceso de sellado térmico o ultrasonido, garantizando que los contenidos permanezcan esterilizados hasta su apertura. Indicador de Esterilización: Muchas de estas bolsas incluyen índices de esterilización (como indicadores de color o tiras que cambian de color) para confirmar que se ha alcanzado la temperatura y el ciclo adecuado dentro del autoclave. Estos indicadores ayudan a los profesionales a verificar que los artículos han sido esterilizados correctamente.			
11	Cemento de cementación temporal de óxido de zinc sin eugenol (Tipo Temp bond)	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol. es un material utilizado en odontología para realizar sellados provisionales de cavidades dentales o restauraciones temporales, así como para cementar coronas, puentes y otros dispositivos dentales de forma provisional. Este tipo de cemento no contiene eugenol, lo que lo hace adecuado para pacientes con	Caja x 2 tubos	3	Salud Oral

		sensibilidades al eugenol o para procedimientos que requieran materiales que no interfieran con los compuestos resinosos de materiales definitivos. **Composición:** Óxido de zinc (ZnO): Es el ingrediente principal y responsable de las propiedades de fijación del cemento. El óxido de zinc es un material inorgánico que, al reaccionar con agua y otros componentes del material, forma una masa sólida que proporciona una adhesión temporal. Resinas o compuestos aditivos: El cemento sin eugenol generalmente incluye resinas o aditivos que mejoran la resistencia mecánica y la durabilidad del material, sin los efectos de sensibilización o irritación que puede causar el eugenol. Ácido (generalmente ácido poliacrílico o ácido tartárico): Para facilitar la reacción del óxido de zinc, se pueden añadir ácidos que contribuyen a la formación de la pasta. Otros excipientes: Dependiendo de la formulación del fabricante, pueden añadirse otros excipientes como estabilizantes, plasticizantes o modificadores de consistencia que mejoren la manejabilidad y la duración del material.			
12	Cemento de fosfato de zinc.	Cemento de fosfato de zinc. es un material odontológico utilizado ampliamente como cemento de fijación para restauraciones dentales, coronas, puentes, incrustaciones y para el sellado de cavidades. Es uno de los cementos más antiguos y tradicionales en odontología debido a su efectividad, facilidad de uso y versátil. el cemento de fosfato de zinc sigue siendo un material fundamental en muchas prácticas dentales debido a su fiabilidad. Composición: El cemento de fosfato de zinc se compone principalmente de los	Estuche polvo 32 g -líquido 15 cc.	6	Salud Oral

		siguientes ingredientes: Óxido de zinc (ZnO): Es el componente base principal del cemento. Este ingrediente proporciona la mayor parte de la estructura del cemento y contribuye a la dureza y resistencia del material. Ácido fosfórico (H_3PO_4): Se utiliza en forma líquida para reaccionar con el óxido de zinc y formar la pasta cementante. El ácido fosfórico crea una reacción química que da lugar a una estructura sólida cuando se mezcla con el óxido de zinc. Excipientes y modificadores: Se incluyen sustancias como alúmina o silicatos en algunas fórmulas para mejorar la consistencia, la estabilidad y las propiedades del cemento.			
13	Cemento de Ionómero de vidrio de fotocurado tipo forro para fondo de cavidad.	Cemento de Ionómero de vidrio de fotocurado tipo forro (liner). es un material dental utilizado principalmente como forro o base en cavidades dentales, particularmente en dientes posteriores, para proteger la pulpa dental, proporcionar un sellado hermético y actuar como barrera entre la dentina y la restauración definitiva. Este tipo de cemento de ionómero de vidrio es fotocurable, lo que significa que su endurecimiento se activa mediante luz ultravioleta o luz visible, lo que le permite un control preciso en el tiempo de fraguado y un excelente ajuste en la cavidad dental. **Composición:** El cemento de ionómero de vidrio fotocurable está compuesto por los siguientes ingredientes: Partículas de vidrio (silicato de aluminio): Estas partículas son responsables de las propiedades estructurales del cemento. El vidrio reactivo al ácido permite la liberación de flúor y proporciona un sellado eficaz. Ácido poliacrílico o ácido carboxílico: Reactúa con las partículas de vidrio para formar una estructura	Estuche . Polvo 5 gramos., liquido 4 gramos (3,4 ml)	2	Salud Oral

		sólida que proporciona propiedades de adhesión y dureza. Resinas fotocurables: A diferencia de los cementos convencionales de ionómero de vidrio, este tipo de material contiene resinas que se curan mediante luz visible o ultravioleta, lo que permite un tiempo de fraguado más controlado y una mayor precisión en la aplicación. Rellenos y estabilizantes: Se utilizan aditivos para mejorar la manipulación, la consistencia y la resistencia del material, así como para garantizar su estabilidad durante su uso.			
14	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol (coltosol F) - Frasco	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol. es un material odontológico utilizado principalmente como cemento temporal para la fijación de coronas, puentes, y otras restauraciones temporales. Este tipo de cemento es especialmente adecuado cuando se necesita una fijación temporal que pueda ser removida fácilmente sin dañar los dientes, estructuras adyacentes ni el resto del tratamiento. A diferencia de los cementos temporales convencionales que contienen eugenol, este cemento está formulado sin eugenol, lo que lo hace adecuado para pacientes que pueden ser sensibles a este compuesto o para procedimientos donde se utilizarán materiales que no deben verse afectados por el eugenol (como algunos materiales de resina compuesta). Catalizadores y aceleradores de fraguado: Estos componentes se utilizan para controlar el tiempo de fraguado del cemento, asegurando que se endurezca a una velocidad adecuada para su aplicación. **Composición:** El cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol se compone principalmente de los siguientes ingredientes: Óxido de zinc: Es el	Frasco x 38 gramos	2	Salud Oral

		componente principal y proporciona la base de la estructura del cemento. El óxido de zinc es conocido por sus propiedades de adhesión, resistencia y biocompatibilidad. Ácido acético o ácido poliacrílico: Este ácido se utiliza para reaccionar con el óxido de zinc, formando un gel que da lugar al cemento. Es responsable de la resistencia y fuerza de adhesión del material. Rellenos y estabilizantes: Se incluyen materiales adicionales que ayudan a controlar la viscosidad y la consistencia del cemento, haciéndolo adecuado para su manipulación.			
15	Cepillo dental para adulto con cerdas suaves de nylon	Cepillo dental adulto. es un dispositivo de higiene oral utilizado para la limpieza de los dientes y las encías, con el objetivo de eliminar la placa bacteriana, restos de alimentos y prevenir enfermedades bucales como caries, gingivitis y periodontitis. El diseño del cepillo dental para adultos está optimizado para adaptarse a las necesidades de higiene bucal de personas mayores de 12 años, con una cabeza, cerdas y mango adecuados para limpiar eficazmente los dientes y las encías en la cavidad bucal adulta. **Composición:** Cerdas: Las cerdas del cepillo dental están hechas de nylon, material flexible, duradero y resistente a la humedad. Las cerdas suelen tener un diseño suave, medio o duro, dependiendo de la sensibilidad de las encías y el tipo de uso. En la mayoría de los cepillos, las cerdas son redondeadas o finas en sus extremos para evitar dañar el esmalte dental o las encías durante el uso. Cabeza: La cabeza del cepillo dental tiene un tamaño y forma que permiten un acceso adecuado a todas las áreas de la cavidad bucal, especialmente en la parte posterior de la boca. La cabeza puede ser de forma rectangular,	Unidad	500	Salud Oral

		ovalada o redonda, dependiendo del diseño del cepillo. Mango: El mango del cepillo dental está fabricado generalmente en plástico o resinas termoplásticas, lo que le proporciona una alta durabilidad y ligereza. El diseño del mango es ergonómico, con superficies antideslizantes o con agarraderas de goma para asegurar un buen control y confort durante su uso. Largo del mango: El mango tiene un largo promedio de 17 a 20 cm, lo que permite un fácil manejo y control durante el proceso de cepillado. **Características adicionales:** Muchos cepillos dentales tienen características adicionales como cabezas intercambiables, indicadores de desgaste en las cerdas (para saber cuándo es necesario cambiar el cepillo) o diseños especiales para facilitar el alcance a los dientes posteriores y las zonas difíciles.			
16	Cepillo dental para niño con cerdas suaves de nylon	Cepillo dental niño. es un dispositivo de higiene bucal diseñado específicamente para adaptarse a las necesidades de los más pequeños. Tiene un diseño ergonómico y características especiales para garantizar que el cepillado sea efectivo y seguro, promoviendo la salud oral desde una edad temprana. El cepillo está fabricado para ser suave con los dientes y encías infantiles, mientras que proporciona una limpieza adecuada para prevenir caries y otras enfermedades bucales. **Composición:** Cerdas: Las cerdas del cepillo dental para niños están fabricadas con nylon suave o extra suave. Estas cerdas tienen un extremo redondeado para evitar dañar el esmalte dental y las encías sensibles de los niños. Además, suelen ser más finas y flexibles para adaptarse a las encías delicadas de los niños y evitar molestias durante el cepillado. Cabeza	Unidad	500	Salud Oral

		del cepillo: La cabeza del cepillo es más pequeña y redondeada en comparación con los cepillos dentales para adultos. Esto facilita el acceso a todas las áreas de la boca, especialmente en la parte posterior, donde los niños pueden tener más dificultades para alcanzar. Mango: El mango del cepillo dental está diseñado para ser ligero, ergonómico y fácil de manejar por los niños. Generalmente está fabricado con plástico de alta calidad y puede incluir agarraderas de goma o textura antideslizante para proporcionar un mejor agarre durante el cepillado. Longitud: El mango es más corto que el de los cepillos para adultos, generalmente de 12 a 14 cm, para permitir que los niños tengan un control adecuado sin dificultad al cepillarse. Diseño infantil: Los cepillos dentales para niños suelen tener colores llamativos y gráficos divertidos, como personajes de dibujos animados, para hacer que el proceso de cepillado sea más atractivo y divertido.			
17	Cepillos plásticos de mango largo para lavado de escupidera	Cepillos para escupidera. es un tipo de herramienta de higiene utilizada en clínicas dentales, hospitales y consultorios, específicamente diseñado para mantener la limpieza de los lavabos o escupideras donde los pacientes suelen enjuagarse la boca o escupir durante los procedimientos dentales. Su función principal es garantizar que las escupideras se mantengan libres de restos de saliva, residuos de pasta de dientes, sangre u otros fluidos durante el tratamiento, para evitar malos olores y la proliferación de bacterias. **Composición:** Cerdas: Las cerdas del cepillo para escupidera suelen estar hechas de nylon, material altamente resistente a la humedad y al desgaste,	Unidad	7	Salud Oral

		que es adecuado para la limpieza continua en un ambiente de consultorio dental. Las cerdas son generalmente duraderas y de firmeza media para ofrecer una limpieza eficaz sin dañar las superficies del lavabo o escupidera. Mango: El mango del cepillo está fabricado con plástico de alta calidad, ligero y duradero. El diseño del mango suele ser largo para permitir un mejor alcance a áreas difíciles de alcanzar, como las partes más profundas o de difícil acceso de la escupidera. Longitud del Mango: El mango del cepillo para escupidera es generalmente más largo que el de los cepillos dentales tradicionales, con una longitud promedio de 25 a 30 cm, para permitir al usuario alcanzar fácilmente todas las áreas de la escupidera sin dificultad.			
18	Cinta esterilómetro	Cinta esterilómetro. es un material de control utilizado en procesos de esterilización, específicamente para verificar si el ciclo de esterilización ha sido correctamente realizado. Se utiliza en conjunto con autoclaves u otros equipos de esterilización para confirmar que se alcanzaron las condiciones adecuadas de temperatura, presión y tiempo requeridas para la esterilización de los instrumentos. La cinta esterilómetro es especialmente útil en ambientes clínicos, hospitales, laboratorios y consultorios dentales. **Composición:** Material Base: La cinta esterilómetro generalmente está fabricada en material textil o polietileno resistente, que asegura durabilidad durante su uso en los procesos de esterilización. El material es flexible y resistente a las condiciones extremas de temperatura y presión dentro de un autoclave. Tinta Termocrómica: La característica más destacada de la cinta	Unidad	5	Salud Oral

		esterilómetro es su tinta termocrómica. Esta tinta cambia de color (generalmente de blanco a negro o de un color claro a uno oscuro) cuando se expone a la temperatura y el tiempo adecuados durante el proceso de esterilización. La tinta es sensible a las condiciones específicas del ciclo de esterilización, lo que indica si los parámetros de esterilización se han cumplido correctamente.			
19	Cinta metálica perforada para profilaxis. Paquete x 10	Cinta metálica perforada para profilaxis. es un producto utilizado en el ámbito dental para la limpieza y el pulido de los dientes durante los procedimientos de profilaxis. Esta cinta está diseñada específicamente para la eliminación de placa dental, manchas y residuos entre los dientes y en áreas donde el uso de otros instrumentos puede ser más difícil. La cinta metálica perforada es una herramienta especializada para la higiene dental profesional y está especialmente indicada para los procedimientos de profilaxis realizados por dentistas y higienistas dentales. **Composición:** Material Base: La cinta metálica está fabricada con acero inoxidable de alta calidad, lo que le confiere una excelente resistencia, durabilidad y capacidad para soportar el desgaste durante los procedimientos de profilaxis. El acero inoxidable es resistente a la corrosión y la oxidación, lo que lo hace ideal para su uso en ambientes húmedos como el entorno bucal. Perforaciones: La cinta metálica perforada cuenta con pequeños orificios a lo largo de su longitud. Estas perforaciones permiten una mayor flexibilidad y adaptabilidad a las superficies de los dientes, mejorando la eficacia del proceso de	Paquete x 10 unidades	10	Salud Oral

		limpieza y pulido. Recubrimiento de Pulido: Algunas cintas metálicas pueden tener un recubrimiento suave para facilitar el pulido de los dientes sin dañar el esmalte dental.			
20	Control químico para esterilización. Clase 5	Tirillas para esterilización clase 6. son dispositivos indicadores utilizados para verificar la eficacia de los procesos de esterilización, especialmente en autoclaves y esterilizadores de vapor. Estas tirillas están diseñadas para proporcionar una evaluación más detallada del ciclo de esterilización que los indicadores de clase 1 o 4, al responder no solo a la temperatura, sino también a la combinación específica de temperatura, tiempo y humedad necesarios para garantizar que los instrumentos y materiales hayan sido sometidos a las condiciones adecuadas para eliminar microorganismos peligrosos. Las tirillas para esterilización Clase 6 son utilizadas en ambientes clínicos, hospitalarios y de laboratorio para garantizar que los equipos de esterilización funcionen correctamente y se mantengan dentro de los parámetros recomendados. **Composición:** Material Base: Las tirillas para esterilización generalmente están hechas de papel o material no tejido de alta calidad, recubierto con tintas o sustancias químicas sensibles que reaccionan a las condiciones de esterilización (especialmente temperatura y humedad). Este material es resistente a la humedad y al calor generado en los autoclaves. Sustancias Químicas Indicadoras: Las tirillas están recubiertas con compuestos termocrómicos que cambian de color cuando las condiciones específicas de	Caja x 250 und	4	Salud Oral

		temperatura, tiempo y humedad del ciclo de esterilización son alcanzadas. El cambio de color indica si los parámetros requeridos para un ciclo de esterilización exitoso han sido cumplidos.			
21	Desinfectante Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.	Desinfectante Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol. Este producto está especialmente indicado para su uso en entornos médicos, odontológicos, de laboratorio, hospitalarios, y en instalaciones industriales o comerciales donde se requiere una limpieza profunda y controlada de superficies sin riesgo de daño por alcohol. **Composición:** Amonio Cuaternario de Quinta Generación: El principal ingrediente activo de este desinfectante es un compuesto de amonio cuaternario, que pertenece a la quinta generación de estos compuestos. Los amonios cuaternarios de quinta generación tienen una estructura química más avanzada, lo que les proporciona una acción antimicrobiana más eficaz contra bacterias, virus, hongos y esporas en comparación con las generaciones anteriores. Otros Ingredientes Activos: Además del amonio cuaternario, la fórmula puede incluir tensioactivos, estabilizadores y emolientes para asegurar que la solución tenga un rendimiento óptimo, que se adhiera bien a las superficies y que sea segura para su uso en una variedad de materiales. Libre de Alcohol: Este producto está formulado sin alcohol, lo que evita la evaporación rápida y la agresividad de los productos con base alcohólica. Esta característica lo hace ideal para el uso en superficies sensibles o en aplicaciones donde se desea evitar los efectos del alcohol, como el secado	Galón	2	Salud Oral

		rápido o el daño potencial a ciertos materiales.			
22	Desinfectante glutaraldehído	Glutaraldehído al 2%. es una solución química utilizada principalmente como desinfectante de alto nivel y como agente esterilizante en la industria de la salud, especialmente en hospitales, clínicas, consultorios dentales, y laboratorios. Es un compuesto aldehído que posee propiedades antimicrobianas eficaces contra una amplia gama de patógenos, incluidos bacterias, virus, hongos y esporas, lo que lo convierte en un agente altamente eficaz en procesos de desinfección y esterilización. **Composición:** Glutaraldehído: El ingrediente activo principal es glutaraldehído, un compuesto de dos moléculas de aldehído con una estructura lineal. A una concentración del 2%, el glutaraldehído mantiene una efectividad significativa como desinfectante sin ser tan agresivo como a concentraciones más altas, lo que lo hace adecuado para diversas aplicaciones. Solvente: El glutaraldehído se disuelve en agua o en una mezcla de agua con otros componentes para asegurar la estabilidad de la solución y su adecuada efectividad.	Galón	10	Salud Oral
23	Detergente enzimático bactericida en bolsa hidrosoluble de 15 gramos.	Detergente enzimático. es un producto diseñado para la limpieza y desinfección de equipos y utensilios en entornos médicos, dentales y de laboratorio. Este detergente enzimático es altamente eficaz para eliminar residuos orgánicos, como proteínas, grasas, almidones y otros contaminantes biológicos. Su fórmula incluye enzimas específicas que descomponen estos residuos, además de agentes bactericidas que garantizan la eliminación de patógenos.	Paquete x 12 sobres	10	Salud Oral

		Composición: Enzimas Proteolíticas: Estas enzimas están formuladas para romper las proteínas que pueden quedar adheridas a los instrumentos o superficies después de procedimientos médicos, dentales o de laboratorio. Enzimas Amilolíticas y Lipolíticas: Ayudan en la degradación de almidones y grasas, lo que mejora la limpieza de las superficies y herramientas. Agentes Bactericidas: La fórmula incluye compuestos antimicrobianos que actúan eliminando bacterias y otros microorganismos patógenos que puedan estar presentes en los equipos o superficies a desinfectar. Detergentes Surfactantes: Los surfactantes ayudan a la disolución y emulsificación de los residuos, facilitando su eliminación. Aditivos Estabilizantes: Para mantener la eficacia de las enzimas y bactericidas durante su almacenamiento y uso. Bolsa Hidrosoluble: El detergente viene en una bolsa hidrosoluble, que se disuelve en agua, garantizando una dosificación precisa y evitando el contacto directo con el producto.			
24	Enjuague bucal de digluconato de clorhexidina al 0,2%. Medicado	Enjuague bucal. Este enjuague bucal se utiliza principalmente para controlar la proliferación de bacterias en la cavidad bucal, reduciendo la inflamación y promoviendo la cicatrización de los tejidos orales. Además, ayuda a prevenir infecciones en la boca tras intervenciones quirúrgicas o procedimientos odontológicos. **Composición:** Digluconato de Clorhexidina al 0,2%: El principio activo, un compuesto antimicrobiano de bajo nivel de toxicidad, actúa interfiriendo con las membranas celulares de los microorganismos y causando la liberación de contenido intracelular,	Frasco x 200 ml	10	Salud Oral

		lo que lleva a la destrucción de las bacterias. Excipiententes: Agua purificada: Solvente utilizado para disolver los ingredientes activos. Glicerina: Utilizada como humectante para proporcionar una textura adecuada y facilitar la acción del enjuague bucal. Ácido cítrico: Ajusta el pH de la solución para asegurar la estabilidad del producto y su eficacia. Alcohol: En algunas formulaciones puede incluir una pequeña cantidad de alcohol como conservante. Saborizantes: Para mejorar el sabor y la experiencia del usuario durante el uso.			
25	Eugenol. Frasco -	Eugenol. es un compuesto orgánico fenólico con propiedades anestésicas, analgésicas, antimicrobianas y antiinflamatorias. Se utiliza comúnmente en la odontología, medicina y como ingrediente en productos farmacéuticos y cosméticos. El eugenol se obtiene principalmente del aceite esencial de clavo (Syzygium aromaticum), aunque también se encuentra en otros aceites esenciales como el de canela, albahaca y laurel. **Composición:** Eugenol ($C_{10}H_{12}O_2$): El ingrediente activo principal, es un fenol natural que posee un grupo alquilo (unido a un anillo aromático) y un grupo hidroxilo (-OH), lo que le confiere sus propiedades antiinflamatorias y analgésicas.	Frasco 30 cc	20	Salud Oral
26	Eyectores desechables -	Eyector de saliva. El eyector de saliva es un instrumento médico y odontológico utilizado para la succión de fluidos en la cavidad bucal, especialmente saliva, agua, sangre y otros desechos líquidos generados durante procedimientos dentales. Su función principal es mantener la boca del paciente seca y libre de fluidos durante las intervenciones	Bolsa x 100 unidades	10	Salud Oral

		odontológicas, mejorando la visibilidad del área de trabajo y evitando la incomodidad del paciente. El eyector de saliva puede ser de uso manual o automático y es una herramienta esencial en la mayoría de los tratamientos dentales, como limpiezas, extracciones, y tratamientos de conductos. **Características Principales - Materiales:** Cuerpo: Fabricado generalmente en plástico de alta calidad, como polipropileno o PVC, para garantizar durabilidad, resistencia a la corrosión y facilidad de limpieza. Boquilla: La boquilla está hecha de silicona o goma blanda para evitar daño o incomodidad al paciente durante su uso. En algunos modelos, la boquilla es desmontable y reutilizable. Tubería: El eyector generalmente tiene una tubería flexible de plástico que conecta la boquilla al sistema de aspiración del consultorio dental.			
27	Hidróxido de calcio en pasta.	Hidróxido de calcio en pasta- Estuche x 2 tubos colapsibles. es un material utilizado en odontología principalmente para tratamiento de conductos radiculares, y como material temporal en la obturación de dientes. Su formulación permite una acción eficaz para neutralizar ácidos y estimular la reparación de los tejidos dentales. El formato de 2 tubos colapsibles en un estuche facilita la correcta dosificación y aplicación en tratamientos dentales. **Composición:** Ingrediente activo: Hidróxido de Calcio ($Ca(OH)_2$), una base alcalina que es ampliamente conocida en odontología por su capacidad para promover la regeneración del tejido dental y neutralizar bacterias. Base Pastosa: Generalmente, se combina con una base de glicerina o agua para obtener	Estuche x 2 tubos colapsibles	5	Salud Oral

		una consistencia pastosa adecuada para su aplicación. Otros componentes: Puede contener excipientes como agentes espesantes y conservantes para mejorar la estabilidad y la facilidad de aplicación.			
28	Hidróxido de Calcio en polvo -	Hidróxido de Calcio en polvo- Frasco 7 - 10 gramos. es un material ampliamente utilizado en odontología, especialmente en procedimientos de endodoncia y tratamientos dentales para promover la reparación y mineralización de los tejidos dentales. Se presenta en un formato en polvo que se activa o mezcla con líquidos en el momento de la aplicación. El frasco de 7-10 gramos contiene una cantidad suficiente para diversas aplicaciones clínicas, y su facilidad de uso lo convierte en un producto preferido por profesionales en la práctica odontológica. **Composición:** Ingrediente Activo: Hidróxido de Calcio ($Ca(OH)_2$), compuesto alcalino con propiedades antimicrobianas y de promoción de la formación de tejido mineralizado. Excipientes: Puede contener diluyentes o agentes estabilizantes para mejorar la consistencia y la manejabilidad del polvo durante la mezcla y aplicación. En algunos casos, se puede incorporar mircroelementos para mejorar las propiedades biológicas del producto.	Frasco 7 - 10 gramos	10	Salud Oral
29	Limpiador de manchas Detartrol	Frasco 60 cc - Detartrol. es un gel desinfectante utilizado principalmente en el área de la odontología para la remoción de depósitos calcificados, como el sarro y tártaro, de los dientes. Está formulado para actuar eficazmente sin causar daño a las encías o los tejidos blandos de la boca. A continuación, se detalla su composición, propiedades y usos. **Composición:** Ingrediente Activo: Ácido cítrico (u otro ácido suave) y/o compuestos que ayudan en la	Frasco x 60 cc	3	Salud Oral

		disolución de los depósitos de calcio y tartárico adheridos a los dientes. Excipiententes: Glicerina: Agente humectante que mejora la aplicación y la adherencia del gel. Agua purificada: Para disolución de los ingredientes activos. Estabilizantes y conservantes: Para mantener la estabilidad del gel.			
30	Líquido fijador de radiografías para preparar. Litro	es una solución química utilizada en el proceso de revelado de películas radiográficas. Su principal función es fijar la imagen revelada en la película, estabilizando la imagen y evitando que se degrade con el tiempo. Se utiliza después de aplicar el revelador para completar el proceso de procesamiento de radiografías en odontología, medicina y otros campos de la radiología. **Composición:** Ingrediente Activo: Tiosulfato de sodio ($Na_2S_2O_3$), que actúa como un agente fijador, eliminando los cristales de haluro de plata no expuestos o no reducidos durante el proceso de revelado. Ácido Acético: Usado para ajustar el pH de la solución y garantizar que el proceso de fijado se realice de manera adecuada. Estabilizadores: Se incluyen para prevenir la descomposición prematura del fijador, garantizando la efectividad a lo largo de su uso. Agua purificada: Como disolvente principal.	Frasco x 1 litro	10	Salud Oral
31	Líquido limpiador de autoclaves.	Líquido limpiador de autoclaves-frasco de 500ml. es un producto especializado diseñado para la limpieza y el mantenimiento de autoclaves y otros equipos de esterilización en el sector médico, odontológico, y de laboratorios. Este limpiador elimina eficazmente los residuos, impurezas y depósitos minerales que pueden acumularse en las cámaras de esterilización, garantizando un funcionamiento óptimo y prolongando la vida útil del equipo.	Frasco x 500 ml	5	Salud Oral

		Composición: Ácidos suaves: Usados para disolver depósitos minerales como cal, sarro o residuos de agua dura sin dañar las superficies internas del autoclave. Surfactantes: Agentes tensioactivos que ayudan a eliminar residuos orgánicos y otros contaminantes adheridos a las superficies metálicas. Solventes: Para mejorar la acción limpiadora y asegurar que el producto se disuelva fácilmente en agua. Conservantes: Para garantizar la estabilidad del producto durante el almacenamiento.			
32	Líquido revelador de radiografías para preparar. Litro	Líquido revelador de radiografías - frasco de 1 litro. es una solución química utilizada en la técnica de revelado de imágenes radiográficas en el campo de la odontología, medicina y radiología, principalmente para revelar y procesar placas radiográficas en películas. Es un componente esencial del proceso de revelado de radiografías, permitiendo la visibilidad de la imagen formada en la película expuesta a los rayos X. **Composición:** Ingrediente Activo: Metol y/o hidroquinona, que son agentes reductores que permiten el desarrollo de las imágenes latentes formadas por la exposición a los rayos X. Alcalinizante: Carbonato de sodio (Na_2CO_3), utilizado para mantener el pH adecuado para la acción del revelador. Estabilizadores: Para evitar la descomposición prematura de los ingredientes activos, garantizando la efectividad del líquido durante su uso. Aditivos: Tensoactivos que permiten una distribución uniforme del revelador sobre la película.	Frasco x 1 litro	10	Salud Oral
33	Óxido de zinc -	Óxido de zinc- frasco de 460 gramos. es un compuesto químico de fórmula ZnO ampliamente utilizado en diversas áreas de la medicina, odontología y cosmética debido a sus propiedades curativas, protectoras y como agente de refuerzo. En	Frasco x 460 gramos	5	Salud Oral

		odontología, se utiliza principalmente en la formulación de cementos dentales, materiales para obturaciones temporales y como base en tratamientos de restauración dental. **Composición:** Ingrediente Principal: Óxido de Zinc (ZnO). Presentación: Frasco de 460 gramos de polvo fino, apto para su mezcla con otros compuestos como eugenol o agua, dependiendo de la aplicación.			
34	Pasta para profilaxis -	Pasta para profilaxis- 60 gramos. es un producto utilizado en procedimientos dentales de limpieza y profilaxis profesional para remover placa dental, manchas superficiales, restos de alimentos y otros residuos de la superficie dental. Es un componente esencial en los tratamientos de higiene dental realizados por profesionales, ayudando a mantener la salud bucal y prevenir enfermedades periodontales. **Composición:** Pasta Base: Mezcla de abrasivos suaves y polímeros que permiten una limpieza efectiva sin dañar el esmalte dental. Fluoruros: Algunos productos incluyen fluoruro de sodio o fluoruro de estaño para proporcionar una protección adicional contra la caries dental. Abrasivos Suaves: Ingredientes como el carbonato de calcio, sílice o bicarbonato de sodio que ayudan a eliminar las manchas superficiales y la placa dental sin dañar el esmalte. Saborizantes: Para dar una sensación refrescante y agradable durante el procedimiento. Agentes Humectantes: Para mantener la pasta en la consistencia adecuada, facilitando su aplicación. Agentes Espumantes: Para generar espuma durante el cepillado y mejorar la distribución del producto.	Frasco 60 gramos	50	Salud Oral

35	Pasta zinquenólica.	Pasta zinquenólica- Estuche x 2 tubos colapsibles. es un material utilizado en odontología, especialmente para el tratamiento de lesiones dentales, la colocación de bases en cavidades dentales y la fabricación de selladores. Está compuesta por una mezcla de óxido de zinc y eugenol, lo que le otorga propiedades terapéuticas y protectoras en la cavidad bucal. Esta pasta es altamente indicada para situaciones en las que se requiere un material con acción calmante, aislante y reparadora. **Composición:** Óxido de Zinc (ZnO): Componente principal que actúa como base para la pasta. Es conocido por su capacidad de aislamiento térmico y protección contra irritaciones. Eugenol: Un aceite esencial que posee propiedades calmantes, analgésicas y antisépticas, utilizado en odontología por su capacidad para aliviar el dolor y proteger los tejidos. Otros Componentes: Puede contener otros excipientes o aditivos que favorecen la consistencia y la estabilidad de la pasta.	Estuche x 2 tubos colapsibles	2	Salud Oral
36	Películas radiográficas periapicales - Kodak -	Películas radiográficas periapicales caja por 150 unidades. son un tipo de radiografía dental que se utilizan para obtener imágenes detalladas de una o varias piezas dentarias, incluyendo tanto la corona como las raíces de los dientes, así como los tejidos de soporte (hueso alveolar y ligamento periodontal). Son fundamentales para la evaluación de condiciones como infecciones, caries, lesiones óseas, o problemas en los conductos radiculares. Descripción técnica de las películas radiográficas periapicales: Tamaño de la película: El tamaño de las películas radiográficas periapicales generalmente varía entre el tamaño 0 (más pequeña) y el tamaño 2 (más grande). El tamaño 0 se utiliza	Caja 150 unidades	6	Salud Oral

		comúnmente en niños y el tamaño 2 en adultos.			
37	Seda dental con cera. Sabor a menta	Rollo de seda dental con cera por 400 metros. es un producto de higiene oral utilizado para la limpieza entre los dientes, ayudando a remover placa bacteriana y restos de alimentos que no se alcanzan con el cepillo dental. La cera añadida a la seda dental mejora la experiencia de uso al facilitar su deslizamiento entre los dientes, especialmente cuando estos están muy juntos o cuando hay coronas, puentes o aparatos ortodónticos. Descripción técnica del rollo de seda dental con cera (400 metros): **Composición:** Seda dental: Generalmente, la seda dental está hecha de un material sintético como el nylon o polímero de alta resistencia, que es fuerte, flexible y resistente al desgarro. Cera: La cera utilizada en la seda dental es comúnmente de origen vegetal o sintético, diseñada para cubrir el hilo y mejorar su deslizamiento entre los dientes. Esto facilita la limpieza, especialmente en espacios estrechos o cuando se encuentran dientes apiñados.	Rollo por 400 metros	15	Salud Oral
38	Sellante de fosas y fisuras de fotocurado	Sellante blanco de fotocurado. es un material utilizado en odontología preventiva para proteger las superficies de los dientes, especialmente en las áreas de las fosas y fisuras, que son las zonas más propensas a la acumulación de placa y al desarrollo de caries. Estos sellantes se aplican sobre las superficies masticatorias de los dientes posteriores (molares y premolares) para prevenir la formación de caries, al sellar y proteger las fisuras profundas donde el cepillo no puede llegar fácilmente. Descripción técnica del sellante de fosas y fisuras de fotocurado:	Frasco x 5 ml	10	Salud Oral

		Composición: Los sellantes de fosas y fisuras de fotocurado generalmente están compuestos por resinas compuestas que contienen una mezcla de monómeros de resina, iniciadores de fotopolimerización y agregados como partículas de sílice o bario que les proporcionan dureza y resistencia. La base de estos materiales es generalmente una resina bis-GMA (bisfenol A glicidil metacrilato), que es un material comúnmente utilizado en odontología debido a su resistencia y durabilidad. En algunos sellantes, pueden estar presentes fluoruro u otros compuestos que liberan flúor de forma gradual, lo cual ayuda a remineralizar el esmalte dental y prevenir las caries			
39	Silicona por adición. Masilla - Elite - estuche. 2 tarros x 250 mí. Memoria elástica > 99,5%. Regular set	Silicona por adición. Masilla. La masilla de silicona por adición es una de las formulaciones más comunes de este material y se presenta en forma de un kit que incluye dos tarros de 250 ml cada uno, que contienen las dos pastas necesarias para la mezcla del material. Descripción técnica de la Silicona por adición. Masilla - Estuche 2 tarros x 250 ml: **Composición:** La silicona por adición está formada por una mezcla de siloxanos, catalizadores y rellenos. La fórmula básica incluye una pasta base (generalmente un polímero de siloxano) y un agente de curado o catalizador (generalmente un peróxido de platino). Cuando estas dos pastas se mezclan, se inicia una reacción de adición, lo que provoca que el material se endurezca, convirtiéndose en una masa flexible y de alta precisión. Pastas base y catalizador: Una pasta base (más viscosa) y una pasta catalizadora (más fluida) se mezclan en proporciones	Estuche. 2 tarros x 250 ml	3	Salud Oral

		precisas para obtener la consistencia y propiedades deseadas del material.			
40	Sustancia reveladora de placa dental -	Sustancia reveladora de placa dental frasco por 10ml. es un producto utilizado en odontología para ayudar a los pacientes a visualizar la placa bacteriana en sus dientes. Este producto es especialmente útil durante las consultas de higiene bucal, ya que permite al paciente identificar las áreas de su boca donde no se ha realizado una limpieza adecuada, mejorando la efectividad de las instrucciones de higiene y promoviendo una mejor salud bucal. Descripción técnica de la sustancia reveladora de placa dental (frasco por 10 ml): **Composición:** Tintes o colorantes: La sustancia reveladora de placa dental contiene colorantes específicos, generalmente basados en colorantes alimentarios como el eritrosina (un colorante rojo) o el yodo. Estos colorantes son seguros para el uso en la cavidad bucal y son capaces de teñir la placa dental, que a menudo es incolora o difícil de ver, para facilitar su visualización. Agentes auxiliares: Puede contener excipientes como agua, glicerina o agentes emulsionantes que ayudan a disolver y estabilizar los colorantes y hacen que el producto sea adecuado para su aplicación en la cavidad bucal.	Frasco x 10 ml	50	Salud Oral
41	Yeso tipo III - piedra -	Yeso piedra- bolsa por 1 kg. es un material utilizado en odontología y otras ramas de la salud para la elaboración de modelos y moldes. Este tipo de yeso se caracteriza por su resistencia, durabilidad y precisión, y es especialmente útil en la fabricación de modelos de trabajo detallados, como los utilizados en prótesis dentales, coronas, puentes, ortodoncia y otros dispositivos de restauración. **Descripción técnica del Yeso Tipo III - Piedra: Composición:**	Bolsa x 1 Kg	30	Salud Oral

		El yeso tipo III está compuesto principalmente por sulfato de calcio hemihidratado ($CaSO_4 \cdot ½H_2O$). Este compuesto se obtiene al calentar yeso natural (sulfato de calcio dihidratado) en condiciones controladas. A diferencia de los yesos más suaves, el yeso tipo III se calcina de manera más intensa, lo que le proporciona una mayor dureza y resistencia. Aditivos y componentes secundarios: Dependiendo del fabricante y la formulación, pueden agregarse ciertos compuestos químicos que mejoran la fluidez, la resistencia y la capacidad de reproducción de detalles, como retardantes o modificadores de la expansión.			
42	Aceite de piezas de mano	Es un lubricante esencial de baja viscosidad y alta pureza diseñado para limpiar, desinfectar internamente y prolongar la vida útil de turbinas, contra-ángulos y motores. Se debe aplicar diariamente antes de cada ciclo de autoclave	Frasco por 200ml	5	Salud Oral
43	Acrílico Polvo Autopolimerizable (polímero) Para cubetas	La composición de las resinas acrílicas autopolimerizables está indicada para la reparación de bases de dentaduras totales y parciales, prótesis removibles, placas estéticas, guías quirúrgicas para colocación de implantes, placas de bruxismo, aparatos de ortodoncia, ortopedia y cubetas individuales	Tarro por 1.000g	10	Salud Oral
44	Acrílico Liquido Autopolimerizable (monómero)	Resina acrílica (monómero) indicada para la fabricación de prótesis dentales totales y parciales y removibles, aparatos de ortodoncia y ortopedia, igualmente para la elaboración de dientes provisionales, no requiere de un tratamiento térmico para lograr su polimerización.	Frasco 1.000 ml	10	Salud Oral
45	Adhesivo de fotocurado	Agente adhesivo con nano relleno estable y distribuido en forma homogénea. Contribuye a un mejor desempeño clínico. También puede utilizarse para la adhesión de carillas (restauraciones	Unidad x 6ml	3	Salud Oral

		veneer) fabricadas en el laboratorio con resina o porcelana y para la adhesión de amalgamas y sellantes dentales así como otras restauraciones indirectas.			
46	Control químico para esterilización. Clase 6. 121° -134°. Emulador	Indicadores de verificación del ciclo que confirman la presencia o ausencia de parámetros específicos de tiempo y temperatura durante un ciclo, e integran todos los parámetros críticos del ciclo de esterilización por vapor (temperatura, vapor saturado y tiempo de exposición). Los indicadores de emulación pueden colocarse dentro de cada paquete o bolsa durante la esterilización de los suministros o el equipo en un ciclo de pre-vacío validado. Estos indicadores emuladores pueden utilizarse para la vigilancia rutinaria de los ciclos de esterilización por vapor. Los indicadores emuladores de tipo 6 no son tóxicos y no contienen plomo ni metales pesados. Estos indicadores emuladores de Tipo 6 cumplen con las normas ISO 11140 (Tipo 6).	Caja x 250	2	Salud Oral
47	Microaplicadores finos	Los microaplicadores han sido diseñados para una colocación precisa y fácil aplicación de los materiales dentales en un área limitada. La parte de flexión fortalecida mejora el control y la cabeza rígida proporciona la capacidad de restregar. Las fibras no absorbentes, sin pelusa suspende soluciones tan pequeñas como 1/8 "de una gota sin goteos o derrames. Este producto es adecuado para su uso con los sellantes, agentes de unión, grabadores, soluciones hemostáticas, forros de cavidad y soluciones reveladoras.	Tubo x 100	10	Salud Oral
48	Espejo bucal	Instrumento odontológico utilizado para la exploración clínica de la cavidad oral, permitiendo visión indirecta de las superficies dentales, iluminación del campo operatorio y retracción de tejidos blandos como mejillas y lengua. Está compuesto por	Unidad	15	Salud Oral

		mango y luna reflectante, generalmente fabricados en acero inoxidable y vidrio con recubrimiento reflectante, lo que permite su esterilización y reutilización en procedimientos clínicos.			

LOTE 5: INSUMOS MÉDICOS

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	Guantes látex talla XS	Talla: XS (Extra small) Longitud: 15 cm y 19 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico Propiedades: Impermeable: protege contra líquidos. Características: idos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas	Caja x 100 und	10	Salud Oral
2	Guantes látex talla S	Material: Látex naturalTalla: S (Pequeña) Longitud: 21-23 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	12	Enfermería
3	Guantes látex talla M	Material: Látex natural Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	158	Enfermería 100 APH 58
4	Guantes látex talla L	Material: Látex natural Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par	Caja x 100 und	112	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 20 Enfermería 40

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico			APH 40 Regencia Farmacia 12
5	Guantes Nitrilo talla S	Nitrilo sintético Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	191	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 20 Enfermería 50 APH 100 Salud Oral 20 Fortalecimiento competencias en pruebas ENI 1
6	Guantes Nitrilo talla M	Nitrilo sintético Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico. **Resistente a solventes**	Caja x 100 und	199	Enfermería 50 APH 149
7	Guantes Nitrilo talla L	Material: Nitrilo sintético Talla: L (Large) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 20-35 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico. **Resistente a solventes**	Caja x 100 und	92	Enfermería 50 APH 42
8	Guantes estériles N 6.5	Material: Látex Tamaño: 6.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión	Caja x 50 pares	40	Enfermería 20 APH 20

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas			
9	Guantes estériles N 7.0	Material: Látex Tamaño: 7.0 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas	Caja x 50 pares	40	Enfermería 20 APH 20
10	Guantes estériles N 7.5	"Material: Látex Tamaño: 7.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas"	Caja x 50 pares	40	Enfermería 20 APH 20

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
11	Guantes estériles N 8.0	Material: Látex Tamaño: 8.0 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas"""	Caja x 50 pares	20	Enfermería 10 APH 10
12	Guantes estériles N 8.5	Material: Látex Tamaño: 8.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas"""	Caja x 50 pares	20	Enfermería 10 APH 10
13	Paños absorbentes	Dispositivo médico y de limpieza utilizado para la absorción de líquidos comunmente usado en entornos quirúrgicos, clínicos y de laboratorio.	Rollo	19	Salud Oral
14	Frasco de orina x 30ml	Dispositivo médico desechable, diseñado para la recolección, almacenamiento y transporte seguro de muestras de orina con fines diagnósticos, clínicos o formativos.	Unidad	250	Enfermería

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		Garantiza condiciones de asepsia y evita la contaminación cruzada- Unidad individual estéril. Empaque sellado de fábrica. Disponible con etiqueta para identificación del paciente, de material Polipropileno grado médico, resistente y libre de sustancias tóxicas. Capacidad: 30 ml			
15	Apósito de sujeción avanzado IV	Una línea de apósitos IV perfectamente diseñados para ayudar a proporcionar una fijación avanzada de catéteres IV y de vía central. El apósito tiene un borde de estabilización, una ventana transparente, un adhesivo recubierto con un patrón, una muesca profunda y una tira de esparadrapo para proporcionar una sujeción segura, visibilidad del punto de inserción y control de la humedad. El borde de estabilización es flexible y adaptable para ayudar a reducir el levantamiento de los bordes y maximizar la fijación y el tiempo de uso.	Unidad	720	Enfermería 220 APH 500
16	Vendas de tela tamaño 4*5	Las vendas de tela de 4x5 pulgadas (o 4 pulgadas por 5 yardas, aprox. 10 cm x 4.5 m) son dispositivos médicos o deportivos, generalmente de algodón, poliéster o elásticas, ideales para compresión, soporte de articulaciones, fijación de férulas y uso en esguinces. Se encuentran en versiones elásticas, cohesivas (se adhieren a sí mismas) y gasa, comúnmente en color piel.	Caja x 20 und	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
17	Vendas de tela tamaño 5*5	Las vendas de tela o gasa de 5x5 (generalmente 5 pulgadas de ancho por 5 yardas de largo, o 5 cm x 5 m) son insumos médicos versátiles y esenciales para primeros auxilios, compresión de articulaciones y fijación de apósitos. Están fabricadas principalmente de algodón o mezclas	Caja x 20 und	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		elásticas, son suaves, transpirables y adaptables a distintas partes del cuerpo.			
18	Vendas de tela tamaño 6*5	Las vendas de tela (gasa) o elásticas de 6 pulgadas x 5 yardas (yd) son insumos médicos y ortopédicos diseñados para soporte, compresión y fijación de apósitos o férulas. Elaboradas comúnmente en algodón, poli-algodón o materiales elásticos, son suaves, transpirables y se usan para inmovilización, rehabilitación y manejo de contusiones.	Caja x 20 und	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
19	Micropore 1"*10yd	Cinta adhesiva médica de uso quirúrgico utilizado para fijar vendajes, sondas, cánulas, catéteres o para asegurar heridas en procedimientos quirúrgicos o de atención primaria	Rollo	15	Enfermería
20	Gorros	Características: Material: Polipropileno (PP) o Poliéster (PES) Tipo: Gorro desechable para uso médico, industrial o alimentario Tamaño: Universal (ajuste ajustable) Color: Blanco, azul o verde. Espesor: 0,1-0,3 mm Peso: 2-5 gramos	Unidad	1006	Enfermería 400 APH 400 Salud Oral 206
21	Alcohol antiseptico 70% frasco x 700 ML	Producto biocida para la higiene humana	Unidad	6	Enfermería 6
22	Kit de Tensiómetro y Fonendoscopio doble campana	Tensiometro: Instrumento médico esencial para medir la presión arterial, indicando la fuerza de la sangre contra las paredes arteriales (sistólica/diastólica) en mmHg. Permiten monitorear la hipertensión o hipotensión, clasificándose en digitales (automáticos) o manuales (anerosides) - Fonendoscopio: Instrumento médico acústico esencial utilizado para la auscultación, es decir, para escuchar los sonidos internos del cuerpo, principalmente cardíacos,	Unidad	12	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10 Media Técnica 2

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		pulmonares, intestinales y flujos sanguíneos. Amplifica los ruidos internos mediante una pieza torácica y tubos flexibles hacia los oídos del profesional.			
23	Tallímetro	Tallímetro portátil o fijo, medición hasta 2 metros, graduación en milímetros, estructura estable.	Unidad	4	Media Técnica
24	Pulsómetros	Monitor digital de frecuencia cardíaca, medición en tiempo real, banda pectoral o sensor óptico, resistente al sudor.	Unidad	12	Media Técnica
25	Torniquetes de hemorragias	Son dispositivos para detener hemorragias severas en extremidades (brazos o piernas) mediante presión circunferencial, salvando vidas al controlar el sangrado arterial. Se colocan 5-10 cm por encima de la herida (evitando articulaciones), apretando con fuerza hasta que cese el sangrado y se pierda el pulso distal.	Unidad	5	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo
26	Bata desechable	La bata del médico desde el punto de vista práctico, es una barrera mecánica entre él y su paciente. Está destinada a evitar la contaminación con microorganismos, de la ropa del médico, a fin de no convertirlo en un fómite. Las batas médicas deben ser de manga larga, tener cuello, puños elásticos, ser resistentes a salpicaduras de fluidos, ser antiestáticas, no tóxicas, entre otras.	Unidad	2,200	Enfermería 1.000 APH 1.000 Salud Oral 200
27	Compresas	Dispositivo médico de uso externo, elaborado en gasa de algodón 100% hidrófilo, diseñado para la limpieza, cobertura y absorción de fluidos en procedimientos clínicos, curaciones y prácticas formativas en el área de la salud.- Empaque individual estéril- Contenido: 5 unidades por paquete de Uso hospitalario y ambulatorio.	Paquete x 5 unidades	200	APH

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
28	Espéculos	Utilizado en ginecología, se inserta en la vagina para permitir la visualización del cuello uterino. Está diseñado para abrir suavemente las paredes vaginales y proporcionar un mejor acceso durante exámenes o procedimientos como las pruebas de Papanicolaou. Desechable, ligero y económico, a menudo usado en consultas rutinarias. Suelen tener un mecanismo de apertura ajustable, que permite al médico controlar cuán amplio se abre el especulo.	Unidad	300	Enfermería
29	Polainas	Dispositivo médicoquirúrgico de uso único, utilizado para cubrir y proteger las extremidades inferiores del personal médico y del paciente durante procedimientos quirúrgicos, evitando la contaminación cruzada y manteniendo un ambiente estéril	Paquete x 25 pares	50	Enfermería 25 APH 25
30	Alcohol glicerinado -frasco x 1000 ML	Producto biocida para la higiene humana	Unidad	30	Enfermería 15 APH 15
31	Campo quirúrgico 0.40 x 0.40	Elemento textil o desechable utilizado para aislar y cubrir el área de trabajo durante procedimientos clínicos u odontológicos, ayudando a mantener condiciones de asepsia y control de contaminación. Presenta dimensiones aproximadas de 40 cm x 40 cm, elaborado en material absorbente y resistente, permitiendo proteger superficies e instrumental durante la atención clínica.	Paquete por 50	10	Salud Oral

<u>LOTE 6:</u> INYECTOLOGÍA

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	Aguja múltiple vacutainer 20G*	Esta tecnología implica un diseño especial de la punta de la aguja que ayuda a minimizar el dolor al entrar en la piel y reduce la posibilidad de traumatismos en el tejido.	Caja x 100 und	2	APH

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		Su propósito es ofrecer una punción más suave y rápida, disminuyendo la resistencia al entrar en la vena. Se utiliza para proveer acceso al sistema vascular periférico para la administración de fluidos y medicamentos. Características: - Catéter flexible y cónico de especial resistencia para facilitar la venopunción con menor trauma - Cámara transparente para fácil visualización - Estéril y desechable Especificaciones técnicas: - Catheter I.d-0.8mm, o.d- 1.1 mm - No 20 g			
2	Jeringa 60ML	Dispositivo 100% estéril mediante óxido de etileno, desechable en polipropileno traslucido del cilindro; compuestas de tres partes: cilindro con alas de sujeción, embolo de caucho, pistón y aguja. Libre de pirógenos y atoxica. Sistema LUER LOCK Aguja atraumática tribiselada.	Caja x 100 und	1	Enfermería 1
3	Guardián biocolector 0.5ml	Contenedor guardián para elementos Cortopunzantes	Unidad	3	APH
4	Guardián biocolector 1 L.	Contenedor guardián para elementos Cortopunzantes	Unidad	3	Fortalecimiento de competencias en pruebas rápidas ENI

<u>LOTE 7:</u> SOLUCIONES - ENEMAS

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	Agua estéril ampolla 5ml	Agua estéril ampolla 5ml. Solución inyectable de uso hospitalario. Estéril. ampolla de 5 CC	Unidad	180	Enfermería 150 APH 30

<u>LOTE 8:</u> MUESTRAS

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	Prueba rápida para HBc	Hepatitis B core, Prueba en Cassette. Alta sensibilidad y especificidad. Con control de calidad interno positivo y negativo	Caja x 20 pruebas	3	Fortalecimiento competencias en pruebas Equipo ENI
2	Prueba rápida para HVC	Virus de la Hepatitis C, Prueba en Cassette. Alta sensibilidad y especificidad. Con control de calidad interno positivo y negativo	Caja x 20 pruebas	3	Fortalecimiento competencias en pruebas Equipo ENI
3	Prueba rápida VIH 1/2	Combo de VIH 1 y 2 + Sífilis, Prueba en Cassette. Alta sensibilidad y especificidad. Con control de calidad interno positivo y negativo	Caja x 20 pruebas	3	Fortalecimiento competencias en pruebas Equipo ENI

LOTE 9: RESPIRATORIOS

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	MASCARA DE NO REINHALACION ADULTO	Dispositivo medico diseñado para uso en procedimientos de oxigenoterapia. *Vinilo Transparente suave para comodidad y evaluación visual del paciente. *Presilla ajustable para la nariz asegura un ajuste cómodo. *Completa con tubo de 213 cm de largo para suministro de oxígeno. *El adaptador gira para acomodarse a la posición del paciente.	Unidad	35	APH
2	MASCARA DE NO REINHALACION PEDIATRICO	La máscara tiene bandas elásticas y clip para la nariz que aseguran un mejor ajuste para una mayor comodidad Ajuste alargado Válvula de control para evitar la reinhalación. Tubo de oxígeno con adaptador giratorio Hecho con vinilo suave y transparente. TUBO DE 2,00MTS- Bolsa de depósito de 750 mL	Unidad	35	APH

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
3	Cánula de yankauer	Dispositivo de succión diseñado para aspirar secreciones de las vías respiratorias, evitando que obstruyan la respiración. Es muy común en procedimientos quirúrgicos, en emergencias y en cuidados críticos para pacientes que no pueden eliminar secreciones por sí mismos. Tiene una punta curva, redondeada y perforada, diseñada para aspirar líquidos sin dañar los tejidos blandos de la boca y la garganta. Su punta suele estar perforada en varios puntos, lo que permite una succión efectiva mientras reduce el riesgo de que se obstruya con moco o sangre. Dispone de un mango largo y rígido para un manejo fácil, que suele tener una textura antideslizante.	Unidad	10	Enfermería 5 APH 5

LOTE 10: DISPOSITIVO VENOSO

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	Catéter intravenoso introcancerto G-16x 32 mm	Es un dispositivo utilizado para acceder al sistema venoso de un paciente de manera rápida y eficiente. Este tipo de catéter es comúnmente empleado en situaciones donde se requiere administrar líquidos, medicamentos o tomar muestras de sangre en pacientes que necesitan un acceso venoso seguro y duradero. Es un calibre grande, que permite un flujo rápido de líquidos o medicamentos. Su tamaño permite la administración de volúmenes significativos en poco tiempo, ideal para situaciones de emergencia.	Caja x 50 und	3	Enfermería 2 APH 1

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
2	Catéter intravenoso introcancerto G-18 11/4"	Este calibre es uno de los más comunes en entornos hospitalarios, adecuado para administrar líquidos y medicamentos a un flujo moderado, como en tratamientos de hidratación, transfusiones de sangre, y administración de medicamentos intravenosos. Adecuado para infusiones de volumen moderado, antibióticos, y medicamentos intravenosos. También se usa en transfusiones de sangre cuando no se necesita una infusión muy rápida.	Caja x 50 und	10	Enfermería 5 APH 5
3	BURETROL (150 cc)	Equipo volumétrico para administración de medicamentos por infusión Para administrar soluciones en forma volumétrica (150 cc). Dispositivo medico estéril, usado en hospitales y centros de atención para administrar cantidades precisas de líquidos intravenosos, especialmente en pediatría o en pacientes que requieren una dosificación controlada. Este equipo es especialmente útil para evitar la sobrecarga de líquidos en pacientes sensibles.	Unidad	150	Enfermería

LOTE 11: TRAUMA - EMERGENCIAS

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	Collarines Cervicales graduables adultos	Cuello ortopédico para inmovilización cervical, tamaño adulto ajustable, collar de 1 pieza diseñado para inmovilización del cuello en pacientes traumatizados. uso prehospitalario y servicios de emergencias, ambulancias y rescate. puede ser ajustado al tamaño deseado para el paciente. diseñado a 12 tamaños de ajuste.	Unidad	4	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 4

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		construido en una sola pieza en plástico de alta densidad			
2	Manta Térmica De Emergencia Fibra Aluminizada	La manta de emergencia, comúnmente conocida como manta isotérmica, es un complemento esencial para tu equipo de camping. Está diseñada para mantener la temperatura corporal de una persona, protegiéndola del frío y ayudando en casos de hipotermia. **Especificaciones:** Medidas: 147 cm de ancho x 210 cm de largo Peso: 0.056 kg Color: Plateado y Amarillo **Características:** - Superliviana: Con un peso de apenas 56 gramos, es fácil de transportar en tu bolso o mochila. - Compacta: Su diseño plegable la hace muy fácil de almacenar y transportar, ideal para llevar siempre en el botiquín de primeros auxilios.	Unidad	60	APH
3	Torniquete táctico de emergencia.	Especificaciones. -Tamaño: 75cm -Peso: 50g -Material: Poliéster y velcro. Especificaciones: 100% nuevo y de alta calidad, flexible, ajuste universal, cómodo de usar, clip de parabrisas reforzado, controles rápidos de sangrado, correa de tiempo muy visible, fuerte y ligero, aplicación con una sola mano, se puede utilizar de nuevo después de la desinfección. Color: Negro, Caqui.	Unidad	20	APH
4	Vendaje de emergencia israelí de 10x160cm	Apósito que cuenta con dispositivo exclusivo de presión constante y directa. Se presenta envasado al vacío para optimizar espacio y alargar su vida útil. Apósito de 10x18 cm sobre venda	Unidad	50	APH

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		de 10 x 160 cm (sin tensar). La venda se encuentra fabricada en un material resistente e incluye un apósito de 10 o 15cm no adherente a la herida, previniendo posibles efectos adversos al destapar la herida o reabrir el vendaje - Eficacia avalada en combate. - Control de la hemorragia seguro y rápido. - Sistema exclusivo de presión constante y directa. - Incluye un sistema de retención/fijación que evita el uso de esparadrapos, vendas adicionales… - Disponible con apósito secundario para heridas de entrada/salida. - Envase al vacío de fácil apertura. - Estéril Larga vida útil, hasta 8 años.			
5	Vendas de Yeso 6x5	Venda constituida por una gasa 100% algodón e impregnada con yeso de parís, fraguado compatible a la temperatura corporal, fraguado compacto.	Unidad	50	APH
6	Vendas de Yeso 4x5	Venda constituida por una gasa 100% algodón e impregnada con yeso de parís, fraguado compatible a la temperatura corporal, fraguado compacto.	Unidad	50	APH
7	Vendas de algodón laminado 6x5	Venda compuesta por múltiples capas de gas de algodón plegado, de color blanco, aspecto uniforme y limpio, libre de roturas y fibras sueltas, libre de olor y de moteados o de coloraciones extrañas en su aspecto visual.	Unidad	50	APH
8	Vendas de algodón laminado 4x5	Venda compuesta por múltiples capas de gas de algodón plegado, de color blanco, aspecto uniforme y limpio, libre de roturas y fibras sueltas, libre de olor y de moteados	Unidad	50	APH

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		o de coloraciones extrañas en su aspecto visual.			

LOTE 12: CUIDADO ESTÉTICO DE MANOS Y PIES

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	TOALLAS DESECHABLES	Efecto: Paños antibacteriales reutilizables, ultra absorbentes y resistentes. Composición: Material desechable Color blanco. 28cm x 42cm.	Rollo x 70 paños 28cmx 42cm	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.
2	MONÓMERO	Nivel de aroma bajo, Secado medio, No altera el color de los acrílicos, Contiene acondicionadores y lubricantes por lo que no daña el pincel, De consistencia pesada, evita derrames, al mezclarlo con acrílicos nos proporciona perfecta resistencia y flexibilidad, Como cualidad única, su fusión con el acrílico activa su tecnología de tejido cruzado o en cadena. Contiene protección ultravioleta evitando que se torne amarillento el producto, Por sus componentes químicos su evaporación es muy lenta, por lo que su rendimiento es mayor.	Frasco x 1000 ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
3	LIMPIADOR DE UÑAS	Agente limpiador para dar el terminado en la aplicación de gel, Limpia residuos de polvo después del limado, Sella el gel eliminando los residuos pegajosos para un resultado brillante Ideal para limpiar las impurezas de la placa de la uña,	Frasco 480 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		removiendo aceites y contaminantes.			
4	BRILLO FINALIZADOR DE ACRÍLICO SECADO LAMPARA UV/LED.	Cura en lámpara uv/led, exclusivo como finalizador de uñas acrílicas, Cura en tan sólo 30 segundos en lámpara de 48 W, Sin inhibición de oxígeno, apariencia húmeda brillante por hasta 3 semanas, ofrece un brillo extremo y una apariencia húmeda.	Frasco x 15 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.
5	DESHIDRATADOR/ADHERENTE PARA UÑAS ARTIFICIALES Y SEMIPERMANENTE	Sellador proteínico libre de ácido. Polímero orgánico que no contiene ácido, Incoloro de bajo aroma, Permite la adhesión de la uña con el acrílico y gel. No se evapora, Sistema anclaje doble adhesión, Permite una mayor adherencia del producto, Alto rendimiento y durabilidad, Equilibrador de PH para uña natural, logrando una magnífica adhesión del producto Recomendado para cualquier técnica acrílico o gel. Ideal para aplicarse antes del esmalte y prolongar su durabilidad.	Frasco x 10 ml	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
6	DISOLVENTE NIVELADOR /ABLANDADOR DE TIPS.	Es un disolvente y ablandador de tips, Especial para reblandecer los tips, plásticos, Gracias a su componente no se hace amarillo. recomendable para alumnas, academia y cursos básicos, facilitar las dinámicas de trabajo.	Frasco x 15 ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
7	PEGA PARA UÑAS CON BROCHA	Sustancia artificial transparente y pegajosa que se solidifica en contacto con el aire, Nos proporciona una adherencia total del tip con la uña, No daña la uña natural, Se puede utilizar como auxiliar en reparación de uñas rotas, Flexible y de alta	Frasco x 14 gr	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		duración, Se puede utilizar sobre gel, Útil para adherir piedritas. x14 gr			
8	PINCEL PROFESIONAL # 8 PARA LA APLICACIÓN DE ACRÍLICO	Pincel Kolinsky #8 con mango de aluminio: con un acabado elegante y moderno, ideal para trabajos que requieren alta precisión y detalle, como el moldeo de perfiles finos y delicados.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
9	LIMA PROFESSIONAL GRANO 100/100	Lima Profesional grano 100 / 100. Lima blanca de filo azul, forma media luna para un limado más anatómico. Esterilizable, Grano 100 / 100, Fácil manejo, Especial para limar acrílicos. Su abrasivo se devasta por sí solo no se desprende, por lo que hace más prolongada la vida de la lima, recomendada para retirar excesos de producto del acrílico.	Unidad	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.
10	LIMA SPONGEE PROFESSIONAL GRANO 180/180	Sanitizable, Especial para trabajos de manicure y pedicure y acabados de uñas artificiales, Flexible y compacta, Su grano no causa alergia por no contener azufre.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
11	LIMA PROFESSIONAL GRANO 240/240	Especializada para limar y desbastar superficies suaves que requieren de porosidad ligera. Características. Lima blanca, flexible de grano 240/240. Grano de silicón calibrado. Auxiliar para servicios de personas diabéticas. Para terminados con mayor precisión. Para limar sobre superficies más ligeras como gel y geles polimerizados. Complemento para servicios de manicure y pedicure. Sanitizable.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
12	LIMA PROFESIONAL GRANO 150 / 150	Lima blanca con filo azul, con grano 150/150.Abrasivo ligero especial para preparar la uña natural. Auxiliar para servicios de manicure y pedicure, Esterilizable. Abrasivo perfecto. Recomendada para desvanecer tips y no dañar la uña natural, se utiliza para pulir el Gel.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
13	ROLLO DE MOLDES DE PAPEL PROFESIONAL PARA CONSTRUCCIÓN DE UÑAS ESCULTURALES	Molde de muy buena calidad, ideal para estructuras perfectas. Por su tamaño es ideal para largores de salón y comerciales. Además tiene algunas características especiales: tiene excelente adherencia, muy buena rigidez. con guías claras, es desechable e ideal para un solo uso. Ideal para montaje y estructura de uñas acrílicas o de gel. No se requiere pegamento.	Rollo x 300 unidades	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
14	GEL DE CONSTRUCCIÓN ULTRAVIOLETA	Es un estructurador en gel, el cual se utiliza para esculpir uñas artificiales. Contiene una excelente adhesión y un acabado ultra brillante. Su consistencia y versatilidad ofrecen la oportunidad de aplicarlo en decoraciones.	Frasco 28 gr	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
15	ACONDICIONADOR PROFESIONAL PARA PINCELES	Es un líquido transparente, incoloro de textura ligera, aceitosa y viscosidad media-baja. Formula especializada de alta eficiencia para restaurar pinceles de cerdas naturales. Su aroma floral te va a encantar.	Frasco x 60ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
16	REMOVEDOR DE UÑAS ARTIFICIALES	Por su formulación y contenido químico tiene el equilibrio perfecto para que sus reactivos no tengan ningún cambio con el tiempo. Diseñado para: semipermanente, gel	Frasco x 480 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		polimerizado, acrílico. Bajo contenido de acetona. Contiene hidratantes agentes acondicionadores, para así evitar evaporación prematura y resequedad en la piel que rodea la uña. Color coral. No pigmenta la uña ni la piel. Para uso de salón y spa.			
17	PAPEL OSMÓTICO YODADO	Efecto: Produce calor corporal Composición: Plástico Color: Negro Aspecto: Suave Presentación: Rollo x 100 mt de largo por 20 cm de ancho	Rollo x 100 mt de largo por 20 cm de ancho	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
18	GEL POLIMERIZADO Transparente	Transparente y cristalino de consistencia delgada y estable. Recomendado para la aplicación de bases en escultura, sobre tip y uña natural. Su función principal es acentuar y proteger el brillo en aplicaciones, así como el recubrimiento de la estructura o algún artículo de decoración en caso necesario. Espectacular efecto en cubrimiento de técnica. Secado en lámpara uv/led.	Bote x 60 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
19	GEL POLIMERIZADO Traslúcido Rosado	Traslúcido y cristalino con un toque rosado de consistencia delgada y estable. Recomendado para la aplicación de bases en escultura, sobre tip y uña natural. Por su tonalidad cristalina es la combinación perfecta, protegiendo el brillo y acentuando cada tonalidad. Espectacular efecto en cubrimiento de técnica. Secado en lámpara uv/led.	Bote x 60 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
20	GEL POLIMERIZADO Tonalidad pastel	Sólido de consistencia estable. Color femenino recomendado para bases de Color Gel por su tonalidad pastel, ayuda acentuar	Bote x 60 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		la mayoría de los colores como si fuera un lienzo, es toda una experiencia. También puedes aplicarlo en escultura, sobre tip y uña natural. Recomendado para realizar la técnica. Secado en lámpara uv/led.			
21	GEL POLIMERIZADO Reparación uñas naturales	Sólido de consistencia estable. Considerado universal en este segmento, por su amplia versatilidad en las aplicaciones, haciendo contrastes para diferentes tonos de piel por su apariencia suave y natural. Recomendado para aplicación de bases en escultura, sobre tip y uña natural, es el preferido de las aplicadoras profesionales como uso adicional en reparaciones de uñas naturales en pedicura y manicura. Secado en lámpara uv/led.	Bote x 60 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
22	LIQUIDO MOLDEADOR DE GEL POLIMERIZADO	Para gel polimerizado de bajo aroma. Contiene hidratante que evita resequedad en el gel polimerizado y las cerdas del pincel. No se incorpora ni diluye al gel polimerizado por lo que permite una perfecta estabilidad de moldeado. Evaporación baja. Alto rendimiento. Aroma cítrico. Es de color rosa ligero.	Bote x 240 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.
23	PINCEL PARA TRABAJAR EL GEL POLIMERIZADO	Es una herramienta dual que en una de sus puntas tienen un pincel para moldear y dar forma al gel polimerizado, y en la otra punta tiene una espátula ideal para tomar el producto del recipiente. Mango de aluminio negro. Peso 15 g Dimensiones 2 × 2 × 10 cm.	Unidad	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.
24	BASE PARA SEMIPERMANENTE	Para realización de esmaltado semipermanente, no contiene	Frasco x 15 ml	15	Operario en cuidado

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		tolueno, alta pigmentación, cubrimiento en una sola capa, estabilidad absoluta, sistema profesional de aplicación en tres pasos, secado en lámpara uv/led.			estético de manos y pies.
25	BRILLO FINALIZADOR DE SEMIPERMANENTE	Para realización de esmaltado semipermanente, no contiene tolueno, alta pigmentación, cubrimiento en una sola capa, estabilidad absoluta, sistema profesional de aplicación en tres pasos, secado en lámpara uv/led.	Frasco x 15 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.
26	ESMALTE SEMIPERMANENTE	Para realización de esmaltado semipermanente, no contiene tolueno, alta pigmentación, cubrimiento en una sola capa, estabilidad absoluta, sistema profesional de aplicación en tres pasos. Colores variados: cremas, blanco, negro, rojo, azul. etc, secado en lámpara uv/led.	Frasco x 15 ml	30	Operario en cuidado estético de manos y pies.
27	ESMALTE MATTE SEMIPERMANENTE	Sellador y terminador matte dos en uno. viste la suavidad del terciopelo en tus uñas. Efecto sostenido con una sola aplicación. Curado en 30sg y listo.	Frasco x 15 ml	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
28	PIGMENTO EN HOJUELAS PROFESIONAL PARA UÑAS	Pigmento en hojuela para efectos de diseño, Hojuelas iridiscentes de polvo micro pulverizado. Libre de plomo. No tiene adherencia propia. Alto estándar de pigmentación. utilizados en semipermanente. x 0,3 gramos. Diferentes tonalidades.	Frasco 0.3 gr	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
29	SET DE PINCELES PROFESIONALES PARA DECORAR	Paquete de pinceles por 3 profesionales pelo flexible, terso y esbelto contribuyen de manera relevante para delinear una amplia variedad de trazos y	Paquete x 3 unidades	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		diferentes grosores, según su posición. **Tamaño S,M,L.** 5 Pinceles tamaño S, 5 Pinceles tamaño M, 5 Pinceles tamaño L.			
30	ACEITE HUMECTANTE	Previene el resecamiento de la uña y la piel circundante. Ayuda a mantener la cutícula sana y previene la formación de padrastros sobre ella. Recomendado para todo tipo de masajes, incluyendo los de reflexología en manos y pies. No es grasoso.	Frasco x 15 ml	7	Operario en cuidado estético de manos y pies.
31	ACEITE REGENERADOR DE CUTÍCULA	Aceite para humectar, nutrir y lubricar la piel del área de cutícula, suave y tersa. Evita el crecimiento acelerado de la cutícula. Recomendable para la venta de salón. Contiene vitaminas C, E y antioxidantes. Contiene protector de caducidad NON-Yellow y de aroma.	Frasco x 15 ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
32	ESTERILIZADOR DE HERRAMIENTAS UVC-LED	Esterilizador de Herramientas UVC LED para Uso en Uñas. El esterilizador de herramientas UVC LED es un dispositivo innovador diseñado específicamente para el área estética, ideal para la desinfección de herramientas utilizadas en procedimientos de manicura y pedicura. Este equipo utiliza luz ultravioleta tipo C (UVC) con tecnología LED, la cual emite una longitud de onda efectiva para eliminar bacterias, virus y otros microorganismos que puedan permanecer en limas, alicates, empujadores, pinzas, entre otros utensilios. Su diseño compacto, moderno y fácil de usar permite mantener altos estándares de	Unidad	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		higiene en los servicios estéticos, contribuyendo a la seguridad tanto del profesional como del cliente. Este tipo de esterilización en seco no requiere productos químicos ni altas temperaturas, lo que prolonga la vida útil de las herramientas y asegura una limpieza eficiente y ecológica. Es una excelente opción para profesionales del cuidado estético de manos y pies que buscan ofrecer un servicio confiable, responsable y acorde con las normas de bioseguridad.			
33	CORTA CUTÍCULA EN ACERO INOXIDABLE	Herramienta indispensable en la manicura y pedicura. Elaborado en acero inoxidable de alta calidad, que permite su esterilización y desinfección, el área de corte del cabezote es de 4 mm	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
34	CUBOS PULIDORES (BLOQUE BLANCO BAJO GRANULAJE)	Cubo pulidor que nivela los defectos en la superficie de las uñas. No se debe humedecer. No se debe sentir abrasivo, ya que es un cubo con bajo granulaje, suave para la uña natural.	Unidad	100	Operario en cuidado estético de manos y pies.
35	LIMA AZUL PERSONAL	Paquete de limas azul x 10 profesional desechable, con partículas que ofrecen una superficie abrasiva que lima las uñas de manera rápida y suave. 150/180.	Paquete x 10 unidades	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
36	LIQUIDO LIMPIADOR DE PINCELES PROFESIONALES	Limpiador especializado para pinceles con cerdas naturales, libre de acetona. Liquido transparente, de ligera sensación aceitosa viscosa. Aroma: Madera mentolada. Fórmula especializada de alta eficiencia para limpieza de pinceles con	Frasco x 120 ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		cerdas naturales. Ablanda y la retirada de acrílico en las cerdas de los pinceles, sin dañar ni resecar. adicionalmente, hidrata y las mantiene en perfecto estado.			
37	REMOVEDOR DE ESMALTE SIN ACETONA	Limpia sin resecar la uña con vitaminas. No maltrata la piel ni las uñas. Retirador de esmaltes tradicionales, de la uña natural.	Frasco x 950 ml	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
38	REMOVEDOR DE CUTÍCULA	Este producto te ayuda a remover fácilmente las cutículas en tu manicura y pedicura; dejándolas muy suaves ya que contiene lanolina. Sustancia grasa de textura similar a la de la vaselina, translúcida, cerúlea, untuosa, pegajosa y amarillenta, destaca por su tremenda facilidad a la hora de ser absorbida por la piel, además de actuar como un maravilloso humectante. No deja la uña amarilla.	16 OZ o 473ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
39	ANTISEPTICO LIQUIDO PARA MANOS Y PIES.	Antiséptico que disminuye y previene las bacterias en las uñas y la piel. Usar al inicio de cualquier aplicación en las manos del cliente, la técnico y las herramientas de trabajo. Previene la transmisión de gérmenes comunes. De aroma fresco y limpio. Ayuda a prevenir infecciones.	Frasco x 120 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.
40	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	Su composición a base de Benzaldina, limpia y desinfecta los implementos de trabajo no metálicos, como la mesa de manicura y los muebles, dejándolos libres de hongos, bacterias y virus. Doble acción:	Frasco x 240 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		Bactericida y Fungicida. Su acción dura de 3 a 4 horas a temperatura ambiente.			
41	ACEITE PARA MASAJES DE MANOS Y PIES	Finos aceites vegetales extraídos de semillas de uva y girasol que hidratan y alimentan la piel, brindando placer y bienestar, con finos aceites esenciales que envuelven al paciente en una atmósfera de relajación y tranquilidad. Enriquecidos con vitamina E y caléndula. Sin aceite mineral, sin colorantes artificiales. Calidad exportación Alto rendimiento en cabina Aceites Hidrolizables Alta penetración de producto No deja exceso en la piel Notas: Uva Cava, Bellini, Baileys Café, Champaña y fresas, Tropical, Frutos Rojos, Vainilla, Bambú, Chocolate.	Frasco x 1000 ml	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.
42	PINTURA EN GEL NEGRO	Es ideal para decorar en diversas técnicas. Se puede mezclar entre ellos para obtener más colores, además de tener una perfecta consistencia. (realizarás efectos como one stroke, efectos de mármol, rostros, y mucho más). x 5gr	Frasco x 5 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
43	PINTURA EN GEL BLANCO	Es ideal para decorar en diversas técnicas. Se puede mezclar entre ellos para obtener más colores, además de tener una perfecta consistencia. (realizarás efectos como one stroke, efectos de mármol, rostros, y mucho más). x 5gr	Frasco x 5 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
44	CAJA DE GUANTES DE NITRILO ESPECIAL - TALLA S	Popularizado en el campo biológico, sanitario, alimenticio e industrial. Fuerte, durable, con excelente agarre, Nitrile Blax PF ofrecen una excelente	Caja x 100 unidades	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		resistencia química, especialmente con productos químicos derivados del petróleo, **Sin látex, ideal para personas con alergia al látex.**			
45	CAJA DE GUANTES DE NITRILO ESPECIAL - TALLA M	Popularizado en el campo biológico, sanitario, alimenticio e industrial. Fuerte, durable, con excelente agarre, Nitrile Blax PF ofrecen una excelente resistencia química, especialmente con productos químicos derivados del petróleo, **Sin látex, ideal para personas con alergia al látex.**	Caja x 100 unidades	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
46	CAJA DE GUANTES DE NITRILO ESPECIAL - TALLA L	Popularizado en el campo biológico, sanitario, alimenticio e industrial. Fuerte, durable, con excelente agarre, Nitrile Blax PF ofrecen una excelente resistencia química, especialmente con productos químicos derivados del petróleo, **Sin látex, ideal para personas con alergia al látex.**	Caja x 100 unidades	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
47	TAPA BOCAS DE CARBONO DESECHABLES	Tapaboca blando desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas, clip metálico que permite ajustarse a la nariz. Cumplimiento de norma de calidad del producto nacional o internacional, con filtro de carbono, color gris.	Caja x 100 unidades	36	Operario en cuidado estético de manos y pies.
48	LÁMPARA UV/LED 48W PROFESIONAL	Lámpara para el curado de geles tradicionales, semipermanentes, de construcción y de arte. Especializado para la preparación de la uña natural y complementaria en servicios elementales e integrales de salón en manos y pies. Perfecta sujeción por su textura en el mango. Punta curva biselada	Unidad	8	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		para evitar lesiones en la placa ungueal. Resistente a rayones y efecto antirreflejante por su acabado mate. Conserva su forma durante tiempo prolongado por el alto grado de dureza del metal. Afilado profesional hecho manualmente. Acero inoxidable AISI-304 que asegura resistencia elevada a la corrosión y larga vida útil.			
49	PULIDORA ELÉCTRICA PROFESIONAL PARA UÑAS.	Pulidora eléctrica profesional para uñas. Contiene 3 piezas, manual de usuario y póliza de garantía. Pluma / Micromotor. Unidad de control. Cable alimentador de corriente.	Unidad	4	Operario en cuidado estético de manos y pies.
50	ESMALTE GEL NIVELADOR PARA UÑAS-RUBBER	Es un gel nivelador perfecto para el recubrimiento y protección de la uña natural y también te garantiza una máxima protección, curado en lámpara uv-led. Diferentes colores.	Frasco x 15 ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
51	UÑAS POSTIZAS EN SOFT GEL	El término soft gel hace referencia, precisamente, a la clave de su colocación, que consiste en una ligera presión, sea cual sea el material de adhesión, sin que se genere aire entre la uña postiza y la uña natural para lograr una mejor adherencia.	Caja x 600 unidades	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
52	SET DE PUNTAS PARA MANICURA RUSA-EN SECO	Este set incluye la Flama redonda roja. Gota diamante azul. Flama diamante azul. Cónica diamante azul. Puntas azules: sus partes activas están fabricadas de polvo de diamante unido con metal a través de un proceso de galvanizado. Vástago estándar de 3/32”. Esterilizables. Gota Diamante Azul: Abrasivo	Paquete c/ 4 puntas	3	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		intermedio. Flama Diamante Azul: Abrasivo intermedio. Cónica Diamante Azul: Abrasivo intermedio Punta roja: sus partes activas están fabricadas de polvo de diamante unido con metal a través de un proceso de galvanizado. Punta especializada para pulir la piel y dar terminados a la manicura y pedicura. Vástago estándar de 3/32". Recomendadas para servicios a personas con diabetes por la estructura de su abrasivo. Esterilizable. Flama Redonda Roja: Abrasivo fino.			
53	SPIDER GEL PROFESIONAL PARA UÑAS	Spider gel profesional para uñas. Es perfecto como decoración de uñas. Solo se tiene que halar el producto después de haberlo aplicado a la uña y se podrán crear líneas rectas, enhebradas, efecto tela de araña o cualquier otro tipo de arte. Se cura en lámpara UV o LED para su secado. 5 gramos.	Frasco 5 gramos	3	Operario en cuidado estético de manos y pies.
54	PARAFINA ESTÉTICA PARA MANOS Y PIES	Ayuda a suavizar la piel y activa la circulación sanguínea, Bajo punto de fusión de parafina saturados con vitamina E y extracto de diferentes aromas la parafina repone la piel hasta lograr los niveles óptimos de hidratación. Formulado para pieles normales. Aromas: Rosas, Durazno y Jazmin. Paquete por 450 gramos.	Unidad	8	Operario en cuidado estético de manos y pies.
55	GEL DE SATURACIÓN	El gel de saturación profesional es un producto innovador en el ámbito de la estética y el cuidado de uñas, caracterizado por su acabado luminoso, su textura elástica y su apariencia	Caja x 8 frascos de 4.5 gramos	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		metálica. Gracias a estas propiedades, proporciona un brillo intenso y una cobertura uniforme que resalta el diseño de las uñas con un efecto moderno y sofisticado. Además, su elasticidad permite una mejor adaptación a la superficie de la uña, lo que contribuye a una mayor durabilidad y resistencia frente al desgaste. Este tipo de gel es ideal para quienes buscan un estilo llamativo, elegante y de larga duración.			
56	GLITTERS PARA DECORACIÓN DE UÑAS	Polvos brillantes compuestos por partículas simétricas y asimétricas de colores cromáticos que emiten efectos metálicos, iridiscentes, prismáticos y holográficos.	Frasco x 6 gramos	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
57	PUNTA DE TUNGSTENO 5 EN 1	La punta de tungsteno 5 en 1 es una herramienta profesional de alta precisión, diseñada especialmente para optimizar los procesos de limado y esculpido de uñas. Gracias a su diseño multifuncional, permite realizar cinco funciones en una sola pieza, lo que la convierte en un accesorio versátil y eficiente para el trabajo con torno eléctrico. Entre sus principales ventajas se destacan su resistencia al desgaste, su capacidad para trabajar sobre acrílicos y geles sin generar exceso de calor, y su forma adaptable que facilita el acceso a zonas difíciles. Además, su material de tungsteno garantiza una larga vida útil y un rendimiento constante, lo que la hace ideal tanto para	Unidad	8	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		profesionales como para estudiantes del área estética.			
58	LÁMPARA PARA UÑAS ARTIFICIALES EN SOFT GEL	La lámpara para uñas artificiales en soft gel es un dispositivo esencial en los procesos de aplicación y curado de este tipo de gel, reconocido por su flexibilidad, resistencia y acabado natural. Esta herramienta utiliza tecnología LED o UV-LED para endurecer rápidamente el producto, garantizando una mayor adherencia y durabilidad en cada aplicación. Gracias a su diseño ergonómico y funcional, permite un curado uniforme de todas las uñas al mismo tiempo, lo que optimiza el tiempo de trabajo y mejora la calidad del resultado final. Además, muchas de estas lámparas cuentan con temporizador ajustable, sensor automático de encendido/apagado y niveles de potencia que se adaptan a las necesidades del usuario. En resumen, esta lámpara es ideal tanto para profesionales como para estudiantes del área estética, ya que facilita un acabado impecable y seguro en uñas elaboradas con soft gel.	Unidad	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
59	JELLY SPA PARA PEDICURA	El Jelly Spa de es un tratamiento innovador y sensorial diseñado para ofrecer una experiencia de spa única durante los servicios de manicura y pedicura. Al entrar en contacto con el agua, sus cristales se transforman en una suave gelatina que envuelve pies o manos, proporcionando hidratación profunda, relajación	Kit x 2 productos de 1000 gramos	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		muscular y una sensación de bienestar inmediato. Gracias a su fórmula enriquecida con extractos naturales y agentes emolientes, ayuda a suavizar la piel, facilita la remoción de células muertas y prepara la superficie para tratamientos posteriores. Además, su textura agradable y su fragancia delicada convierten cada sesión en un momento de confort y cuidado integral. Este producto es ideal tanto para uso profesional en centros de estética como para quienes desean disfrutar de un tratamiento de lujo en casa, combinando efectividad y placer en un solo paso.			
60	SMOOTHIE HIDRATANTE	El Smoothie Hidratante es una emulsión corporal diseñada especialmente para proporcionar hidratación profunda, nutrición intensa y una sensación de suavidad inmediata en la piel. Su fórmula, enriquecida con extractos naturales, vitaminas y agentes emolientes, actúa eficazmente sobre zonas resecas, dejándolas visiblemente más tersas, luminosas y saludables. Gracias a su textura ligera y cremosa, se absorbe rápidamente sin dejar sensación grasosa, lo que lo convierte en el complemento ideal para tratamientos de manicura, pedicura o rutinas de cuidado diario. Además, su fragancia delicada y duradera transforma cada aplicación en una experiencia sensorial relajante y placentera. Perfecto	Frasco x 500 ml	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		para todo tipo de piel, el Smoothie Hidratantes el toque final perfecto para brindar confort, frescura y belleza en cada servicio estético.			
61	VELAS HIDRATANTES PARA MANOS Y PIES	Aceite vegetal para masajes que protege de los radicales libres y es súper hidratante. Tiene alto poder antioxidante evitando el envejecimiento. El mango contribuye a disminuir la apariencia de las cicatrices y manchas que afectan la piel. A su vez, le proporciona un extra de suavidad y luminosidad para que luzca saludable. Adicionalmente, relaja a nivel muscular, vivificando y energizando la piel.	Frasco x 130 gramos	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
62	PINCEL PROFESIONAL DE GEL	Pincel diseñado para la aplicación del gel, plano, excelente calidad brindándote todos los beneficios y maniobrabilidad profesional para realizar aplicaciones. Mango de pasta, y cerdas sintéticas profesionales.	Unidad	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.
63	REMOVEDOR DE CALLOS	Exfolia la piel facilitando la remoción de células muertas. Con glicerina que humecta la piel.	Frasco x 120ml	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
64	TINTAS PARA UÑAS PROFESIONALES	Es ideal para crear efectos mármol y acuarela. Es fácil de aplicar y seca rápidamente. Crea colores personalizados mezclándolos entre sí.	Frasco x 15ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.
65	BROCHA PARA APLICAR MASCARILLA EN LA PIEL DE MANOS Y PIES.	Brocha para aplicar mascarillas en la piel de manos y pies, Pieza profesional cepillo de la máscara de Nylon suave maquillaje pinceles/brochas mango de	Unidad	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		plástico blanco, para el cuidado de la piel.			
66	CEPILLOS LIMPIADOR DE MANICURA	Cepillo limpiador con mango plástico y cerdas, el cual remueve impurezas de las uñas en el momento que se está realizando los diferentes procedimientos de manicura.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
67	CEPILLOS LIMPIADOR DE PEDICURA	Cepillo limpiador con mango plástico y cerdas, el cual remueve las impurezas de las uñas en el momento que se está realizando los diferentes procedimientos de pedicura.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
68	LIMA DESMANCHADORA DE UÑAS	Paquete de lima desmanchadora x 12 ideal para eliminar manchas amarillentas en las uñas naturales.	Paquete x 12 unidades	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.
69	SEPARADORES DE DEDOS DESECHABLES	Paquete x 200 unidades. Elaborados en espuma rígida, son perfectos para separar los dedos del pie y facilitar el maquillaje de las uñas, desechables, de 4 puestos, material jumbolon.	Paquete x 200 unidades	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.
70	PALA RASPA CALLOS DE PLÁSTICO	Pala raspa callos de plástico con función eliminadora de piel muerta y exceso de piel gruesa en las plantas de los pies, con función que se pueda desinfectar, y reutilizar.	Unidad	30	Operario en cuidado estético de manos y pies.
71	BAJA LENGUAS	Paquete de bajalenguas x 20. El bajalenguas o depresor lingual es un instrumento médico para deprimir la lengua y permitir el examen de la boca y la garganta. El más usado es con forma de pequeña espátula, generalmente es de madera siendo así desechable o de uso único.	Paquete x 20 unidades	3	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
72	EL SMOOTHIE EXFOLIANTE	El Smoothie Exfoliante es un tratamiento corporal de textura cremosa diseñado para eliminar impurezas, células muertas y residuos acumulados en la piel, dejando una sensación de limpieza profunda y suavidad al tacto. Su fórmula combina microgránulos exfoliantes con extractos naturales, lo que permite una exfoliación suave pero efectiva, ideal para manos, pies, piernas y brazos. Además de exfoliar, este smoothie estimula la circulación sanguínea, favorece la regeneración celular y prepara la piel para recibir tratamientos posteriores, como mascarillas o cremas hidratantes. Su aroma agradable y textura sedosa convierten cada aplicación en una experiencia relajante y revitalizante. Es el complemento perfecto para servicios de spa, manicura y pedicura profesional, aportando un toque de bienestar y cuidado integral en cada sesión.	Frasco x 500 ml	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.
73	EFECTO ESPEJO	Polvo micro pulverizado. Aplicarse en seco. Libre de Plomo. Especializado para la belleza. No utilizar como maquillaje. Alto estándar de pigmentación. Alto rendimiento. Se necesita muy poco producto para su aplicación. Pigmentos profesionales. Pigmentos pulverizados de alta calidad, para lograr una versatilidad en el arte y el diseño. Por su alta tecnología de componentes ayuda a tener una versatilidad	Frasco x 0.5 gramos	3	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		en su aplicación para ser mezclado con acrílico, Gel y poder realizar una cantidad ilimitada de combinaciones y efectos nacarados. es compatible entre sí con todos los colores y consistencias. Mantiene su color íntegro desde su aplicación hasta su remoción. Calidad inigualable para contrastes. Alto rendimiento en mezclas.			
74	EFECTOS AURORA PARA DECORACIÓN DE UÑAS	Los efectos Aurora son una tendencia innovadora en la decoración de uñas que se caracteriza por brindar un acabado iridiscente y multidimensional, similar al reflejo de la luz en las auroras boreales. Este efecto, también conocido como “espejo nacarado” o “glass aurora”, aporta un brillo único que cambia de tono según la luz y el ángulo de visión, generando un look sofisticado, moderno y elegante. Gracias a su presentación en polvos ultrafinos o pigmentos compactos, su aplicación es sencilla y se adapta fácilmente a diversas técnicas, como uñas en gel, acrílicas o semipermanentes. Además, puede utilizarse sobre diferentes tonos de base, lo que permite crear diseños personalizados y llenos de creatividad. Ideal para quienes buscan destacar con un estilo llamativo, glamoroso y a la vez delicado, el efecto aurora se ha convertido en un recurso	Frasco x 0.5 gramos	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		imprescindible en el arte de uñas contemporáneo.			
75	PALOS DE NARANJA DE DOBLE PUNTA	Ideales para retirar los restos de producto que pueden quedar en el contorno de las uñas. También pueden ayudar para empujar la cutícula.	Paquete x 100 unidades	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.

LOTE 13: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	BATAS DESECHABLES BLANCOS	Tela no tejida de 17gr, Manga Larga, puño con resorte y cierre con velcro de color blanco.	Paquete x 10 unidades	15	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
2	GORRO MALLA BLANCO	Gorro desechable con sistema de pliegue tipo oruga elaborado en tela no tejida blanca.	Paquete x 100 unidades	4	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
3	TRAPEROS HÚMEDOS WET MOPS-MICROFIBRA	Es un artículo de limpieza fabricado con 100% microfibra para toda clase de pisos su principal ventaja es su absorción ya que absorbe hasta 8 veces más el agua que un trapero de algodón además de no generar mal olor y dura 4 veces más que un trapero común de 250 gramos.	Unidad	24	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
4	LANA DE ACERO RISADA	Acero trefilado con textura rizada, de 430mm y y 505mm de diámetro destinados a decapar, pulir, abrillantar y cristalizar los pavimentos, con máquina rotativa.	Rollo de 2.5kg	5	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
5	RUEDAS ABRASIVAS DE DIAMANTE	Diamante para pulir en húmedo todo tipo de pisos de piedra natural o de hormigón. Diseñado con segmentos rectos, material híbrido de calidad premium, con respaldo de velcro.	Juegos x 6 unds. 3 juegos de cada n° de grano; para un total de 21 juegos	21	Pcc Centros Limpieza y Desinfección

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		Granos (abrasividad del diamante): 50, 100, 200, 400, 600, 800, 1500.			
6	SISTEMA DE LIMPIEZA CON MOPAS PLANAS MICROFIBRA	Material: Aluminio, Microfibra, Plástico Dimensiones: CABEZAL 14cm (Largo) x 47cm (Ancho) y MANGO extensible desde 121.9cm hasta 182.9cm Incluye: • (1) Mango • (1) Armazón • (1) Mopa Húmedo • (1) Mopa Seco Sistema de adhesión Velcro; hace que poner y quitar las mopas sea fácil y sencillo. » Armazón con esquinas con tapas de plástico redondeadas que ayudan a proteger paredes y mobiliario. » Cabezal gira a los lados y adelante hacia atrás ayuda a llegar a todos los rincones. » Ligera estructura de aluminio. » Mango curvado para mayor ergonomía. » Incluye dos Mopas de 47 cm que duran hasta 500 lavados y hasta 200 con blanqueador. » Mopa VERDE para Barrer y mopa AZUL para trapear.	Unidad	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
7	TIRILLAS INDICADORAS DE AMONIO	Se utiliza para probar la concentración de soluciones desinfectantes a base de amonio, se puede utilizar para lavar y sanitizar a los utensilios de comida. El lavado y sanitización de los utensilios generalmente se incluye en los requisitos de seguridad de	Unidad	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		cocina y HACCP. Un cambio de color del papel de prueba (0 a 400 ppm) en comparación frente a una carta de color que muestra si el nivel de quat es suficiente para la sanitización.			
8	TIRAS INDICADORAS DE PH CON INDICADOR UNIVERSAL.	Indicador universal de pH químicos	Unidad	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
9	CRISTALIZADOR DE PISOS	Especial para mantenimiento de grandes superficies, previamente pulidas y sometidas al tráfico intenso, generando el <Efecto Brillo Piso Mojado>. Impermeabiliza, Cristaliza y Abrillanta en un solo paso	Cuñete x 20 Lt	3	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
10	CHAMPÚ DE ALFOMBRAS Y MUEBLES	Baja espuma, lo hace propicio para extraer la suciedad con máquinas vaporizadoras o de inyección y extracción, y erradicar los molestos olores que ocasionan los fluidos corporales.	Galón	3	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
11	DECAPANTE ALCALINO	Eliminador de selladores, cera y demás Acabados	Cuñete x 20 litros	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
12	SELLADOR ACRILICO POLIURETANO	Por su alto contenido en ingredientes activos, lo hace eficaz sobre cualquier tipo de superficie como: terrazo, mármol, porcelanato, granito, cerámica, pizarra, madera, plástico, etc.; cuya formulación adaptada a los materiales de tonos claros y delicados, les da un nivel de acabado óptimo en todas las circunstancias	Cuñete x 20 litros	1	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
13	LÍQUIDO DESMANCHADOR DE ZÓCALOS POSTCRISTALIZADO (R-9)	El proceso de cristalización de pisos deja habitualmente manchas secas del producto cristalizador sobre los zócalos, marcos, puertas, muebles, etc. * las elimina fácilmente con una simple aplicación manual del producto, dejando su acabado	Litro	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		renovado y brillante por ser base solvente. genera un aspecto renovado, muy agradable a la vista, realzando la textura del color, no brillante.			
14	PAD PARA TRATAMIENTO DE PISOS DE 16”	Especialmente diseñado para las operaciones de Spray&Buff (Brillo en Húmedo). Colores: blanco, rojo, café y negro	Cajas x 5 unidades (una caja por color)	4	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
15	SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS	Novedoso, seguro y efectivo desinfectante fungicida y bactericida de origen natural, de amplio espectro germicida, formulado para aplicación directa a alimentos sin necesidad de enjuague. Ingrediente activo una mezcla balanceada de sanitizantes de origen natural como extracto de semillas de cítricos, y ácidos orgánicos.	Galón	1	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
16	MANTENEDOR NEUTRO PARA PISOS CON BRILLO	Detergente especializado para el mantenimiento profesional de pisos finos de alto brillo y limpieza general de superficies lavables. * Concentrado con una suave y agradable fragancia: lima limón, manzana, uva y pino para el trapeado diario. * Por su pH neutro, es un multiusos de baja espuma, muy efectivo para limpieza de superficies, donde el uso de ácidos fuertes o de extrema alcalinidad pueden afectar el acabado	Cuñete x 20 litros	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
17	CEPILLOS DE CERDA DURA DE 17" PARA BRILLADORA	Cepillo de brilladora industrial para lavado de pisos Material Nylon	Unidad	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
18	PAÑOS DE MICROFIBRA	Bayeta para trabajos pesados. Microfibra de máxima calidad. Resiste los frecuentes ciclos del lavado industrial. Elevada vida útil –	Unidad (6 de cada color)	24	Pcc Centros Limpieza y Desinfección

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		costes bajos a largo plazo. Capacidad absorbente máxima hasta 1.500 lavadas, 80 % poliéster, 20 % poliamida. Colores: Rojo – Azul – Amarillo – Verde			
19	TABLETAS EFERVECENTES A BASE DE CLORO ORGÁNICO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Detergente y desinfectante de Cloro Orgánico a base de dicloroisocianurato de sodio con alto espectro de acción y estabilidad garantizada (2 en 1). 500ppm	Frasco x 120 tabletas	4	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
20	TABLETAS EFERVECENTES A BASE DE CLORO ORGÁNICO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Detergente y desinfectante de Cloro Orgánico a base de dicloroisocianurato de sodio con alto espectro de acción y estabilidad garantizada (2 en 1). 1000ppm	Frasco x 120 tabletas	4	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
21	SELLADOR POLIMÉRICO INDUSTRIAL	Alto contenido de agentes sólidos (25,5 %), lo hace muy resistente y no deja huellas de pisadas. Este producto contiene dispersiones acuosas de polímero, de bases acrílicas de polietileno, exentas de plastificantes, resinas, disolventes	Cuñete x 20 Litros	1	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
22	APLICADOR DE ACABADOS CON DISPENSADOR	Con capacidad 1 LT, con mopa de 40 cm incluida microfibra	Unidad	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
23	VELCRO DOBLE CARA	Para diamantes de 4 pulgadas	Unidad	24	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
24	GAFA NORTHON CLARO ANTIEMPAÑANTE PERSONA	•Tipo: Protección visual •Ancho: 16.5 cm •Características: Lente de patillas anchas con rejillas laterales de ventilación/protección rayos UVA y UVB Nivel 6 con filtro del 99.9% tratamiento antiempañante / liviano.	Unidad	24	Pcc Centros Limpieza y Desinfección

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		•Largo: 6 cm •Alto : 6 cm			
25	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL SIN AROMA PARA MANOS	Producto formulado especialmente con agentes, suavizantes, humectantes, desengrasantes y desinfectantes, debidamente, balanceados y proporcionados para que cumplan eficazmente su función actuando sobre las manos, dejándolas suaves, limpias y desinfectadas sin dejar la piel seca.	Galón	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
26	JABÓN LÍQUIDO DESENGRASANTE LAVALOZA	Sistema efectivo de limpieza a base de tensoactivo aniónico y bicarbonato de sodio, que emulsiona las grasas permitiendo una fácil remoción de estas. Su espuma consistente permite una mayor sensación de limpieza durante el proceso de lavado. Su amplio espectro de acción antimicrobial, previene el crecimiento de bacterias patógenas que contaminan las superficies. Además, posee una tecnología que a través de reacciones químicas elimina los malos olores. Contiene una mezcla sinérgica de agentes humectantes como glicerina, lanolina y aloe vera que cuidan y protegen la piel de las manos	Galón	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección
27	GRAMERA DE COCINA	Gramera digital de alta precisión, que pesa las cantidades exactas de ingredientes sólidos y líquidos ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAPACIDAD (Min) 2.000 g PRECISI N 1 - 2 g MATERIAL Acero inoxidable de alta resistencia COLOR Blanco, Gris, Grafito, Titanio, CONTENIDO Una (1) balanza VIDA ÚTIL MÍNIMA 5 años Construcción de plataforma en	Unidad	4	Pcc Centros Limpieza y Desinfección

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		acero inoxidable, base de acero inoxidable o plástico de alta resistencia, pantalla LCD con brillante indicador retro iluminado, rápida respuesta de display, carcasa resistente al agua y la corrosión. Múltiples unidades de medición (g, kg, lb, oz). Cuenta con aviso de sobrecarga.Puede contar con recipiente de cristal o plástico para medir todo tipo de alimentos con capacidad aproximada de 1.2 litros. Corriente eléctrica de 100 a 240 v, de 50 a 60 Hz. Batería interna recargable y alimentador de corriente AC, con indicador de baja batería. Función de pesaje con tara manual o automática. Material de alta resistencia a la corrosión. Debe contar con certificado de calibración.			
28	Jabón de manos líquido	Para limpieza de mano, eliminación de gérmenes y prevención de enfermedades. Característica: Liquido viscoso, jabonoso, de fragancias, ph neutro.	Galón	4	Regencia de Farmacia

LOTE 14: DROGUERÍA CSS

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	ACEITE JONHSON FRASCO 50 ML	Producto farmacéutico utilizado para hidratar profundamente, proteger y suavizar la piel delicada de bebés y adultos	Frasco 50 ml	20	Pcc Centros Droguería
2	ACICLOVIR 5% TUBO X 15 GR	Medicamento de uso tópico para tratar infecciones de la piel y mucosas causadas por el virus del herpes simple, especialmente el herpes labial	Tubo x 15%	30	Pcc Centros Droguería
3	ACETAMINOFÉN	Medicamentos con propiedades analgésicas y antipiréticas utilizado	Tabletas x 500 mg	3000	Pcc Centros Droguería

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		principalmente para tratar la fiebre y el dolor leve y moderado			
4	ADVIL GRIPA CÁPSULA	Medicamento que alivia los síntomas de la gripe y el resfriado común. Contiene ibuprofeno, un antiinflamatorio no esteroideo (AINE). Acetaminofén 500 mg, Fenilefrina 5 mg y clorfeniramina 2 mg	Cápsula x 500 mg/ 5mg / 2mg	1000	Pcc Centros Droguería
5	ADVIL ULTRA CÁPSULA	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide, La cafeína se usa como adyuvante analgésico para el dolor agudo ibuprofeno 200 mg / Cafeína 65 mg	Cápsula x 200 mg / 65mg	360	Pcc Centros Droguería
6	AGUA OXIGENADA	Producto de aseo y limpieza: Antiséptico para heridas superficiales de la piel	Frasco x 120 ml	20	Pcc Centros Droguería 10 Salud Oral 10
7	AMOXICILINA	Medicamento Antibiótico, para el tratamiento de enfermedades Bacterianas	Tabletas x 500 mg	200	Pcc Centros Droguería
8	BUSCAPINA FEM	Medicamento antiespasmódico, analgésico y antiinflamatorio, ayudando a aliviar los dolores menstruales. Hioscina n butil 20 mg - ibuprofeno 400 mg	Tabletas 20 mg / 400 mg	200	Pcc Centros Droguería
9	CEPILLO DE DIENTES COLGATE PREMIERE	Producto para el aseo y limpieza profunda de las piezas dentales	Display x 12 unidades	15	Pcc Centros Droguería
10	CALÉNDULA CREMA	Crema x 30 mg de Caléndula (producto Fitoterapéutico)	Tubo x 30 mg	15	Pcc Centros Droguería
11	CITOQUÍMICO DE ORINA FRASCO RECOLECTOR	Frasco para recolección de orina u otra clase de muestras fisiológicas, para análisis de laboratorio	Unidad	1000	Pcc Centros Droguería
12	CREMA TRIPLE ACCIÓN	Producto de aseo y limpieza de los dientes, eliminar los restos de comida, prevenir la formación de placa	Tubo x 36 gr	600	Pcc Centros Droguería

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		bacteriana y mantener una buena salud oral			
13	CURAS ALARGADAS	Producto de Aseo y Limpieza que sirve para protección y favorecimiento de la curación de heridas en piel.	Unidades alargadas	1000	Pcc Centros Droguería
14	CURAS REDONDAS	Producto de Aseo y Limpieza que sirve para protección y favorecimiento de la curación de heridas en piel.	Unidades redondas	200	Pcc Centros Droguería
15	DESODORANTE COJÍN BALANCE HOMBRE	Producto de Aseo y Limpieza sustancia que se aplica al cuerpo principalmente en las axilas y los pies, para reducir el olor de la transpiración	Sobre x 9 gr	360	Pcc Centros Droguería
16	DICLOFENACO 50 MG	Medicamento para el tratamiento de formas inflamatorias y degenerativas, crisis aguda de gota. dolor, inflamación e hinchazón postraumáticos y postoperatorios	50 mg - blíster	200	Pcc Centros Droguería
17	DICLOFENACO 75MG / 3ML AMPOLLA	Medicamento para el tratamiento de formas inflamatorias y degenerativas, crisis aguda de gota. dolor, inflamación e hinchazón postraumáticos y postoperatorios	75Mg / 3ml Ampolla	50	Pcc Centros Droguería
18	DOLEX	Medicamento con propiedades analgésicas y antipiréticas utilizado principalmente para tratar la fiebre y el dolor leve y moderado	Tableta 500 mg	200	Pcc Centros Droguería
19	DOLORSIN FEM	Medicamento antiespasmódico, analgésico y antiinflamatorio, ayudando a aliviar los dolores menstruales	Hioscina 20 mg Ibuprofeno 400mg Unidad	1000	Pcc Centros Droguería
20	ELECTROLIT	Medicamento utilizado Prevenir y tratar la deshidratación por pérdida de líquidos y electrolitos	Líquido x 625 ml (maracuyá, fresa kiwi, uva)	150	Pcc Centros Droguería
21	ENALAPRIL	Medicamento Antihipertensivo para el tratamiento de la tensión alta	Tableta x 20 mg	400	Pcc Centros Droguería

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
22	ENJUAGUE BUCAL	Producto de aseo y limpieza par la higiene dental que se utiliza para enjuagar la boca	Unidad x 60 ml	30	Pcc Centros Droguería
23	ENTEROGERMINA	Medicamento Auxiliar en el tratamiento de alteraciones digestivas, tales como diarrea	Unidad x 5 ml	20	Pcc Centros Droguería
24	GASA ASÉPTICA 1X1 YARDA	Producto de aseo y limpieza que sirve proteger, y tratar heridas, lesiones, y quemaduras.	1x1 Yarda	20	Pcc Centros Droguería
25	GAVISCON DOBLE ACCIÓN	Medicamento se utiliza para tratar el reflujo gastroesofágico, la acidez estomacal y la indigestión	Sachet x Alginato de Sodio 500 mg – Bicarbonato de Sodio 213 mg – Carbonato de Calcio 325 mg	360	Pcc Centros Droguería
26	HIELO MINERAL	Medicamento Linimento uso tópico diseñado para refrescar, relajar y aliviar molestias musculares y articulares antes o después de la actividad física	Frasco x 120 ml	30	Pcc Centros Droguería
27	IBUPROFENO	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide	Capsula blanda x 800Mg	200	Pcc Centros Droguería
28	IBUFLASH MIGRAÑA	Medicamento con propiedades analgésicas y antipiréticas utilizado principalmente para tratar la fiebre y el dolor leve y moderado, La cafeína se usa como adyuvante analgésico para el dolor agudo	Ibuprofeno 400 mg + acetaminofén 250 mg + cafeína 65 mg	900	Pcc Centros Droguería
29	LOMOTIL	Medicamento auxiliar para el tratamiento de la diarrea	Unidad	96	Pcc Centros Droguería
30	LORATADINA	Medicamentos Antihistamínico, medicamento utilizado por reacciones alérgicas	Tabletas x 10 mg unidad	900	Pcc Centros Droguería

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
31	LOSARTÁN	Medicamentos Antihipertensivo para el tratamiento de la tensión alta	Tabletas x 50 mg unidad	1800	Pcc Centros Droguería
32	MANTECA DE CACAO	Producto cosmético utilizado para hidratar labio	Tubo labial x 2 gr unidad	200	Pcc Centros Droguería
33	MAREOL	Medicamento Antiemético, Anticinetosico, para tratar las náuseas, mareos y vómitos causados por el movimiento	Tabletas x 50 mg unidad	288	Pcc Centros Droguería
34	METOCARBAMOL	Medicamento Relajante muscular, útil en el tratamiento de espasmos musculoesqueléticos, secundarios a inflamación, trauma o estrés	Tabletas de 750 mg unidad	300	Pcc Centros Droguería
35	MICROPORE COLOR PIEL	Dispositivo Medico se usa para fijar apósitos, dispositivos, gasas	Rollo ½ pulgada x 10 yardas	120	Pcc Centros Droguería
36	MIELTERTÓS TABLETA MASTICABLE (SOBRE X 4 TAB MAST)	Alimento que se utiliza para tratar la tos y los síntomas del resfriado	Caja x 12 sobres	15	Pcc Centros Droguería
37	NAPROXENO	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide	Unidad x 550 mg	200	Pcc Centros Droguería
38	NOXPIRIN	Medicamento indicado alivio de síntomas del resfriado común, tales como fiebre, congestión nasal y sinusal, rinorrea, estornudos, picazón en nariz o garganta, tos debido a irritación leve de garganta, dolores y molestias leves, como dolor de: garganta, cabeza, muscular y sinusal	Unidad	200	Pcc Centros Droguería
39	OMEPRAZOL	Medicamento ulcera péptica y duodenal, esofagitis por reflujo	Cápsulas de 20 mg Unidad	1200	Pcc Centros Droguería
40	OSCILLOCOCCINUM	Medicamento Homeopático, utiliza para tratar y prevenir resfriados estacionales y afecciones inflamatorias de las vías respiratorias, mejorar el control de los síntomas y reducir la frecuencia de infecciones de las vías respiratorias	Caja x 30	4	Pcc Centros Droguería

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
41	PAÑITOS HÚMEDOS	Producto Farmacéutico para limpiar y cuidar la piel, desinfectar, y mantener fresca la zona que se limpia	Paquete x 24 unidades	600	Pcc Centros Droguería
42	PAÑUELO BOLSILLO	Producto Farmacéutico para higienizar todo rastro de suciedad en manos, cara y cuerpo	Caja x 10 paquetes	80	Pcc Centros Droguería
43	PROTECTOR DIARIO INTIMO	Producto de Aseo y Limpieza utilizado Mantener la ropa interior libre de secreciones y humedad que de manera natural produce nuestra Zona V	Caja x 150 Unidades	10	Pcc Centros Droguería
44	PROTECTOR SOLAR 50 FPS	Producto Cosmético Protege la piel de los rayos UVB y previene el daño solar	Sobre x 10 gramos	100	Pcc Centros Droguería
45	SAL DE FRUTAS EFERVESCENTE	Medicamento Indicado en aquellas situaciones de llenura e indigestión transitoria, que se presentan después del consumo de alimentos o bebidas en exceso	Sobres de 5 gr	80	Pcc Centros Droguería
46	SEDA DENTAL X 30 MTS	Dispositivo medico utilizado para remover la placa de sus encías, dientes y espacios interdentales	Carrete x 30 mts Con cera	200	Pcc Centros Droguería
47	SEVEDOL EXTRAFUERTE	Medicamento Para el dolor de cabeza y dolores asociados a la migraña o dolores	Acetaminofén 250 mg, ibuprofeno 400 mg y cafeína 65 mg	240	Pcc Centros Droguería
48	SEVEDOL MIGRAÑA	Medicamento para el dolor de cabeza y dolores asociados a la migraña	Acetaminofén 250 mg, acido acetil salicílico 250 mg y cafeína 65 mg	180	Pcc Centros Droguería
49	TAMPONES	Producto de aseo y limpieza para absorber el flujo menstrual abundante o intenso	Super sin aplicador	400	Pcc Centros Droguería

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
50	TAPABOCAS DESECHABLE	El tapaboca quirúrgico azul en empaque individual es un producto esencial para la protección en entornos médicos y otros lugares donde se requiere una barrera efectiva contra contaminantes.	Caja x 50 unidades con empaque individual	142	Pcc Centros Droguería 50 Enfermería 20 APH 30 Salud Oral 30 Regencia Farmacia 12
51	TOALLAS HIGIÉNICAS INVISIBLES CLÁSICAS TIPO TELA	Producto de aseo y limpieza absorbente que se usa para contener el sangrado menstrual	Paquete x 10 unidades	300	Pcc Centros Droguería
52	VICK VAPORUB	Medicamento utilizado para aliviar la congestión nasal, la tos y los dolores musculares	Unidad x 12 gr	20	Pcc Centros Droguería
53	VITAMINA C MASTICABLE SABOR NARANJA	Medicamentos Antioxidante, Ayuda a mejorar el funcionamiento del sistema inmunitario	Tabletas de 500 mg	400	Pcc Centros Droguería
54	X RAY DOL	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide, La cafeína se usa como adyuvante analgésico para el dolor agudo	Tabletas de 220mg naproxeno - 250mg de acetaminofen-65 mg cafeína	240	Pcc Centros Droguería
55	Roxicaina tubo x 30 ml	Anestesia superficial de la uretra durante cateterización, exploración por sonido y otras operaciones endouretrales. Anestesia superficial durante proctoscopía, rectoscopía y sigmoidoscopía y para palpación rectal. Cistitis dolorosa- Jalea Anestésico local 30ml	Unidad	5	Enfermería 3 APH 2

LOTE 15: CONTROL DE PLAGAS

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
1	TRAMPA PARA INSECTOS PARA USAR COMO TRAMPA Y BARRERA FÍSICA PARA	Heptametiltrisiloxano modificado con óxido de polialquileno	Litro	4	Pcc Centros Control de Plagas

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
	ATRAPAR INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES				
2	ACEITE CRISTAL USP	Aditivo para la aplicación de insecticidas en la termo nebulización para el control de insectos rastreros (hormigas) y voladores (zancudos). Aceite mineral refinado; estado físico: líquido oleoso; color: incoloro; olor: inoloro.	Envase x 10 litros	8	Pcc Centros Control de Plagas
3	ESPUMANTE PARA APLICAR PLAGUICIDA	60% sodium decy sulfatesodium lauroampho acete, sodium laury	Galón	1	Pcc Centros Control de Plagas
4	LARVICIDA	Tipo de formulación: gránulos de arena, para el control de larvas que se reproducen en el agua, de mosquitos, zancudos y jejenes de interés sanitario ingrediente activo: temefos 1% grupo químico: organofosforados	5 kilos	1	Pcc Centros Control de Plagas
5	REPELE DE PALOMAS, MURCIÉLAGOS Y AVES EXÓTICAS	Producto natural de alta aromaticidad para repeler aves exóticas, palomas, y murciélagos. Ingrediente activo: Metaldehído 5%	750 ml	6	Pcc Centros Control de Plagas
6	RODENTICIDA INGR.ACTIVO: BROMADIOLONA PELLETS	Rodenticida anticoagulante rodenticida monosódico, anticoagulante de segunda generación. Ingrediente Activo: bromadiolona pellets	1 Kilo	5	Pcc Centros Control de Plagas
7	RODENTICIDA INGR.ACTIVO: BROMADIOLONA PASTA	Rodenticida anticoagulante rodenticida monosódico, anticoagulante de segunda generación. Ingrediente Activo: bromadiolona pasta	1 Kilo	5	Pcc Centros Control de Plagas
8	RODENTICIDA INGR.ACTIVO: BRODIFACUOMA PARAFINADO	Ingrediente activo: brodifacuoma 0,005% parafinado	2.5 Kg	1	Pcc Centros Control de Plagas
9	MALLA METÁLICA PARA ALCANTARILLADO	Malla exp 30 hr calibre 2,5, se asegura con cable de acero forrado. los	Mt^2	5	Pcc Centros Control de Plagas

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		extremos del cable con 20 perros 5/16 # 8			
10	REJILLA ALCANTARILLADO 2½ PULGADAS	2½ Pulgadas rejilla metálica inoxidable con tornillo de ensamble	Unidad	5	Pcc Centros Control de Plagas
11	REJILLA ALCANTARILLADO 4 PULGADAS	4 pulgadas rejilla metálica inoxidable con tornillo de ensamble	Unidad	2	Pcc Centros Control de Plagas
12	REJILLA ALCANTARILLADO 6 PULGADAS	6 pulgadas metálica rejilla metálica inoxidable con tornillo de ensamble	Unidad	2	Pcc Centros Control de Plagas
13	AMARRES PLÁSTICOS	Amarres Plásticos Abrazadera de 30 x 0.48 cm Negros.	Paquete x 100 Unidades	2	Pcc Centros Control de Plagas
14	TEJA ZINC LISA CALIBRE 34	Especificaciones principales: •Tipo: Lamina de zinc lisa •Ancho: 91.4 •Largo: 2.134 m •Espesor: 0.20 mm •Material techumbre: Acero Galvanizado	Unidad	100	Pcc Centros Control de Plagas
15	BANDEJAS PARA CAPTURA DE ROEDORES	Bandeja con pegamento para ratas. Tipo de pega: 1448	Unidad	24	Pcc Centros Control de Plagas
16	INSECTICIDA EC	Ingredientes Activos: Cipermetrina 25% Tetrametrina 15% Registro Sanitario RGSP: 370-2018 (número autorización para ser utilizado en Colombia)	Litro	6	Pcc Centros Control de Plagas
17	INSECTICIDA SC	Ingrediente Activo: Betacipermetrinca 5% Registro Sanitario RGSP: 8511-98	Litro	2	Pcc Centros Control de Plagas

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA
		(número autorización para ser utilizado en Colombia)			
18	INSECTICIDA SC	Ingrediente Activo: Alfacipermetrinca 6% Registro Invima: 2014V-0005081 (número autorización para ser utilizado en Colombia)	Litro	2	Pcc Centros Control de Plagas
19	INSECTICIDA SC	Ingredientes Activos: Piretrina Natural 0.4% Butoxido de Piperonilo 10% Registro Sanitario: 388-2019 (número autorización para ser utilizado en Colombia)	Litro	2	Pcc Centros Control de Plagas
20	GELES INSECTICIDA	Ingredientes Activos: Indoxacarb 0.6% Piriproxifen 0.5% Registro Invima: 2025v-0000092 (número autorización para ser utilizado en Colombia)	10 gr	100	Pcc Centros Control de Plagas
21	MOLUSQUICIDA PELLET	Metaldehido 5gr	500 gr	30	Pcc Centros Control de Plagas
22	ESTACIONES DE CEBADO	Medida de 18 cm x 25 cm x 11 cm. Con adaptador de pared	Unidad	20	Pcc Centros Control de Plagas
23	INSUFLADORA ACORDEÓN	Ideal para la aplicación de insecticidas en polvo sobre sitios de difícil penetración como tomas eléctricas, grietas, huecos, sifones, etc. Acordeón gris y mango verde.	Unidad	4	Pcc Centros Control de Plagas

El proponente deberá tener en cuenta para la elaboración de su propuesta técnico-económica las especificaciones que se encuentran dentro de las descripciones técnicas que se enuncian para el(los) Lote(s) que aplique.

Para la recepción de los materiales, en particular del Lote 3 ‘Materia Prima Laboratorio’ y demás insumos que aplique, **el proveedor deberá hacer la entrega de la ficha técnica y la ficha de seguridad de los insumos solicitados,** si estas no son entregadas no se aceptará ningún insumo, reactivo o materia prima. Las fichas requeridas deben contener los 16 criterios evaluativos de las NACIONES UNIDAS.

Sin el cumplimiento total de las especificaciones requeridas por la Entidad, el proponente será calificado como NO CUMPLE en cuanto al aspecto técnico, y no podrá ser tenido en cuenta para los trámites subsiguientes.

- Los productos que sean de carácter perecedero tales como insumos médicos o químicos deberán ser entregados como mínimo con un año (1) de vencimiento, contado a partir de la fecha de entrega de los elementos, y se compromete a entregar de acuerdo a solicitud del supervisor del contrato.
- Que los productos cumplan con las todas las especificaciones del laboratorio o fabricante, sin presentar ningún deterioro en el producto ni en su empaque.
- Aportar ficha técnica de aquellos que la requieran.

NOTA: El SENA podrá admitir presentaciones diferentes a las requeridas en las especificaciones técnicas de cada Lote, en tanto se justifique agotamiento de ellas en el mercado, siempre y cuando tengan la misma funcionalidad, sea entregado en la cantidad equivalente, y sea autorizado por el área técnica y/o supervisor del contrato.

2.7 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS BIENES/SERVICIOS/OBRAS

- ✓ El contratista deberá hacer la entrega, y distribución del material en las sedes de este Centro, las cuales están ubicadas así, Sede Complejo Central Regional Antioquia: Calle 51 Nº 57-70 Torre Sur, Sótano-Almacén. **PREVIA CITA ACORDADA CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, para contar con programación y disponibilidad en Almacén Sena para la recepción de los mismos. El Centro de Servicios de Salud-CSS- del SENA, no se responsabiliza de las entregas que se pretendan hacer sin concertar dicha cita.**
- ✓ Para la entrega de los elementos o materiales en el almacén del Sena, el contratista deberá enviar un representante de su empresa, con facultades para entregar y recibir devoluciones o anotaciones de inconformidades según el caso, lo anterior, con el fin de realizar la respectiva validación y concertación de entrega a satisfacción de los mismos entre las partes.
- ✓ Tener en cuenta las especificaciones técnicas de los bienes, las cuales nunca pueden ser inferiores al requisito exigido por el SENA.
- ✓ Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de los elementos a los que le aplique.
- ✓ Los productos que sean de carácter perecedero tales como insumos médicos, entre otros que le apliquen, deberán ser entregados como mínimo un año (1) de vencimiento, contado a partir de la fecha de entrega de los elementos, y comprometidos a entregar de acuerdo a solicitud del supervisor del contrato.
- ✓ Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases.
- ✓ Cumplir las instrucciones impartidas por el funcionario encargado del control y vigilancia del contrato (el supervisor), y las demás que sean inherentes al objeto de la presente contratación.

- ✓ Ejercer control sobre la calidad del personal técnico, operativo y administrativo que prestará los servicios requeridos por el Centro.
- ✓ Los bienes/servicios ofertados deben ser de excelente calidad.
- ✓ La validez de la pre - cotización debe ser de 90 días o superior.

- ✓ Si la cotización es presentada en números y letras, cualquier diferencia entre estos, prevalecerá el número dado en letras.
- ✓ En los casos que apliquen, deberán presentar los soportes de cumplimiento con los requisitos ambientales y de seguridad en el trabajo, que se exijan para cada lote en el presente proceso.

El SENA se reserva el derecho de ampliar o disminuir de acuerdo a sus necesidades las cantidades de bienes solicitados, siempre y cuando no sobrepase el presupuesto oficial estimado para la contratación. Estos cambios serán comunicados o acordados con el contratista previamente, de acuerdo al trámite legal que corresponda, y estará sujeto a la disponibilidad del contratista.

2.8 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

2.8.1 Obligaciones generales del contratista

1) Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el proceso de contratación.
2) Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
3) Entregar, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscrición del negocio jurídico, la(s) garantía(s) exigida en los estudios previos en los términos establecidos.
4) Mantener, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta.
5) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones.
6) Cuando se encuentre obligado, EL CONTRATISTA deberá presentar la facturación electrónica, previamente validada por la DIAN, como requisito para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones legales vigentes. Las facturas o cuentas de cobro correspondientes deberán ser presentadas según la periodicidad establecida.
7) Responder en los plazos establezca la entidad, los requerimientos de aclaración o de información que le sean formulados.
8) Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF). En el evento de no estar obligada al pago de aportes parafiscales o contratación de aprendices, el contratista aportará certificación suscrita por el Representante legal o la persona natural. **El cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para efectuar cualquier pago.**
9) Controlar la ejecución del contrato, a fin de evitar la sobre ejecución del mismo.
10) Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular. El desconocimiento de esta obligación acarreará consecuencias de índole civil, penal y/o disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la entidad.
11) Informar, por escrito y dentro de los 3 días hábiles siguientes a su materialización, cualquier eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la normal y correcta ejecución del contrato.

12) Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del contrato o sobre sus obligaciones.
13) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. El contratista deberá informar de tal evento al SENA, dentro de los 3 días hábiles siguientes a su ocurrencia, y a las autoridades competentes para que se adopten las medidas necesarias.
14) Restituir al SENA, al finalizar el contrato, los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, en caso que se hayan suministrado.
15) En los casos que apliquen, deberán presentar los soportes de cumplimiento con los requisitos ambientales y de seguridad en el trabajo, que se exijan para cada lote en el presente proceso.
16) Acordar la cita con el supervisor del contrato, para contar con programación y disponibilidad en Almacén Sena para la recepción de los mismos. El Centro de Servicios de Salud-CSS- del SENA, no se responsabiliza de las entregas que se pretendan hacer sin concertar dicha cita.
17) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

2.8.2 Obligaciones específicas del contratista

a. El contratista remplazará, a su costa, los servicios y/o bienes que resulten defectuosos, de mala calidad o que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas por el SENA, sin que ello implique modificación en las condiciones pactadas en el contrato, ni valores adicionales en el mismo. En el evento de no reposición de los mismos, el SENA podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o hacer efectivas las pólizas.
b. El contratista asumirá el riesgo, propiedad de los bienes y/o servicios o productos hasta la entrega total en el lugar indicado y a satisfacción del SENA.
c. Suministrar el 100% de los bienes y/o servicios objeto del contrato a celebrarse y acorde con los valores ofertados en la propuesta económica.
d. El contratista se obliga a sostener los precios de los bienes ofertados dentro de los términos y vigencia de ejecución del contrato.
e. Allegar al SENA en los plazos establecidos los documentos requeridos para la iniciación del contrato.
f. Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad, calidad, seriedad, responsabilidad y profesionalismo, dando cumplimiento a todas las especificaciones y características técnicas del servicio requerido, señaladas en los pliegos de condiciones o el que haga sus veces, estudios previos y adendas, si llegaren a sobrevenir, lo cual nunca podrá ser inferior o diferente al establecido por el SENA.
g. Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras, estipuladas en los términos de referencia que se deriven del contrato que se suscriba.
h. Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto del contrato, previa concertación con el supervisor.
i. Presentar la factura legal y/o cuenta de cobro al momento de la realización del Pago según Circular Interna 3-2024-000019 mediante la cual se implementan nuevos lineamientos para la expedición de factura electrónica por parte contratistas y proveedores, y de conformidad con el Manual F-DI-14 MÓDULO RECEPCIÓN GESTIÓN DE DOCUMENTOS FACTURA ELECTRONICA y/o cuenta de cobro al momento de la solicitud de ejecución del pago.
j. No podrá ceder el contrato resultante de la presente invitación, sin autorización estricta del ordenador del gasto del SENA –Subdirección.

k. Cumplir y acreditar los requisitos que se exijan Por la Secretaría Seccional de Salud. Y /o cualquier otro órgano de Vigilancia y control que le aplique.
l. **Las fechas de vencimiento de los productos deberán ser iguales o superiores a un (1) año, contados a partir de la fecha de recepción de materiales en el almacén de la entidad, para aquellos que aplique;** y comprometidos a entregar de acuerdo a solicitud del supervisor del contrato.
m. **Hacer entrega de las fichas técnicas y hojas de seguridad para cada elemento que aplique.**
n. Reponer los artículos entregados cuando se encuentren defectuosos, en un plazo no superior a las 48 horas posteriores a la solicitud.
o. Para las fechas de entrega de los elementos contratados, el contratista deberá enviar un representante de la empresa para validar junto con el supervisor del Sena, el recibo a satisfacción de dichos elementos.
p. Cumplir con la garantía general de que trata el Estatuto del Consumidor (Ley 1480 de 2011).
q. En caso de cambio o variación en la TRM, este aumento en las divisas y por ende en el valor de los elementos no será asumido por el SENA.
r. Cumplir con los criterios Ambientales y de SST exigidos por la entidad.
s. Certificado ARL de implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG-SST de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.
t. Para el desarrollo de la cadena de suministro el Interesado deberá contar con el debido protocolo de bioseguridad aprobado por la Autoridad Competente que le aplique.
u. Cumplir con la normatividad de Comercialización Internacional, cuando le aplique.
v. Suscribir el acta de inicio.

Las demás que se deriven de la correcta ejecución del Contrato.

2.8.2.1 OTRAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS <u>adicionales requeridas por cada Lote en particular</u>:

<u>Lote 1:</u> Papelería, Didácticos, Artes - Fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), en los artículos que le aplique.

<u>Lote 2:</u> Implementos Deportivos - No requiere otra obligación adicional específica particular.

<u>Lote 3:</u> Materia Prima Laboratorio – 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de los productos la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento **igual o mayor a 2 años** (contados a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario -Para los artículos que aplique-2. Entregar Ficha técnica y la ficha de seguridad de los diferentes elementos.

<u>Lote 4:</u> Salud Oral – 1. Cumplir y acreditar que cumple con los requisitos que se exijan por la Secretaría Seccional de Salud; 2. Fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena); 3. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

<u>Lote 5:</u> Insumos Médicos - 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de cada producto la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del

material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

Lote 6: Inyectología - 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de cada producto la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

Lote 7: Soluciones, Enemas - 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de los productos la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

Lote 8: Muestras – 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de cada producto la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

Lote 9: Respiratorios – 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de cada producto la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

Lote 10: Dispositivos Venosos – 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de cada producto la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

Lote 11: Trauma Emergencias - 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de cada producto que le aplique la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario de los productos que aplique; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

Lote 12: Cuidado Estético de Manos y Pies – 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de cada producto la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

Lote 13: Limpieza y Desinfección – 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de cada producto la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

Lote 14: Droguería – 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de cada producto la siguiente información que le aplique: composición o ingredientes, lote (los productos deben tener el mismo lote (por ítem), para que se pueda hacer la trazabilidad que exige el Decreto 2200 de 2005, Resolución 1403 de 2007 y el Decreto 780 de 2016, en caso de una visita de la DSSA (Dirección Seccional de Salud de Antioquia), fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 2 años (contados a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena, dado que, atendiendo al Decreto 780 de 2016, no se puede contar con ningún producto vencido en las instalaciones, lo que permite además tener prácticas bajo las condiciones adecuadas y se asegura una venta correcta a los usuarios que acuden a la Droguería del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia solicitando dichos productos), Registro Invima o registro sanitario; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

En el ámbito de la salud, la elección de un medicamento no solo depende de su principio activo, sino también de su nombre comercial. Cuando los productos farmacéuticos se presentan para la venta en las farmacias, se deben considerar diversos aspectos importantes, no solo para su comercialización, sino también para su utilidad en la formación de técnicos y tecnólogos. Estos productos pueden servir para simular diversas formas farmacéuticas, presentaciones y concentraciones de un mismo medicamento, entre otros. Por este motivo, es propio solicitar a los proveedores medicamentos bajo nombres comerciales específicos, ya que esto garantiza que los productos que nos lleguen sean de buena calidad, estén reconocidos por los usuarios y se ajusten a los precios establecidos para cada marca. Si se deja a libre decisión la asignación de nombres comerciales, se corre el riesgo de afectar tanto los precios como las ventas. Los usuarios suelen tener preferencias particulares por ciertos productos, influenciadas por experiencias previas, recomendaciones de profesionales de la salud o la percepción de eficacia y seguridad.

Al incluir nombres comerciales, se facilita que los usuarios accedan a los medicamentos que conocen y en los que confían, lo que puede mejorar la adherencia al tratamiento y, en última instancia, los resultados de salud.

Lote 15: Control de Plagas – 1. El contratista debe garantizar y entregar en la etiqueta de cada producto la siguiente información: instrucciones de uso, composición o ingredientes, precauciones, lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año (contado a partir de la fecha de entrega del material en el almacén del Sena), Registro Invima o registro sanitario; 2. Hacer entrega de las fichas con concepto técnico y hojas de seguridad de cada elemento en los casos que le aplique.

2.8.3 Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo

Lote 1 al 15:

a) Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST.
b) Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.
c) Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL. ***Nota: Para las opciones 1 y 2 incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo con la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%.*
d) Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. ***Nota: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.*
e) Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. ***Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.*

Lotes 3, 4, y 5:

f) Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. ***Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).*
g) Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
h) Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia. *Nota 1: Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015. Nota 2: Tener en cuenta la aplicabilidad de la norma conforme a las cantidades mínimas sobre las cuales recae el control y demás excepciones establecidas en la norma.*

Lote 13:

i) Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. ***Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años).*
j) Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

k) Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases.
l) Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal. ***Nota: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias.*
m) Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará:
- Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito.
- La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada.

2.8.4 Obligaciones ambientales del contratista

Lote 1 al 14: No aplica.

Lote 13 y 15:

a) Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. ***Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL.*
b) Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas. ***Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas.*
c) Copia de póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual.

2.8.5 Obligaciones del SENA

1) Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
2) Rechazar los bienes y/o servicios cuando estos no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.
3) Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el contratista, con ocasión de la correcta ejecución del negocio jurídico suscrito.
4) Suministrar la información que previamente requiera el contratista en relación con el objeto del presente contrato.
5) Suscribir conjuntamente con el contratista y/o la Interventoría las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.
6) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar. Para tal efecto, el Supervisor dará aviso oportuno al ordenador del gasto o a su delegado, sobre la ocurrencia de hecho constitutivo incumplimiento o mora de las prestaciones contratadas.
7) Informar al proveedor la forma como se deben presentar las facturas o documento equivalente.
8) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

2.9 PLAZO DE EJECUCIÓN

El término de ejecución del negocio jurídico será de **hasta** tres (3) meses. El plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato; desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, y en todo caso sin que exceda el 31 de agosto de 2026.

2.10 LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El lugar de ejecución del contrato será el Complejo Central del SENA Regional Antioquia: Calle 51 N° 57 – 70 Torres Sur Piso 9 - Centro de Servicios de Salud. Y Para todos los efectos legales, la ciudad de Medellín.

Lugar de entrega: Se solicita a los oferentes la entrega del material sólo en el almacén de este Centro, ubicado en: Calle 51 Nº 57-70 Torre Sur – sótano Almacén. **PREVIA CITA ACORDADA CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, para contar con programación y disponibilidad en Almacén para la recepción de los mismos.**

2.11 DOMICILIO CONTRACTUAL

Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de Medellín.

2.12 PAGO DE ANTICIPOS

Se requieren anticipos:	**SI:**	.	**NO:**	**X**	
Si requiere de anticipo diligencie las siguientes casillas:					
Número de desembolsos que se realizarán durante el contrato	**Determine el porcentaje que cada desembolso representa frente al valor total del contrato**		**Amortización**		**Requisito para el desembolso**
DESEMBOLSO 1	.		.		.
DESEMBOLSO 2	.		.		.
DESEMBOLSO 3	.		.		.
.	.		.		.

2.13 CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

El Contrato requiere interventoría: (Indique si el contrato requiere o no interventoría marcando "X")	**SI:**	.
	NO:	**X**

De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa), indique las condiciones de idoneidad que debe cumplir quién realizaría la supervisión:	De conformidad con lo establecido en la Ley 1474 de 2011, y la Resolución 0202 de 2014, proferida por la Directora General del SENA, será responsable de la supervisión del presente contrato la persona designada por el ordenador del gasto, quien será la encargada

	de vigilar y controlar la iniciación, ejecución y liquidación del contrato que se suscriba; y así mismo deberá verificar que se cumplan las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y sus respectivos planes operativos, cuando a ello hubiere lugar.
En razón a lo anterior el ordenador del gasto realizará la designación del funcionario correspondiente, como supervisor del contrato. quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad.	

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN

Selección Abreviada por Subasta Inversa

3.1 JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

De conformidad con la Ley 80, artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el Capítulo II de la Subsección 2 del Decreto 1082 de 2015, el presente proceso se llevará a cabo mediante la modalidad de Selección Abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes, toda vez que los materiales objeto de la presente contratación se encuentran enmarcados dentro de la definición de que trata el literal a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, Inciso 6 del artículo 2.2.1.1.1.3.1. del Decreto 1082 de 2016, el cual dispone:

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

El proceso de selección corresponde a aquellos de características técnicas uniformes, por ser de común utilización y cumplir factores de desempeño similares, la modalidad de selección que corresponde para este proceso de contratación es el de la modalidad de selección abreviada mediante subasta inversa electrónica o bolsa de productos, de conformidad con lo establecido en el artículo 2 del Decreto 310 de 2021. La decisión administrativa es adelantar el proceso por selección abreviada subasta inversa electrónica bajo el argumento que a través de la bolsa de productos por ejemplo, la entidad debe asumir costos, gastos e impuestos que pueden disminuir la cantidad de recurso disponible para los elementos o materiales a adquirir, y que se podrían connotar como un detrimento patrimonial, que la bolsa no garantiza que a la rueda de negocios se presenten comitentes vendedores, que el centro de formación cuenta con personal competente para adelantar todo el proceso preparatorio y precontractual para realizar el proyecto de pliegos, pliegos definitivos y la totalidad del proceso sin incurrir en erogaciones adicionales, además de todo esto, el histórico del centro celebrando los eventos de subasta, ha contado con concurrencia y ahorro.

De conformidad a lo anterior, y teniendo en cuenta que el objeto del presente proceso de selección corresponde a aquellos de características técnicas uniformes, por ser de común utilización y cumplir

factores de desempeño similares, se reitera que la modalidad de selección que corresponde para este proceso de contratación es el de Selección Abreviada por subasta inversa electrónica.

3.2 LIMITACIÓN A LAS MIPYMES

La posibilidad de limitar un proceso a Mypimes solo será procedente cuando el presupuesto sea inferior a USD 125.000. El valor máximo que debe tener un proceso de selección para que pueda ser limitado a MiPymes en el año 2026 es de $ 125.000 USD, conforme a lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, y reglamentado en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015. La cifra límite según conversión vigente para el año 2026 corresponde a $ 511.708.497 COP M/cte. Para los siguientes años se deberá verificar el Umbral en la Página de Colombia Compra Eficiente. Según Decreto 1860 de 2021, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar solicitudes para limitar la convocatoria a Mipymes colombianas.

El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD 125.000)	SI	**X**	NO	

Para acreditar esta condición, el proponente deberá dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

4. VALOR ESTIMADO DEL (DE LOS) CONTRATO(S)

El valor total estimado del (de los) contrato(s) será hasta por la suma de ($387.144.338) TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE. IVA incluido, cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal. Aclarando que, pueden resultar tantos contratos como lotes hay, caso en el cual se adjudicará por el valor del respectivo lote, sin que se exceda del valor de precio techo estimado del lote teniendo en cuenta el estudio de mercado para este proceso.

A continuación, se relacionan los precios techo por Lote:

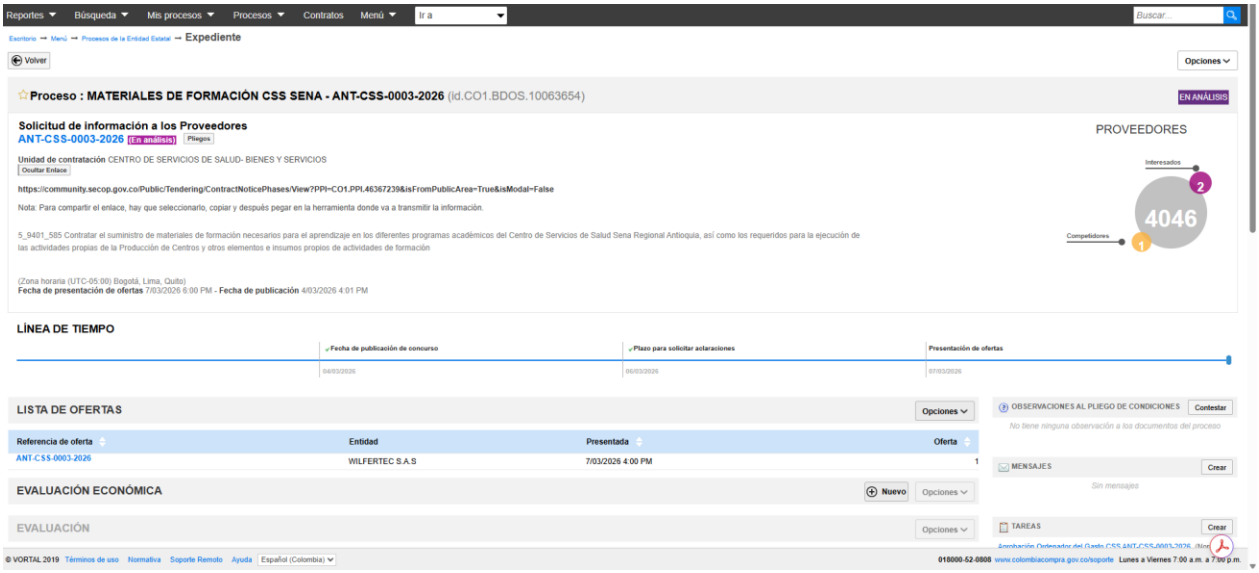
No.	LOTE	ITEMS LOTE	VALOR LOTE
1	PAPELERIA - DIDACTICOS - ARTES	25	$ 15.498.526
2	IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	27	$ 126.753.329
3	MATERIA PRIMA LABORATORIO	11	$ 2.329.344
4	SALUD ORAL	48	$ 31.015.807
5	INSUMOS USO MEDICO	31	$ 50.932.386
6	INYECTOLOGIA	4	$ 193.285
7	SOLUCIONES - ENEMAS	1	$ 442.187
8	MUESTRAS	3	$ 1.609.167
9	RESPIRATORIOS	3	$ 769.701
10	DISPOSITIVO VENOSO	3	$ 1.704.114
11	TRAUMA EMERGENCIAS	8	$ 10.168.188
12	CUIDADO ESTETICO MANOS Y PIES	75	$ 60.607.749
13	LIMPIEZA Y DESINFECCION	28	$ 20.611.704
14	DROGUERIA	55	$ 41.778.725
15	CONTROL PLAGAS	23	$ 22.730.125
		345	**$ 387.144.338**

4.1 ANÁLISIS DEL SECTOR

Para conocer el estudio del sector realizado por la entidad para el presente proceso, remítase al anexo titulado “Análisis y estudio del sector”. De acuerdo con lo establecido en los artículos 2.2.1.1.1.6.1 y 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015 (modificado por el Decreto 1860 de 2021), se realiza el análisis del sector económico y de los oferentes teniendo en cuenta la “Guía para la Elaboración de Estudios del Sector” expedida por Colombia Compra eficiente. Dicho análisis se presenta en el Anexo N°1- Análisis del Sector.

Para lo anterior, se publicó solicitud de pre-cotización en el SECOP II, tal y como se registra en el siguiente link:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10092967&isFromPublicArea=True&isModal=False



Con el objeto de estimar la viabilidad del presupuesto para la presente contratación, la Subdirección del Centro de Servicios de Salud, observó el estudio de mercado adelantado por el área de contratación de bienes y servicios, en donde se estimó que el valor para *Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación* es de ($387.144.338) TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE, tal como se evidencia en el documento anexo Análisis del Sector, el cual forma parte integral del presente documento.

4.2 ASPECTOS PRESUPUESTALES

RUBRO			
PRESUPUESTO [Marque "X" el rubro a partir del cual será vinculado el contrato]		**RUBRO**	**VALOR**
Inversión	**X**	**MATERIALES DE FORMACIÓN**	$ 709'319.902
Funcionamiento			

Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
4226	16-02-2026	940145 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD ANTIOQUIA -SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE	$ 282.189.240,00
4226	16-02-2026	940111 INTEGRACION CON LA MEDIA-CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD ANTIOQUIA	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES	Nación	VEINTICINCO MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M/CTE	$ 25.125.981,00

Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
			PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL			
4226	16-02-2026	940110 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD - ANTIOQUIA	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL - MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL	Nación	CINCUENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE	$ 57.377.000,00
4226	16-02-2026	940138 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUDANTIOQUIA EMPRENDE RURAL	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN	Nación	CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE	$ 148.601.973,00

Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
			POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL			
4226	16-02-2026	940185 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD - ANTIOQUIA - ECONOMIA POPULAR	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS M/CTE	$ 27.775.708,00
4226	16-02-2026	940134 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUDANTIOQUIA PRODUCCION CENTROS	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN	Propios	CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE	$ 148.000.000,00

Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
			POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL			
4226	16-02-2026	940164 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD - ANTQ-FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA Y FEEC FEEP	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	VEINTE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE	$ 20.250.000,00

5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

5.1 FORMA DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación de la presente contratación se hará por lotes, y por lo tanto podrán resultar tantos contratos como lotes hay.

LA ADJUDICACIÓN SE HARÁ POR LOTES Y HASTA POR EL VALOR DE LA MENOR OFERTA SUBASTADA EN CADA LOTE, SIEMPRE Y CUANDO EL PROPONENTE OFERTE LA TOTALIDAD DE LOS ELEMENTOS DE CADA LOTE EN EL(LOS) QUE SE PRESENTA, Y ESTOS CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD, ES DECIR, PUEDEN RESULTAR TANTOS CONTRATOS COMO LOTES HAY, CASO EN EL CUAL SE ADJUDICARÁ ELECTRÓNICAMENTE POR EL MENOR VALOR OFERTADO EN EL RESPECTIVO LOTE, SIN QUE LA SUMA DE TODOS LOS LOTES EXCEDA DEL VALOR TOTAL ESTIMADO PARA ESTE PROCESO.

5.1.1 Lotes

Se debe tener en cuenta que es un mismo objeto contractual, con especificaciones, plazos, obligaciones y demás características. A continuación, se describe por cada lote el valor del mismo:

LOTES		VALOR TECHO DEL LOTE
Lote 1	PAPELERÍA - DIDÁCTICOS - ARTES	$ 15.498.526
Lote 2	IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	$ 126.753.329
Lote 3	MATERIA PRIMA LABORATORIO	$ 2.329.344
Lote 4	SALUD ORAL	$ 31.015.807
Lote 5	INSUMOS MÉDICOS	$ 50.932.386
Lote 6	INYECTOLOGÍA	$ 193.285
Lote 7	SOLUCIONES - ENEMAS	$ 442.187
Lote 8	MUESTRAS	$ 1.609.167
Lote 9	RESPIRATORIOS	$ 769.701
Lote 10	DISPOSITIVO VENOSO	$ 1.704.114
Lote 11	TRAUMA - EMERGENCIAS	$ 10.168.188
Lote 12	CUIDADO ESTÉTICO DE MANOS Y PIES	$ 60.607.749
Lote 13	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	$ 20.611.704
Lote 14	DROGUERÍA CSS	$ 41.778.725
Lote 15	CONTROL DE PLAGAS	$ 22.730.125

5.2 REQUISITOS HABILITANTES

5.2.1 De capacidad jurídica

Podrán participar en el proceso de selección todas las personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, individualmente o en forma conjunta bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, cuya actividad comercial u objeto social esté relacionado con el objeto a contratar en el proceso de selección de conformidad con lo establecido en el artículo 99 del Código de Comercio, que estén legalmente constituidas (personas jurídicas), que cumplan con todos los requisitos exigidos en el presente documento y que no se encuentren dentro de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Constitución Política de Colombia y en la Ley. **Este último hecho se debe expresar bajo la gravedad de juramento, en la carta de presentación de la propuesta.**

El oferente podrá presentar oferta de las siguientes maneras:

1) De manera singular.
2) De manera plural bajo las modalidades de Consorcio o Unión temporal.

NOTA 1. El proponente singular o el proponente plural deberán cumplir con todos los requerimientos establecidos en el proceso de selección.

NOTA 2. El proponente singular o el proponente plural deberá presentar propuesta para la totalidad de los bienes que conforman el objeto, por lo cual, si la propuesta se presenta bajo alguna de estas dos formas (singular o plural) no se aceptará la presentación de propuestas parciales.

Propuesta de Personas jurídicas extranjeras

En caso de que el proponente sea una persona jurídica extranjera o que el consorcio o unión temporal esté conformada por una o varias personas jurídicas extranjeras, esta(s) deberá(n) acreditar su existencia y representación legal de conformidad con lo establecido en el Código Civil y el Código de Comercio, en concordancia con el Estatuto General de Contratación.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 50 del Decreto 019 de 2012, las personas jurídicas extranjeras de derecho privado y las organizaciones no gubernamentales extranjeras sin ánimo de lucro con domicilio en el exterior, que establezcan negocios permanentes o deseen desarrollar su objeto social en Colombia, deberán constituir en el lugar donde tengan tales negocios o en el lugar de su domicilio principal en el país, apoderados con capacidad para representarlas judicialmente.

Con tal fin se protocolizará en la notaría del respectivo circuito prueba idónea de la existencia y representación de dichas personas jurídicas y del correspondiente poder. Un extracto de los documentos protocolizados se inscribirá en el registro de la respectiva Cámara de Comercio del lugar. Para este caso, los proponentes deberán presentar con las propuestas el documento que acredite tal situación.

Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal o domicilio en Colombia, bien sea como interesados individuales o integrantes de consorcio, unión temporal, acreditarán su existencia y representación legal, mediante el certificado equivalente al que expiden las cámaras de comercio colombianas, emitido por organismo o autoridad competente del país de origen de la persona jurídica extranjera, con una fecha de expedición no superior a tres (3) meses antes de la fecha límite de recepción de propuestas.

Así mismo, deberán presentar sus propuestas a través de apoderado facultado para tal fin, con arreglo a las disposiciones legales que rigen la materia, anexando el respectivo poder con su propuesta. Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal y, en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal con los requisitos señalados en el Pliego relacionados con documentos extranjeros, particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del Consorcio o Unión Temporal.

Para el caso de extranjeros, se aplicará el principio de reciprocidad, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993.

5.2.1.1 Formato – Carta de presentación de la oferta

El proponente debe suscribir la Carta de presentación de la oferta mediante la cual, de forma expresa, hace entrega de una propuesta para participar en el presente proceso de selección y en donde se compromete a suscribir el contrato y a ejecutarlo en el evento que le sea adjudicado, para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado.

Esta carta deberá estar firmada por el proponente: persona natural, representante legal para personas jurídicas, persona designada para representarlo en caso de consorcio o unión temporal o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el poder autenticado donde se especifique si se otorga poder para presentar la oferta, participar en todo el proceso de selección y suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado.

Si la oferta es presentada por un Consorcio o una Unión temporal, en la carta de presentación se debe indicar el nombre del consorcio o unión temporal. Antecediendo a la firma, se debe indicar en forma clara el nombre de la persona que representara al consorcio o unión temporal y quien suscribe la oferta.

NOTA. La Carta de presentación de la oferta incluye la acreditación de socios que conforman la sociedad, el Acuerdo de confidencialidad, el Compromiso anticorrupción, la declaratoria de inhabilidades e incompatibilidades, el Pacto de transparencia, la autorización de notificación electrónica al que se obliga el proponente, entre otros. Por tal razón se debe utilizar el formato establecido por la entidad.

5.2.1.2 Documento de identificación

El proponente debe anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía o de extranjería. Si se trata de un proponente extranjero deberá cumplir con los mismos requisitos, procedimientos, permisos y licencias previstos para el oferente colombiano y acreditar su plena capacidad para contratar y obligarse conforme a la legislación de su país.

NOTA. Si se trata de consorcio o unión temporal se deben anexar los mismos documentos de cada uno de sus integrantes y del representante del mismo.

5.2.1.3 Documento que acredite la situación militar definida

El proponente persona natural, cuando presente su oferta a título singular o como integrante de modalidad asociativa, deberá anexar fotocopia de libreta militar o el certificado mediante el cual acredite su situación militar definida.

Los proponentes podrán acreditar su situación militar de la siguiente manera: **i)** copia de la libreta militar; o **ii)** certificación provisional en línea la cual acreditará que su situación militar se encuentra en trámite; o **iii)** declaración juramentada, en la que el ciudadano manifiesta que ha realizado las actuaciones tendientes a definir su situación militar esta puede materializarse en virtud del principio constitucional de buena fe a través de cualquier documento que allegue el ciudadano con la respectiva declaración; o **iv)** cualquier otro medio de prueba que resulte conducente para demostrar que la persona con la que se va a suscribir el contrato es beneficiario de la prerrogativa establecida en el artículo 42 de la Ley 1861 de 2017 y ha adelantado actuaciones tendientes a definir su situación militar.

No están obligados a cumplir con esta acreditación las personas naturales mayores de 50 años.

5.2.1.4 Certificado de existencia y representación legal

Si la oferta es presentada por una persona jurídica singular o plural

Se debe adjuntar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección. En el certificado deberá constar quién ejerce la representación legal, las facultades del mismo, el objeto social relacionado o con actividades afines al proceso, la duración de la sociedad, la cual deberá ser como mínimo igual al término de ejecución del contrato y un año más, tamaño de la empresa y domicilio social.

En el evento en que el contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del Representante legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos y si de estos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, el oferente deberá anexar la correspondiente autorización, previamente impartida por la Junta de Socios o su equivalente, en donde se otorgue esta función y lo faculte específicamente para presentar la propuesta en el presente proceso de selección y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al Representante Legal, el oferente deberá allegar con la oferta la correspondiente autorización emitida en forma previa a la presentación de la propuesta por la junta de socios o el órgano de la sociedad que tenga esa función.

Si se trata de apoderado, el proponente deberá anexar el poder respectivo con las formalidades que establece la ley para este tipo de documentos, es decir, debidamente autenticado y con presentación personal, en el cual cuente con amplias facultades para actuar dentro del proceso. Si se trata de un poder general, además de las formalidades de ley, deberá acreditar la vigencia del mismo a través del correspondiente certificado expedido por la Notaría donde se otorgó tal poder.

NOTA 1. La responsabilidad de todos los integrantes de la forma asociativa es solidaria, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 1568 y 1571 del Código Civil.

NOTA 2. La forma asociativa, una vez adjudicado el proceso de selección, deberá presentar el NIT y la certificación bancaria donde se consignarán los valores del contrato.

Si la propuesta es presentada por persona natural

Tratándose de personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil, deberá allegar el certificado de inscripción con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección y en donde conste la determinación de su actividad.

Si la oferta es presentada por persona jurídica extranjera

En caso de que el proponente singular o plural sea una persona jurídica extranjera o esté conformada por una o varias personas jurídicas extranjeras, esta(s) deberá(n) acreditar su existencia y representación legal de conformidad con lo establecido en el Código Civil, el Código de Comercio, en concordancia con el Estatuto General de Contratación Pública.

5.2.1.5 Documento de constitución del consorcio o la unión temporal

En caso de consorcio o unión temporal, los proponentes indicarán dicha calidad, los términos y extensión de la participación, la designación de la persona que lo representará y señalarán las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme el parágrafo 1 del artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Igualmente deberá anexare el respectivo documento de constitución de consorcio o unión temporal. La omisión de este documento o la de alguna(s) de sus firmas dará lugar a la subsanación correspondiente.

Cuando el proponente sea un consorcio o una unión temporal deberá presentar el acta de constitución en donde conste, como mínimo, lo siguiente:

a) El nombre del consorcio o unión temporal.
b) Identificación de los integrantes del consorcio o unión temporal.
c) Indicar en forma expresa si su participación es a título de consorcio o de unión temporal.
d) Indicar la participación porcentual de cada uno de los integrantes en la forma asociativa correspondiente.
e) Designar la persona que para todos los efectos representará al consorcio o la unión temporal, así como a su suplente.
f) Señalamiento de las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o la unión temporal y sus respectivas responsabilidades.
g) Si se trata de una Unión temporal, señalar en forma clara y precisa los términos y extensión de la participación de cada uno de los integrantes en la propuesta y en su ejecución, y las obligaciones y responsabilidades de cada uno en la ejecución del contrato (Actividades), los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad.
h) Señalar la duración del consorcio o de la unión temporal, que en todo caso no deberá ser inferior al término de validez de la oferta más el término de ejecución del contrato y un (1) año más.
i) Deberá indicar que este no podrá ser disuelto ni liquidado y, en ningún caso, podrá haber cesión del contrato entre quienes integran el consorcio o la unión temporal, ni a terceros, sin la autorización de la entidad.
j) El documento de constitución debe suscribirse por todos sus integrantes y el representante del mismo.
k) Se anexarán los documentos de constitución y representación legal de cada uno de sus integrantes y de sus representantes legales, de conformidad con los términos establecidos en el presente estudio previo.

NOTA 1. Para estos efectos, se sugiere diligenciar el modelo del **FORMATO – CONFORMACIÓN DEL PROPONENTE PLURAL** que se publica con el proceso.

NOTA 2. En el evento de presentarse inhabilidades sobrevinientes para los miembros de la unión temporal o consorcio, el representante legal tendrá la obligación de informarlo por escrito a la entidad dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia o conocimiento de los hechos que dieron lugar a ella.

5.2.1.6 Registro Único de Proponentes (RUP)

Teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, los interesados en participar en este proceso deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes – RUP. Los proponentes deben allegar el certificado de inscripción en el RUP expedido por la respectiva Cámara de

Comercio de la jurisdicción donde tenga el asiento principal de sus negocios (personas naturales) o el domicilio principal (personas jurídicas), con una fecha de expedición no superior a un (1) mes previo cierre del presente proceso de selección.

El proponente debe renovar el RUP a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año, de lo contrario cesan sus efectos. Al cierre del Proceso de contratación, es decir, hasta el plazo para presentar ofertas, el RUP debe encontrarse vigente, esto es, que el proponente haya presentado la información para renovar el registro en el término anteriormente establecido.

La información contenida en el RUP, previa a la suministrada para renovar el registro, continúa en firme hasta que finalice el trámite de renovación correspondiente. Así, en el periodo comprendido entre el momento de la solicitud de renovación y el instante en que adquiera firmeza la información renovada, es válido el RUP del año anterior, cuyos efectos no han cesado y se encuentra vigente y en firme.

Tanto en el evento de presentación de la oferta en forma individual como conjunta, el oferente y cada uno de los integrantes de dicha persona deben cumplir con la inscripción exigida en el presente documento. En caso de proponentes extranjeros se aplicarán las reglas previstas en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

La Entidad verificará que la inscripción en el RUP se encuentre vigente y en firme a la fecha de la presentación de la oferta y que no existan sanciones que puedan inhabilitar al proponente.

El RUP deberá estar en vigente al momento de la adjudicación.

Inscripción de personas extranjeras en el Registro Único de Proponentes (RUP)

Las personas naturales extranjeras con domicilio en el país y las personas jurídicas privadas extranjeras que tengan establecida sucursal en Colombia deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes para poder participar en este proceso de selección.

Las personas naturales extranjeras sin domicilio en el país y las personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecidas sucursales en Colombia no requerirán inscripción en el Registro Único de proponentes, pero en todo caso la entidad verificará directamente el cumplimiento de los requisitos habilitantes. Dichas personas deberán, en su lugar, acreditar los requisitos previstos en estos estudios mediante los documentos establecidos por la legislación del país de origen, los cuales deben aportarse al proceso de contratación.

5.2.1.7 Registro Único Tributario (RUT)

El proponente persona natural o jurídica y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar con su oferta copia del Registro Único Tributario – RUT.

5.2.1.8 Certificación de pago a seguridad social y aportes parafiscales

De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de Ley 1150 de 2007, a la fecha de la presentación de la propuesta el proponente deberá aportar certificaciones del

cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Este requisito se acreditará mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este se encuentre inscrito en el Certificado de existencia y representación legal o, en su defecto, por el representante legal, el cual, en todo caso, acreditará el cumplimiento de la obligación como mínimo en los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta.

En el caso que las sociedades (y asimiladas) colombianas que sean contribuyentes declarantes del impuesto de renta y que se encuentren exoneradas del pago de Salud, SENA e ICBF respecto de los empleados que devenguen menos de 10 SMLMV en los términos del artículo 65 de la ley 1819 de 2016 que modificó el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, deberán ponerlo de presente por medio de un documento emanado por el representante legal y revisor fiscal.

Personas jurídicas singular o plural

El proponente, persona jurídica singular o plural, debe presentar la información establecida en el **FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES** suscrito por el revisor fiscal, de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera revisor fiscal. En el documento deberá constar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción, cuando a ello haya lugar.

La entidad no exigirá las planillas de pago, ya que bastará el certificado suscrito por el revisor fiscal, en los casos requeridos por la ley, o por el representante legal.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo en el **FORMATO – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**.

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deben acreditar este requisito respecto del personal vinculado en el país.

Personas naturales

El proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados de afiliación respectivos. Los referidos certificados se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse dicha fecha, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

Cuando la persona natural tenga personal a cargo, el requisito se acredita con la correspondiente planilla de pago del mes anterior al cierre del proceso.

La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además, la afiliación al sistema de salud. Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado.

5.2.1.9 Garantía de seriedad de la oferta

De conformidad con el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015, los proponentes deberán otorgar una garantía de seriedad de la oferta por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la propuesta, vigente desde la presentación de la oferta y noventa (90) días calendario posteriores al cierre del proceso.

La referida garantía cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los siguientes eventos:

a) La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato sea prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
b) El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
c) La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
d) La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Esta garantía debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta por noventa (90) días más y, en todo caso, debe estar vigente hasta el término de aprobación de la garantía única de cumplimiento.

En caso de que el proponente opte por contrato de seguro contenido en una póliza debe allegar las condiciones generales de la póliza.

Si el oferente favorecido con la adjudicación no suscribe el contrato, la entidad exigirá al oferente clasificado en segundo lugar la prórroga de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta hasta el término de aprobación de la garantía única de cumplimiento.

La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de esta.

NOTA. En caso de que la oferta sea presentada por un proponente plural que no cuente con NIT, la garantía podrá estar expedida a nombre de uno solo de los integrantes. No obstante, en ella se deberán relacionar todos los integrantes del consorcio, su NIT y el porcentaje de participación de cada uno de ellos en la forma asociativa.

5.2.1.10 Certificado de antecedentes fiscales – CGR

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad, salvo que acredite que tiene un acuerdo de pago vigente y que está cumpliendo con el mismo.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.11 Certificado de antecedentes disciplinarios – PGN

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En caso de que el proponente o alguno de los integrantes del Consorcio o Unión temporal se encuentre incluido en el boletín y/o inhabilitado no podrá contratar con la entidad.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.12 Certificado de antecedentes judiciales

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.13 Certificado del Registro nacional de medidas correctivas

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.14 Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) con la presentación de su oferta **AUTORIZA** a la entidad a consultar o generar el certificado aquí señalado.

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.15 Certificado Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM

El proponente (persona natural, representante legal de la persona jurídica, integrante de la figura asociativa o promesa de sociedad futura) deberá aportar junto con su oferta el certificado señalado por Ley 2097 de 2021 a su nombre.

Para obtener el certificado, el proponente deberá seguir las instrucciones señaladas en la página web: https://www.redam.gov.co

En el proceso de verificación, la entidad podrá solicitar las aclaraciones que considere pertinentes y el proponente deberá presentarlas en el término establecido para el efecto.

5.2.1.16 Certificación de aplicación de normas de prevención y control del lavado de activos y financiación del terrorismo

Para lo cual los proponentes deberán suscribir el formato suministrado por la entidad. Tratándose de consorcios y uniones temporales deberá estar firmada por quien haya sido debidamente designado como representante legal.

5.2.1.17 Certificación Bancaria

Emitida por la entidad bancaria en la que aparezca el tipo de cuenta, el estado de la misma, el nombre la empresa o el titular (en caso de ser persona natural), con una vigencia no superior a treinta (30) días. **Esta certificación debe corresponder a la cuenta bancaria que tenga registrada en el Secop II.** En el caso de los consorcios y/o uniones temporales, deberá anexarse el que esté a nombre del que se haya designado como su representante.

5.2.1.18 Certificado de experiencia

Certificados de experiencia o Acta de Liquidación firmada por las partes, con referencia al objeto a contratar emitida por la entidad contratante, y que este supere el presupuesto asignado para el presente proceso; podrá adjuntar hasta dos certificaciones o actas que sumadas entre si superen el valor del presente proceso de acuerdo al objeto que se pretende contratar.

5.2.2 De carácter técnico

Se verificará que los bienes cotizados contengan y cumplan con todas las especificaciones técnicas solicitadas en los pliegos en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades de la entidad, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y las que no cumplan con las especificaciones técnicas y la cotización de todos los ítems descritos serán RECHAZADAS. El proponente debe elaborar su oferta técnica.

5.2.2.1 De seguridad y salud en el trabajo

Lotes 1 al 15:

CRITERIOS TÉCNICO / AMBIENTALES DE SST	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST	Decreto 1072 de 2015. Resolución 0312 de 2019.	Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST.	Precontractual
2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas, y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.	Decreto 1072 de 2015. Resolución 0312 de 2019.	-Fotocopia de cédula, Certificado Vigente. -Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas. -Licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.	Precontractual
3.Evaluacion de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	Decreto 1072 de 2015. Resolución 0312 de 2019.	Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	Precontractual
Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. **Nota: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al	Decreto 1072 de 2015. Resolución 0312 de 2019.	Personas Independientes: Certificación Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. **Nota: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con afiliación voluntaria al Sistema General de Riesgos	Precontractual

CRITERIOS TÉCNICO / AMBIENTALES DE SST	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
Sistema General de Riesgos Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.		Laborales de que trata la Sección 5 del Capítulo 2 del Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072 de 2015, Único Reglamentario del Sector Trabajo.	
Relación del personal que ingresa a las instalaciones del SENA con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato	Decreto 1072 de 2015. Resolución 0312 de 2019.	Relación del personal que ingresa a las instalaciones SENA con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL.	Contractual

Lotes 3, 4, y 5:

CRITERIOS TÉCNICO / AMBIENTALES DE SST	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems	Ley 55 de 1993	Fichas de Datos de Seguridad	Contractual

CRITERIOS TÉCNICO / AMBIENTALES DE SST	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)			
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Resolución 773 de 2021	Envases debidamente etiquetados bajo Sistema Globalmente Armonizado.	Contractual
Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia. **Nota 1:** Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015. **Nota 2:** Tener en cuenta la aplicabilidad de la norma conforme a las cantidades mínimas sobre las cuales recae el control y demás excepciones establecidas en la norma.	Resolución 001 de 2015 Decreto 2150 de 1995	Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia.	Precontractual

Lotes 13 y 15:

CRITERIOS TÉCNICO / AMBIENTALES DE SST	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Ley 55 de 1993	Fichas de Datos de Seguridad	Contractual
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Resolución 773 de 2021	Envases debidamente etiquetados bajo Sistema Globalmente Armonizado.	Contractual
Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases.	Decreto 1079 de 2015	Informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases.	Contractual
Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal. NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias.	Decreto 1072 de 2015	Registro fotográfico con la disponibilidad y uso de elementos de protección personal.	Contractual

CRITERIOS TÉCNICO / AMBIENTALES DE SST	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará: - Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito. - La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada	Decreto 1079 de 2015	Registro fotográfico con elementos básicos de atención de emergencias.	Contractual

5.2.2.2 De gestión ambiental

Lote 1: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 2: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 3: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 4: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 5: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 6: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 7: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 8: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 9: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 10: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 11: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 12: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 13: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 14: Revisando el objeto contractual y en observancia al Anexo de Verificación de Criterios de Contratación con código GCCON-AN-001 V05 del SENA, para la compra de productos y servicios, el presente no tiene aplicación ambiental y/o energética.

Lote 13 y 15:

CRITERIOS TÉCNICO / AMBIENTALES	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad	Decreto 050 de 2018	Copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental.	Precontractual

CRITERIOS TÉCNICO / AMBIENTALES	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA
ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL			
Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas.	Decreto 1079 de 2015	Certificado curso de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas	Contractual
Copia de póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual		Copia de póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual	Contractual

5.2.3 De carácter financiero

5.2.3.1 Capacidad financiera

Para el lote 1, los indicadores financieros se generaron con base en la información del SIIS (Sistema Integrado de Información Societaria) Sector G4761 - Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados:

Lote 1	
Liquidez	
Activo Corriente	8.101.007
Pasivo Corriente	5.221.203
Indicador	**1,6**
Endeudamiento	
Pasivo Total	6.547.671
Activo Total	10.413.256
Indicador	**63%**
Razón de Cobertura de Intereses	
Utilidad Operacional	894.918
Gastos de Interés	413.226
Indicador	**2,2**

Sin embargo, el comité financiero considera adecuado solicitar los siguientes indicadores a los interesados como márgenes mínimos para el presente proceso:

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO POR LA ENTIDAD
Liquidez	*Activo Corriente/ Pasivo Corriente*	Mayor o igual a 1,5 veces
Nivel de Endeudamiento	*Pasivo Total / Activo Total*	Menor o igual al 65%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / *Gastos de Intereses*	Mayor o igual a 1,5

Para el lote 2, los indicadores financieros se generaron con base en la información del SIIS (Sistema Integrado de Información Societaria) Sector G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados:

Lote 2	
Liquidez	
Activo Corriente	11.603.831
Pasivo Corriente	7.513.376
Indicador	**1,5**
Endeudamiento	
Pasivo Total	11.049.216
Activo Total	16.457.469
Indicador	**67%**
Razón de Cobertura de Intereses	
Utilidad Operacional	1.594.663
Gastos de Interés	918.544
Indicador	**1,7**

Sin embargo, el comité financiero considera adecuado solicitar los siguientes indicadores a los interesados como márgenes mínimos para el presente proceso:

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO POR LA ENTIDAD
Liquidez	*Activo Corriente/ Pasivo Corriente*	Mayor o igual a 1,5 veces
Nivel de Endeudamiento	*Pasivo Total / Activo Total*	Menor o igual al 67%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / *Gastos de Intereses*	Mayor o igual a 1,5

Para los lotes 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, y 15 los indicadores financieros se generaron con base en la información del SIIS (Sistema Integrado de Información Societaria) Sector G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador:

Lotes 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, y 14	
Liquidez	
Activo Corriente	19.676.316
Pasivo Corriente	9.981.973
Indicador	**2,0**
Endeudamiento	
Pasivo Total	13.014.907
Activo Total	24.008.404
Indicador	**54%**
Razón de Cobertura de Intereses	
Utilidad Operacional	2.604.922
Gastos de Interés	804.552
Indicador	**3,2**

Sin embargo, el comité financiero considera adecuado solicitar los siguientes indicadores a los interesados como márgenes mínimos para el presente proceso:

INDICADOR	**FÓRMULA**	**MARGEN SOLICITADO POR LA ENTIDAD**
Liquidez	*Activo Corriente/ Pasivo Corriente*	Mayor o igual a 1,5 veces
Nivel de Endeudamiento	*Pasivo Total / Activo Total*	Menor o igual al 60%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / *Gastos de Intereses*	Mayor o igual a 1,5

Para el lote 14, los indicadores financieros se generaron con base en la información del SIIS (Sistema Integrado de Información Societaria) Sector G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.:

Lote 13	
Liquidez	
Activo Corriente	10.701.854
Pasivo Corriente	5.429.998
Indicador	**2,0**
Endeudamiento	

Pasivo Total	7.859.030
Activo Total	14.186.020
Indicador	**55%**
Razón de Cobertura de Intereses	
Utilidad Operacional	1.268.542
Gastos de Interés	641.564
Indicador	**2,0**

Sin embargo, el comité financiero considera adecuado solicitar los siguientes indicadores a los interesados como márgenes mínimos para el presente proceso:

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO POR LA ENTIDAD
Liquidez	*Activo Corriente/ Pasivo Corriente*	Mayor o igual a 1,5 veces
Nivel de Endeudamiento	*Pasivo Total / Activo Total*	Menor o igual al 60%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / *Gastos de Intereses*	Mayor o igual a 1,5

Para el lote 16, los indicadores financieros se generaron con base en la información del SIIS (Sistema Integrado de Información Societaria) Sector G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario:

Lote 15	
Liquidez	
Activo Corriente	16.132.888
Pasivo Corriente	9.432.636
Indicador	**1,7**
Endeudamiento	
Pasivo Total	11.993.168
Activo Total	19.469.137
Indicador	**62%**
Razón de Cobertura de Intereses	
Utilidad Operacional	1.892.573
Gastos de Interés	1.241.338
Indicador	**1,5**

Sin embargo, el comité financiero considera adecuado solicitar los siguientes indicadores a los interesados como márgenes mínimos para el presente proceso:

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO POR LA ENTIDAD
Liquidez	*Activo Corriente/ Pasivo Corriente*	Mayor o igual a 1,5 veces
Nivel de Endeudamiento	*Pasivo Total / Activo Total*	Menor o igual al 62%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / *Gastos de Intereses*	Mayor o igual a 1,5

Si el proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador} = \frac{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 1 del indicador}_i)}{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 2 del indicador}_i)}$$

Donde n es el número de integrantes del proponente plural (Unión Temporal o Consorcio).

El proponente que no tiene pasivos corrientes está habilitado respecto del índice de liquidez. De igual forma, el proponente que no tiene gastos de intereses está habilitado respecto de la razón de cobertura de intereses, siempre y cuando la utilidad operacional sea igual o mayor a cero (0).

El proponente que demuestre la condición de Mipyme domiciliada en Colombia acreditará la capacidad organizacional con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento del cierre del proceso.

5.2.3.2 Capacidad organizacional

Para el lote 1, los indicadores financieros se generaron con base en la información del SIIS (Sistema Integrado de Información Societaria) Sector G4761 - Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados:

Lote 1	
Rentabilidad del Patrimonio	
Utilidad Operacional	894.918
Patrimonio	3.865.585
Indicador	**23%**
Rentabilidad Activo	
Utilidad Operacional	894.918
Activo Total	10.413.256
Indicador	**9%**

Sin embargo, el comité financiero considera adecuado solicitar los siguientes indicadores organizacionales a los interesados como márgenes mínimos para el presente proceso:

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO POR LA ENTIDAD
Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE)	*Utilidad Operacional / Patrimonio*	Mayor o igual a 5%
Rentabilidad del Activo (ROA)	*Utilidad Operacional / Activo Total*	Mayor o igual a 5%

Para el lote 2, los indicadores financieros se generaron con base en la información del SIIS (Sistema Integrado de Información Societaria) Sector G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados:

Lote 2	
Rentabilidad del Patrimonio	
Utilidad Operacional	1.594.663
Patrimonio	5.408.253
Indicador	**29%**
Rentabilidad Activo	
Utilidad Operacional	1.594.663
Activo Total	16.457.469
Indicador	**10%**

Sin embargo, el comité financiero considera adecuado solicitar los siguientes indicadores organizacionales a los interesados como márgenes mínimos para el presente proceso:

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO POR LA ENTIDAD
Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE)	*Utilidad Operacional / Patrimonio*	Mayor o igual a 5%
Rentabilidad del Activo (ROA)	*Utilidad Operacional / Activo Total*	Mayor o igual a 5%

Para los lotes 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, y 15 los indicadores financieros se generaron con base en la información del SIIS (Sistema Integrado de Información Societaria) Sector G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador:

Lotes 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, y 14	
Rentabilidad del Patrimonio	
Utilidad Operacional	2.604.922
Patrimonio	10.993.497
Indicador	**24%**
Rentabilidad Activo	
Utilidad Operacional	2.604.922
Activo Total	24.008.404
Indicador	**11%**

Sin embargo, el comité financiero considera adecuado solicitar los siguientes indicadores organizacionales a los interesados como márgenes mínimos para el presente proceso:

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO POR LA ENTIDAD
Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE)	*Utilidad Operacional / Patrimonio*	Mayor o igual a 5%
Rentabilidad del Activo (ROA)	*Utilidad Operacional / Activo Total*	Mayor o igual a 5%

Para el lote 14, los indicadores financieros se generaron con base en la información del SIIS (Sistema Integrado de Información Societaria) Sector G4669 - Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.:

Lote 13	
Rentabilidad del Patrimonio	
Utilidad Operacional	1.268.542
Patrimonio	6.326.990
Indicador	**20%**
Rentabilidad Activo	
Utilidad Operacional	1.268.542
Activo Total	14.186.020
Indicador	**9%**

Sin embargo, el comité financiero considera adecuado solicitar los siguientes indicadores organizacionales a los interesados como márgenes mínimos para el presente proceso:

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO POR LA ENTIDAD
Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE)	*Utilidad Operacional / Patrimonio*	Mayor o igual a 5%
Rentabilidad del Activo (ROA)	*Utilidad Operacional / Activo Total*	Mayor o igual a 5%

Para el lote 16, los indicadores financieros se generaron con base en la información del SIIS (Sistema Integrado de Información Societaria) Sector G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario:

Lote 15	
Rentabilidad del Patrimonio	
Utilidad Operacional	1.892.573
Patrimonio	7.475.969
Indicador	**25%**
Rentabilidad Activo	
Utilidad Operacional	1.892.573
Activo Total	19.469.137
Indicador	**10%**

Sin embargo, el comité financiero considera adecuado solicitar los siguientes indicadores organizacionales a los interesados como márgenes mínimos para el presente proceso:

INDICADOR	FÓRMULA	MARGEN SOLICITADO POR LA ENTIDAD
Rentabilidad sobre Patrimonio (ROE)	*Utilidad Operacional / Patrimonio*	Mayor o igual a 5%
Rentabilidad del Activo (ROA)	*Utilidad Operacional / Activo Total*	Mayor o igual a 5%

Si el proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador } = \frac{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 1 del indicador}_i)}{(\sum_{i=1}^{n} \text{Componente 2 del indicador}_i)}$$

Donde n es el número de integrantes del proponente plural (Unión Temporal o Consorcio).

El proponente que demuestre la condición de Mipyme domiciliada en Colombia acreditará la capacidad organizacional con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento del cierre del proceso.

5.2.3.3 Acreditación de la capacidad financiera y organizacional

Personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia

La evaluación financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme. En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera se realizará de acuerdo con la información reportada en el Registro, de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

Los Proponentes extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia no están obligados a tener RUP y por tanto la verificación de esta información procederá en los términos definidos en el siguiente numeral.

Personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia

Los proponentes extranjeros deberán presentar la siguiente información financiera de conformidad con la legislación propia del país de origen. Los valores deben: (i) presentarse en pesos colombianos; (ii) convertirse a la tasa de cambio de la fecha de corte de los mismos, y (iii) estar avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa del país de origen.

a) El estado de situación financiera (balance general) y estado de resultado integral (estado de resultados), acompañados por el informe de auditoría (sí aplica de acuerdo con la legislación de origen) con traducción simple al castellano de acuerdo con las normas NIIF.

b) Copia de la tarjeta profesional del Contador Público o Revisor Fiscal y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores de quien realiza la conversión.

c) C. El **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** para extranjeros diligenciado. En caso de presentarse discrepancias entre la información consignada en el **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** para extranjeros y los documentos señalados en el Literal A, prevalecerá la información consignada en los estados financieros incluidos en la oferta.

Las fechas de corte de los documentos señalados en el literal a) será establecer las fechas de corte, de acuerdo con lo establecido en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015 o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan. En tal sentido, se tomará la información de acuerdo con el último año fiscal del proponente, acompañado del Informe de Auditoría,

salvo que se acredite en debida forma que la legislación propia del país de origen establece una fecha de corte diferente a la prevista en este pliego.

Si alguno de estos requerimientos no aplica en el país del domicilio del proponente extranjero, el Representante Legal o el apoderado en Colombia deberán hacerlo constar bajo la gravedad de juramento. El Proponente podrá acreditar este requisito con un documento que así lo certifique emitido por una firma de auditoría externa.

5.2.3.4 Capacidad residual

No aplica.

5.2.4 CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA

a. Cuando la propuesta sea presentada por persona jurídicamente incapaz para obligarse o que no cumpla con todas las calidades y condiciones de participación.
b. Cuando el proponente no presente, dentro del plazo establecido para la presentación de propuestas, el respectivo poder, cuando esta sea presentada a través de apoderado.
c. Cuando el Representante Legal requiera autorización para presentar la propuesta y para celebrar el contrato en el evento de resultar adjudicatario del mismo, y la misma no sea aportada dentro del plazo establecido para la presentación de propuestas.
d. Cuando la propuesta se presente en forma extemporánea.
e. Cuando se compruebe que el proponente ha influido o presionado sobre el estudio de las ofertas.
f. Cuando se compruebe que los documentos presentados por el proponente contienen información falsa o inexacta.
g. Cuando al verificar la información referente al boletín de responsables fiscales y al pago de los aportes parafiscales o de contratación de aprendices, se encuentre reportado al proponente en el Boletín o incumplimiento en el pago de dichas obligaciones, y no sea subsanada esta situación dentro del término señalado en la invitación o este haya sido reincidente el incumplimiento de estas obligaciones durante los dos últimos años.
h. Cuando el proponente o su oferta no reúna los requisitos habilitantes, mínimos u obligatorios para participar y que se encuentran señalados en el presente pliego de condiciones o no presente cualquiera de los documentos generales y específicos para cada caso aquí establecidos y no los subsane dentro del término señalado por el Comité Evaluador.
i. Cuando exista o se advierta enmendadura o corrección en los documentos obligatorios presentados y el proponente no lo haya advertido o hecho la salvedad con su firma al pie de la corrección.
j. Cuando no se presente la propuesta técnica o se presente de manera parcial a como se requiere por parte de la entidad. (no debe haber ninguna diferencia).
k. Cuando los precios unitarios ofertados sean presentados en moneda diferente a los pesos colombianos y sin el detalle exigido en los pliegos de condiciones.
l. Los demás casos expresamente establecidos en el presente documento.
m. Cuando se presenten dos o más propuestas por un mismo oferente para un mismo lote, ya sea directamente o por intermedio de otra persona o empresa.
n. Cuando el oferente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad establecidas en el artículo 8º de la ley 80 de 1993, así como en las demás disposiciones legales y constitucionales.

o. Cuando el objeto social del proponente o de los miembros del Consorcio o Unión Temporal no corresponda al objeto del proceso.
p. Cuando se compruebe que la información suministrada es contradictoria o no corresponda en algún aspecto a la verdad o sea artificiosamente incompleta.
q. Cuando el Proponente habiendo sido requerido por el Centro para aportar documentos, suministrar información o realizar aclaraciones o subsanaciones, no los allegue dentro del término fijado para el efecto en la respectiva solicitud, o habiéndolos aportado, no estén acordes con las exigencias establecidas en la invitación pública.
r. Cuando una vez el oferente requerido para subsanar, con la información o documentación allegada se mejore la propuesta económica.
s. Cuando la propuesta deje de incluir información o documentos que de acuerdo a la invitación pública se consideren necesarios tanto para la presentación como para la comparación de las propuestas.
t. Cuando el Proponente se encuentre reportado en el Boletín de Responsables Fiscales (Artículo 60, Ley 610 de 2000).
u. Cuando en las especificaciones técnicas aportadas haya diferencias con las solicitadas por la entidad.
v. Cuando se presente propuesta económica condicionada o parcial.

5.3 REQUISITOS PONDERABLES

[NO APLICA]

5.4 OTROS ASPECTOS

VISITA PROGRAMADA. [Indique si se requiere visita del personal de la Entidad o no, a los lugares o zona objeto del contrato.]	**SI**		**NO**	X
Incluya la información adicional requerida: fecha, hora, lugar y duración:				
MUESTRA [Indique si se requiere o no presentación de muestra]	**SI**		**NO**	X
VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN. [Indique si requiere o no una visita para verificación de información a las sedes o instalaciones del proponente.]	**SI**		**NO**	X

6. ANÁLISIS DE RIESGOS

El análisis de riesgos se encuentra establecido en el **ANEXO – MATRIZ DE RIESGOS**, el cual fue elaborado con base en lo establecido por Colombia Compra Eficiente.

RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL PROCESO CONTRACTUAL DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR EL DECRETO 1510.

A continuación, se identifican los riesgos para el presente proceso de contratación:

Tabla 4 - Valoración del Riesgo

			Impacto				
	Calificación Cualitativa		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
	Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
	Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
			1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10

FUENTE: Colombia Compra Eficiente

El orden de prioridades fue establecido asignando un puntaje de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia (raro; improbable; posible; probable; casi cierto) y de su impacto (insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo cuenta su calificación de acuerdo con Tabla anterior.

Prioridad de tratamiento y control del riesgo

N°	Factor de escogencia y calificación
Riesgo > 7	Riesgo Extremo: Se requiere un plan de acción detallado
6 <= Riesgo <= 7	Riesgo Alto: Se necesita una atención mayor de la administración
Riesgo = 5	Riesgo Medio: Especificar responsabilidad de la administración
Riesgo < 5	Riesgo Bajo: Administrar por procedimientos de rutina

Fuente: Colombia Compra Eficiente.

Los riesgos mayores requieren un monitoreo adicional para disminuir su probabilidad de ocurrencia o mitigar su impacto durante el proceso de contratación.

A continuación, se muestra la identificación de riesgos del contrato en la cual se deben clasificar los riesgos de acuerdo con los siguientes campos:

Clase: (i) general, riesgos transversales a los diversos proyectos y/o contratos que realiza el Departamento; y (ii) específico, riesgos específicos al proyecto y/o contrato.
Área: (i) internos, riesgos internos al Departamento y (ii) externos, riesgos externos al Departamento.
Etapa: es el momento en que se puede materializar el riesgo.
Tipo: los riesgos se pueden clasificar según los siguientes tipos:

(i) Financieros/Económicos: están relacionados con la fluctuación en los precios de los ítems establecidos en el tarifario del proceso para la realización de las actividades.
(ii) Operacional: está relacionado con la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, equipos humanos y la calidad en la prestación del servicio.
(iii) Regulatorios: Derivado de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación económica del contrato.
(iv) De la naturaleza: son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, Lluvias, sequías, entre otros.
(v) Sociales o Políticos: son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.

Mapa contentivo de la tipificación, estimación y asignación de riesgos

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SENA, CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD																				
MATRIZ DE RIESGOS PROCESO DE SUMINISTRO MATERIALES DE FORMACIÓN																				
N°	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el	Fecha estimada en que se	Fecha estimada en que se	Monitoreo y revisión	
													Probabili	Impacto	Calificación					Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo
1	Esp	Exte	Ejec	Oper	Falta de idoneidad del personal	Falta de pertinencia y asertividad enel servicio prestado	1	1	2	Riesgo bajo	Contratista	Realizar seguimiento periódico al cumplimiento del contrato y en caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que realice las actividades de acuerdo a los términos contratados	1	1	2	No	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Informe de supervisión	Mensual
2	General	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento total o parcial de las obligaciones surgidas	Incumplimiento del objeto contractual	2	2	4	Riesgo bajo	Contratista	Garantía de la oferta	2	2	4	Si	Supervisor del contrato	Por definir	Por definir	Informe de supervisión	Mensual
3	E	E	E	O	Modificaciónde especificaciones técnicas	Deficiente calidad en el cumplimiento	1	1	2	Rie	Contratista	Realizar seguimiento periódico al cumplimiento del contrato y en caso de incumplimiento realizar requerimiento oportuno al contratista para que	1	1	2	Si	Supervisor del	Por defi	Por defi	Informe de supervisió	Mensual

						del objeto contractual				s g o b aj o		realice las actividades de acuerdo a los términos contratados					contrato	nir	nir	n	
8	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Presupuesto insuficiente	Incumplimiento del objeto contractual	1	1	2	Ri es go ba jo	Entidad	Verificación de la etapa de planeación durante la ejecución en términos de recursos financieros	1	1	2	Si	Supervi sor del contrato	Po r def inir	Po r def inir	Informe de supervisión	Men s ual
9	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Plazo insuficiente	Incumplimiento del objeto contractual	2	2	4	Ri es go ba jo	Entidad	Verificación de la etapa de planeación durante la ejecución en términos de tiempo	2	2	4	No	Supervi sor del contrato	Po r def inir	Po r def inir	Informe de supervisión	Mensu a

7. GARANTÍAS

Señale con una "X" los amparos a exigir:	
X	**Seriedad de la oferta:** debe estar vigente por Sesenta (60) días hábiles a partir de la fecha de presentación de la propuesta, y su valor debe ser de por lo menos el diez por ciento (10%) del presupuesto asignado para cada lote al que se presente. En el caso de los Consorcios o Uniones Temporales deben aparecer todos los miembros como afianzados El/los nombre (s) debe(n) señalarse de la misma forma como figura(n) en el Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Autoridad competente. En caso de prórroga del cierre de la convocatoria, esta garantía deberá constituirse o prorrogarse por el mismo lapso; en todo caso la vigencia deberá extenderse desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual.
X	**Cumplimiento:** por el (20%) del valor total del contrato, vigente por el plazo del contrato y 4 meses más. Que ampare el cumplimiento del contrato sea total o parcial, el cumplimiento tardío o defectuoso, el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.
X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes:** por el (20 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 6 meses más.
X	**Responsabilidad Civil Extracontractual:** Que la proteja de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista esta será equivalente a 200 SMLMV de duración del mismo. En esta el SENA Regional Antioquia, deberá figurar como asegurada y beneficiaria. **Aplica para todos los lotes, excepto: Lote 1.**
El contratista deberá hacer entrega de estas garantías a la entidad, en plazo máximo de dos (2) días hábiles, las cuales serán aprobadas por la misma, de acuerdo con lo señalado en el inciso segundo del artículo 41 de la ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015. Para todos los efectos, deberá registrar en póliza de garantías como ASEGURADO Y BENEFICIARIO al Centro de Servicios de Salud SENA Regional Antioquia, NIT. 899.999.034-1; con dirección: Calle 51 # 57-70 Torre Sur, Piso 9. Medellín - Antioquia. Teléfono: (604) 5760000	

8. ACUERDOS COMERCIALES

[Indique si el proceso está cobijado por Acuerdos Comerciales]		Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacífico	Chile	N/A	N/A	N/A	N/A
	México	N/A	N/A	N/A	N/A
	Perú	N/A	N/A	N/A	N/A
Canadá		N/A	N/A	N/A	N/A
Chile		N/A	N/A	N/A	N/A
Corea		N/A	N/A	N/A	N/A
Costa Rica		N/A	N/A	N/A	N/A
Estados Unidos		N/A	N/A	N/A	N/A
Estados AELC		N/A	N/A	N/A	N/A
México		N/A	N/A	N/A	N/A
Triángulo Norte	El Salvador	N/A	N/A	N/A	N/A
	Guatemala	N/A	N/A	N/A	N/A
	Honduras	N/A	N/A	N/A	N/A
Unión Europea		N/A	N/A	N/A	N/A
Comunidad Andina		N/A	N/A	N/A	N/A

9. ANEXOS

Anexo #1 Formato Análisis del Sector
Anexo #2 CDP 4226 del 16 de febrero de 2026
Anexo #3 Circular Interna 3-2024-000019
Anexo #4 ESQUEMA PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

El presente documento se suscribe el, 10 de abril de 2026.

NORA LUZ SALAZAR MARULANDA
Subdirectora Centro de Servicios de Salud

Elaboró: Catalina Ossa Ortega - Contratación de Bienes y Servicios CSS.

Revisó componente técnico: Carlos Darío Jiménez Baloco - Coordinador Académico CSS. (no firma por período vacaciones)
Andrés David Álvarez Rojas - Coordinador Académico CSS.
Giovanny Contreras Álvarez - Coordinador Académico CSS.

Revisó componente económico: Lizeth Carolina Guzmán Giraldo - Contratación Bienes y Servicios CSS. Carolina G
Revisó componente ambiental: Natasha Valentina Ruiz Solarte - Dinamizadora ambiental CSS.
Revisó componente SST: Yuliana Quinto Lloreda - Dinamizadora SST CSS. Yuliana
Vo.Bo.: Ana María Jaramillo Mesa - Jurídica CSS

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD

ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO DEL CONTRATO

"5_9401_585 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD SENA REGIONAL ANTIOQUIA, ASÍ COMO LOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PRODUCCIÓN DE CENTROS Y OTROS ELEMENTOS E INSUMOS PROPIOS DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN".

1.1. Alcance Del Objeto

El Centro de Servicios de Salud estimó para la vigencia 2026, un total aproximado de 14.121 aprendices, con un total de 34 programas y 348 fichas, entre los aprendices que pasan de vigencia 2025 y la meta de aprendices nuevos en 2026, esta última susceptible de variación teniendo en cuenta cantidad de matrículas efectivamente registradas.

En virtud de lo anterior, requiere contratar el suministro de materiales de formación para las técnicas y tecnologías que se imparten en los programas de formación educativa, de acuerdo a las especificaciones y cantidades requeridas para cada formación que presenta necesidad para esta vigencia, las cuales son: Técnico en Enfermería, Tecnología Gestión Administrativa en Salud, Tecnología Regencia de Farmacia, Técnico en Servicios Farmacéuticos, Tecnología en Atención Prehospitalaria, Técnico Salud Oral, Mecánica Dental, Tecnología Primera Infancia, Tecnología Gestión Ambiental, Bomberos, Técnico Alimentación Limpieza y Desinfección, Técnico Control de Plagas, Operario en Cuidado Estético de Manos y Pies, Media Técnica en sus diferentes especialidades, Tecnología Actividad Física, Tecnología Entrenamiento Deportivo, Técnico en ejecución de Eventos Deportivos y Recreación; lo cual pretende apoyar la necesidad de los aprendices de este Centro con el fin de aportar a su avance formativo. Por ejemplo, para la formación del programa de Enfermería, en esta competencia de apoyo al diagnóstico, pasa por un momento demostrativo, uno práctico, un momento evaluativo y en ocasiones el aprendiz debe pasar a plan de mejoramiento; lo que requiere por cada aprendiz la existencia de material necesario para el desarrollo de dicha competencia.

Los elementos requeridos, responden a la siguiente clasificación de materiales de características técnicas uniformes:

LOTES	
Lote 1	PAPELERÍA - DIDÁCTICOS - ARTES
Lote 2	IMPLEMENTOS DEPORTIVOS
Lote 3	MATERIA PRIMA LABORATORIO
Lote 4	SALUD ORAL
Lote 5	INSUMOS MÉDICOS
Lote 6	INYECTOLOGÍA
Lote 7	SOLUCIONES - ENEMAS
Lote 8	MUESTRAS
Lote 9	RESPIRATORIOS
Lote 10	DISPOSITIVO VENOSO
Lote 11	TRAUMA - EMERGENCIAS
Lote 12	CUIDADO ESTÉTICO DE MANOS Y PIES
Lote 13	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
Lote 14	DROGUERÍA CSS
Lote 15	CONTROL DE PLAGAS

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (modificado por el Decreto 1860 de 2021)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	E Productos de Uso Final	12171500	TINTES
2	E Productos de Uso Final	12352300	COMPUESTOS INORGÁNICOS
3	E Productos de Uso Final	12352400	MEZCLAS
4	E Productos de Uso Final	12352312	PERMANGANATO DE POTASIO
5	E Productos de Uso Final	13111000	RESINAS
6	E Productos de Uso Final	41106204	AGAR EMBOTELLADO O EN BANDAS PARA BACTERIAS
7	E Productos de Uso Final	42142300	PRODUCTOS DE DOCUMENTACIÓN MÉDICA
8	E Productos de Uso Final	42142400	PRODUCTOS MÉDICOS DE VACÍO O DE SUCCIÓN
9	E Productos de Uso Final	42142500	AGUJAS DE INYECCIÓN Y ASPIRACIÓN Y ACCESORIOS
10	E Productos de Uso Final	42142600	JERINGAS Y ACCESORIOS
11	E Productos de Uso Final	42142800	SUMINISTROS PARA TERAPIA VASCULAR Y DE COMPRESIÓN
12	E Productos de Uso Final	42143600	SUJECIONES Y ACCESORIOS

13	E Productos de Uso Final	42151500	SUMINISTROS DE ODONTOLOGÍA COSMÉTICA
14	E Productos de Uso Final	42151600	INSTRUMENTOS Y DISPOSITIVOS DENTALES Y DE SUBESPECIALIDAD
15	E Productos de Uso Final	42151800	RELLENOS Y ACABADOS DENTALES Y SUMINISTROS PARA PULIR
16	E Productos de Uso Final	42151900	SUMINISTROS PARA HIGIENE DENTAL Y CUIDADO PREVENTIVO
17	E Productos de Uso Final	42152200	SUMINISTROS DENTALES DE LABORATORIO Y DE ESTERILIZACIÓN
18	E Productos de Uso Final	42152500	SUMINISTROS DENTALES GENERALES
19	E Productos de Uso Final	42171600	PRODUCTOS DE SACAR, INMOVILIZAR Y TRASLADAR DE SERVICIOS MÉDICOS DE URGENCIA
20	E Productos de Uso Final	42172100	PRODUCTOS DE RESUCITACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA
21	E Productos de Uso Final	42181500	EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA Y PRODUCTOS DE EXAMEN DE USO GENERAL
22	E Productos de Uso Final	42181800	OXÍMETROS DE PULSO
23	E Productos de Uso Final	42301500	AYUDAS PARA FORMACIÓN MÉDICA

24	E Productos de Uso Final	42301504	KITS PARA EDUCACIÓN O ENTRENAMIENTO MÉDICO
25	E Productos de Uso Final	42311500	VENDAS Y VENDAJES Y PRODUCTOS RELACIONADOS
26	E Productos de Uso Final	42311505	VENDAJES O COMPRESAS PARA USO GENERAL
27	E Productos de Uso Final	42311511	VENDAJES DE GASA
28	E Productos de Uso Final	42312202	KITS O BANDEJAS O PAQUETES O SETS PARA SUTURA
29	E Productos de Uso Final	42312400	PRODUCTOS PARA LA CURACIÓN DE HERIDAS
30	E Productos de Uso Final	44121618	TIJERAS
31	E Productos de Uso Final	44121700	INSTRUMENTOS DE ESCRITURA
32	E Productos de Uso Final	46181700	PROTECTORES DE CARA Y CABEZA
33	E Productos de Uso Final	47121600	ACCESORIOS PARA PISOS
34	E Productos de Uso Final	47121900	ACCESORIOS DE EQUIPO DE LIMPIEZA

35	E Productos de Uso Final	47131500	TRAPOS Y PAÑOS DE LIMPIEZA
36	E Productos de Uso Final	47131600	ESCOBAS, TRAPEROS, CEPILLOS Y ACCESORIOS
37	E Productos de Uso Final	47131700	SUMINISTROS PARA ASEOS
38	E Productos de Uso Final	47131800	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
39	E Productos de Uso Final	47131900	ABSORBENTES
40	E Productos de Uso Final	47132100	KITS DE LIMPIEZA
41	E Productos de Uso Final	48101800	MENAJE Y UTENSILIOS DE COCINA
42	E Productos de Uso Final	49161500	EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO
43	E Productos de Uso Final	49161600	EQUIPOS PARA DEPORTES DE RAQUETA Y PISTA
44	E Productos de Uso Final	49161700	EQUIPOS PARA DEPORTES DE PISTA
45	E Productos de Uso Final	49201514	PELOTAS PARA EJERCICIOS

46	E Productos de Uso Final	49201515	EQUIPOS DE PASO PARA AERÓBICOS (“STEP”)
47	E Productos de Uso Final	49201600	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE PESAS Y RESISTENCIA
48	E Productos de Uso Final	49211823	INSTRUMENTO DE MEDICIÓN PARA EL CUERPO HUMANO
49	E Productos de Uso Final	49211829	ANALIZADOR DE CIRCULACIÓN SANGUÍNEA
50	E Productos de Uso Final	49221500	ACCESORIOS PARA DEPORTE
51	E Productos de Uso Final	51101718	BENZOATO DE BENCILO
52	E Productos de Uso Final	51101815	NISTATINA
53	E Productos de Uso Final	51102200	ANTIINFECCIOSOS Y ANALGÉSICOS URINARIOS
54	E Productos de Uso Final	51171511	HIDRÓXIDO DE ALUMINIO
55	E Productos de Uso Final	51241204	ÁCIDO BÓRICO
56	E Productos de Uso Final	53102707	BATAS DE DOCTOR

57	E Productos de Uso Final	53131500	DENTALES
58	E Productos de Uso Final	53131600	BAÑO Y CUERPO
59	E Productos de Uso Final	53131629	KITS DE MAQUILLAJE
60	E Productos de Uso Final	53121804	ESTUCHES DE MAQUILLAJE O MANICURE
61	E Productos de Uso Final	53131617	IMPLEMENTOS PARA LA MANICURE
62	E Productos de Uso Final	53131618	IMPLEMENTOS PARA LA PEDICURA
63	E Productos de Uso Final	53141614	AGUJAS DE BORDADO
64	E Productos de Uso Final	54101600	BISUTERÍA
65	E Productos de Uso Final	54101700	HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE JOYERÍA
66	E Productos de Uso Final	10191506	MATA – ROEDORES
67	E Productos de Uso Final	10191509	INSECTICIDAS

68	E Productos de Uso Final	10191703	TRAMPAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS VOLADORES
69	E Productos de Uso Final	10191707	REPELENTE ULTRASÓNICO DE PESTES
70	E Productos de Uso Final	21101801	ROCIADORES

1.2 Justificación de la necesidad a contratar

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA es una entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, cuya responsabilidad de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional.

En la formulación del Plan Estratégico, se tomó como punto de partida la misión del SENA, establecida por la Ley 119 de 1994, como la "(…) encargada de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país (...)".

El Centro de Servicios de Salud estimó para la vigencia 2026, un total aproximado de 14.121 aprendices, con un total de 34 programas y 348 fichas, entre los aprendices que pasan de vigencia 2025 y la meta de aprendices nuevos en 2026, esta última susceptible de variación teniendo en cuenta cantidad de matrículas efectivamente registradas. En virtud de lo anterior, requiere contratar el suministro de materiales de formación para las técnicas y tecnologías que se imparten en los programas de formación educativa, de acuerdo a las especificaciones y cantidades requeridas para cada formación que presenta necesidad para esta vigencia, las cuales son: Técnico en Enfermería, Tecnología Gestión Administrativa en Salud, Tecnología Regencia de Farmacia, Técnico en Servicios Farmacéuticos, Tecnología en Atención Prehospitalaria, Técnico Salud Oral, Mecánica Dental, Tecnología Primera Infancia, Tecnología Gestión Ambiental, Bomberos, Técnico Alimentación Limpieza y Desinfección, Técnico Control de Plagas, Operario en Cuidado Estético de Manos y Pies, Media Técnica en sus diferentes especialidades, Tecnología Actividad Física, Tecnología Entrenamiento Deportivo, Técnico en ejecución de Eventos Deportivos y Recreación; lo cual pretende apoyar la necesidad de los aprendices de este Centro con el fin de aportar a su avance formativo. Por ejemplo, para la formación del programa de Enfermería, en esta competencia de apoyo al diagnóstico, pasa por un momento demostrativo, uno práctico, un momento evaluativo y en ocasiones el aprendiz debe pasar a plan de mejoramiento; lo que requiere por cada aprendiz la existencia de material necesario para el desarrollo de dicha competencia.

La naturaleza técnica y práctica de estos programas exige la disponibilidad permanente, suficiente y oportuna de materiales de formación, insumos, dispositivos, elementos médico–asistenciales, material fungible y demás recursos requeridos para el desarrollo de ambientes de aprendizaje, prácticas formativas, simulaciones clínicas, procedimientos técnicos y ejecución de proyectos formativos.

Dichos materiales son necesarios para la correcta ejecución con calidad en la formación profesional integral, permitiendo practicas idóneas que aporten a la incorporación y formación de las personas en actividades productivas y al desarrollo social, económico y tecnológico del país, bajo el concepto de equidad social redistributiva y el impulso a la promoción social del trabajador.

2. ANALISIS DEL SECTOR

2.1 Generalidades

En cumplimiento de las disposiciones contempladas en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, donde se estipula que es deber de las Entidades Estatales realizar durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, el Centro de Servicios de Salud, realiza el siguiente análisis del sector: Análisis Legal: Como quiera que el objeto del presente proceso de selección se desarrolla dentro de un esquema de libre competencia, permitiendo a los proveedores y compradores de manera particular, estar al margen de actividades regulatorias, que impactan el mercado, podrán participar todas las personas, consorcios o uniones temporales que además acrediten, no estar incursas en inhabilidades o incompatibilidades para contratar señaladas por la Constitución y la ley con capacidad estatutaria para presentar propuesta y desarrollar la actividad a contratar, y en cumplimiento de la normatividad reglamentaria vigente.

Las normas generales aplicativas al proceso de contratación son:

- La ley 80 de 1993, modificada por la Ley 1150 de 2007, por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, establece las modalidades de selección, así como los principios de publicidad y selección objetiva.
- Ley 1150 de 16 de julio de 2007 por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia.
- Ley 1437 del 18 de enero de 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
- Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional.
- Decreto 410 del 27 de marzo de 1971, Por el cual se expide el Código de Comercio. Código Civil Colombiano.

Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.

2.2 Sector Perteneciente al Objeto Contractual

El Sector al que pertenece y requiere el objeto contractual del Centro de Servicios de Salud es: Sector Industrial - Comercio.

SECTOR ECONÓMICO
Sector Comercio o Terciario

2.3 Aspectos Generales del Mercado

El sector secundario se define como aquel en el que se incluyen las actividades en la cuales se transforman productos generalmente del sector primario o del mismo sector secundario, tales como la agroindustria, la producción de alimentos procesados, el plástico, los textiles, entre otros.

La actividad económica de productos se define como el valor agregado que aporta directamente a otros sectores o a la producción de bienes. Las características del sector secundario son: Se desarrolla a través de procesos que utilizan maquinaria u otras herramientas; la materia prima es transformada en productos de consumo final o intermedio; su funcionamiento depende de los insumos del sector primario; su principal componente es la industria y actividades conexas a productos elaborados y semielaborados; utiliza recursos humanos para efectuar los trabajos establecidos; requiere inversión de capital para llevar a cabo la elaboración de los productos.

En enero de 2026, frente a enero de 2025, dos de los cuatro sectores registraron variaciones negativas: la explotación de minas y canteras presentó una disminución del 4,0% y la industria manufacturera, del 0,5%. En contraste, los sectores que registraron variaciones positivas fueron la captación, tratamiento y distribución de agua, con un crecimiento de 3,7%, y el suministro de electricidad y gas, con un aumento de 2,7%.

ACCESOS DIRECTOS

- Ventanilla única virtual — Atención al ciudadano
- Rendición de cuentas
- Datos abiertos — Microdatos y Metadatos
- Geoportal
- Centro de datos Geoestadísticos

Índice de Producción Industrial (IPI)

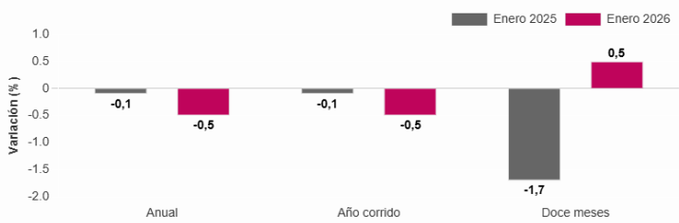
Proceso estadístico Certificado - DANE
NTC PE 1000:2020
20-PE-37

Información enero de 2026

En enero de 2026 frente a enero de 2025, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -0,5%.

Índice de Producción Industrial (IPI)

Variación anual, año corrido y doce meses
Total nacional - enero (2025 - 2026)pr



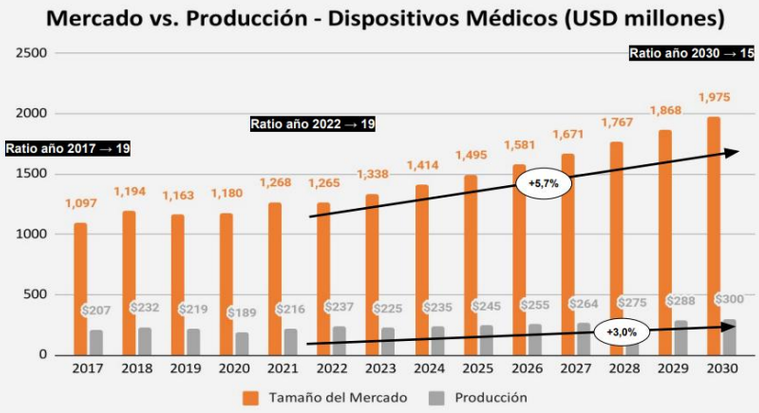
Fuente: DANE, DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET; Gestor del Mercado del Gas en Colombia BEC más el reporte directo de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM y veintitrés fuentes de servicio público de acueducto.
pr : Cifras preliminares

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/indice-de-produccion-industrial-ipi

En Colombia, Los insumos médicos son los diferentes instrumentos que son usados por los profesionales de la salud para llevar a cabo diferentes intervenciones ya sea en consultorios o en cirugías, ayudando a presentar soluciones adecuadas para tratar las diferentes afecciones médicas que se pueden presentar en el día a día. Incluyen productos de consumo, suministros de diagnóstico y testeo, suministros quirúrgicos, equipos electrónicos y más. Desde vendajes para el simple tratamiento de heridas hasta equipos importantes que pueden salvar vidas, los suministros médicos son muy importantes en nuestras vidas diarias.

Producción Insumos Médicos en Colombia:

Tamaño del Mercado vs. Producción - Colombia (2017-2030)
El tamaño del mercado crecerá **(5,7%)** en mayor proporción que la producción **(3,0%)** para el 2030.



Fuente: Euromonitor 2023, Fortune Insights 2023
Formulación del plan de negocio para el sector de dispositivos médicos en Colombia
PwC Colombia

https://www.andi.com.co/Uploads/2023-08-09%20Presentaci%C3%B3n%20sociabilizaci%C3%B3n%20Plan%20de%20negocios%20sectorial%20ANDI.pdf

El Plan de Negocios del sector farmacéutico fue elaborado en 2019 con el objetivo de entregar al país una hoja de ruta para el crecimiento de esta industria a 2032.

Se celebraron 4 mesas sectoriales regionales para recoger las expectativas de los actores relevantes y su perspectiva sobre las brechas del sector con una participación de más de 60 empresas y entidades. Se realizaron 12 reuniones con empresas de referencia del sector en Colombia para entender sus expectativas, y con gremios que representan a los laboratorios (ANDI, ASINFAR, AFIDRO, ASCIF, ARI y FENAT).

Adicionalmente, se celebraron reuniones con 6 instituciones del sector en Colombia (entre ellos Minsalud, INVIMA, Cámara de Comercio de Bogotá, ProColombia, Avanzar y Misión Salud).

VISIÓN A 2032	METAS A 2032	¿CÓMO LOGRARLO?
Especialista en producción y comercialización de insumos y medicamentos de síntesis química de alta calidad, incursionando en el mercado de biotecnológicos, satisfaciendo la demanda local acorde a las necesidades de salud pública, y siendo un sólido comercializador de medicamentos dentro del continente americano.	**Ventas:** $63.4 billones. **Empleos:** 98.084 empleados. **Producción:** $34 billones. **Exportaciones:** USD 1.719 millones.	· Apalancamiento de sinergias público - privadas (academia, Estado e industria). · Acceso sostenible a nuevas tecnologías. · Previsibilidad jurídica. · Consolidación de Colombia como un país atractivo para la investigación clínica a nivel mundial.

Fuente: https://www.colombiaproductiva.com/ptp-sectores/manufactura/farmaceuticos

Según el DANE, la producción farmacéutica fue de 7,74 billones de pesos en 2020, con una variación promedio de 6 % en los últimos 10 años. La producción farmacéutica de sustancias químicas medicinales y botánicos (CIIU 210) representa el 2,6 % del total de la producción bruta de la industria manufacturera13. Estos productos se enfocan principalmente en satisfacer la demanda interna, lo cual se hizo más crítico durante la pandemia, desatando las recientes conversaciones del Gobierno Nacional sobre seguridad farmacéutica.

Desde 2022 se proyecta un crecimiento mayor de la producción local de medicamentos; entre enero y febrero la producción registró un crecimiento de 21,1 %, frente a la variación de -1,6 % en el mismo período de año anterior14. (Recuadro 2) La producción de medicamentos en el país genera 49.768 empleos (2022), con un crecimiento promedio de 3,8 % en los últimos seis años.

Por otra parte, el sector de software y servicios ti colombiano, es relevante en el mercado nacional e internacional. En 2021 se posicionó como el tercer mercado de TI más grande en Latinoamérica, superando los USD 1,810 millones, según el IDC.

La tecnología en Colombia ha venido creciendo en los últimos años, tanto así que actualmente este sector ocupa una parte importante en el producto interno bruto (PIB) y en el mercado laboral del país.

De acuerdo a la Federación de Software y TI (Fedesoft) desde el 2010, las empresas pertenecientes a esta industria han crecido progresivamente. Para ese año las ventas del sector como porcentaje del PIB fue del 0.40 %, mientras que para el 2015 aumentó al 1.19 %.

Pasados cinco años e impulsado por la pandemia, la industria tecnológica del país creció 7.3 veces su valor y generó más de 150 mil empleos al alcanzar un 2.94 % del PIB, cifra que se ha mantenido en el 2021 y 2022.

Lo anterior ha llevado a posicionar al país como el cuarto país más grande de Latinoamérica para el mercado tecnológico, superado solamente por Brasil, México y Chile.

https://www.datacreditoempresas.com.co/blog-datacredito-empresas/tecnologia-en-colombia-cada-vez-mas-importante/

2.4 Estudio de la Demanda

ENTIDAD	N° CONTRATO	OBJETO	VALOR	PLAZO
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.4311055 DE 2022	*"5_9401_576 adquirir los artículos requeridos como materiales de formación para los aprendices de los diferentes programas del centro de servicios de salud del Sena regional Antioquia".*	$ 33.352.844	Desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, sin que exceda el 30 de diciembre de 2022.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.4311056 DE 2023	*"5_9401_576 adquirir los artículos requeridos como materiales de formación para los aprendices de los diferentes programas del centro de servicios de salud del Sena regional Antioquia".*	$ 60.071.525	Desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, sin que exceda el 30 de diciembre de 2023.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.4311160 DE 2023	*"5_9401_576 adquirir los artículos requeridos como materiales de formación para los aprendices de los diferentes programas del centro de servicios de salud del Sena regional Antioquia".*	$ 32.319.299	Desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, sin que exceda el 30 de diciembre de 2023.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.4311158 DE 2023	*"5_9401_576 adquirir los artículos requeridos como materiales de formación para los aprendices de los diferentes programas del centro de servicios de salud del Sena regional Antioquia".*	$ 43.817.456	Desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, sin que exceda el 30 de diciembre de 2023.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.6776477 DE 2024	*"5_9401_845 Suministro de elementos requeridos como apoyo a la ejecución de las actividades de los aprendices en los diferentes programas del Centro de Servicios de Salud Sena"*	$ 16.977.295,85	Desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, sin que exceda el 30 de noviembre de 2024.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.6776841 DE 2024	*"5_9401_845 Suministro de elementos requeridos como apoyo a la ejecución de las actividades de los aprendices en los diferentes programas del Centro de Servicios de Salud Sena"*	$ 5,800,000.00	Desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, sin que exceda el 30 de noviembre de 2024.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.6776474 DE 2024	*"5_9401_845 Suministro de elementos requeridos como apoyo a la ejecución de las actividades de los aprendices en los diferentes programas del Centro de Servicios de Salud Sena"*	$ 29,300,000.00	Desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, sin que exceda el 30 de noviembre de 2024.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.6776553 DE 2024	*"5_9401_845 Suministro de elementos requeridos como apoyo a la ejecución de las actividades de los aprendices en los diferentes programas del Centro de Servicios de Salud Sena"*	$ 177,940,201.90	Desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, sin que exceda el 30 de noviembre de 2024.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.6776559 DE 2024	*"5_9401_845 Suministro de elementos requeridos como apoyo a la ejecución de las actividades de los aprendices en los diferentes programas del Centro de Servicios de Salud Sena"*	$ 3,098,000.00	Desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, sin que exceda el 30 de noviembre de 2024.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.7970792 DE 2025	*5_9401_845 Contratar el suministro de materiales necesarios para apoyar el correcto desarrollo y desempeño de los aprendices de los diferentes programas de formación del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia*	$ 118.085.385,49	De hasta cinco (5) meses desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, y en todo caso sin que exceda el 14 de noviembre de 2025.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR.7970894 DE 2025	*5_9401_845 Contratar el suministro de materiales necesarios para apoyar el correcto desarrollo y desempeño de los aprendices de los diferentes programas de formación del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia*	$ 3.702.790,00	De hasta cinco (5) meses desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, y en todo caso sin que exceda el 14 de noviembre de 2025.

SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR. 7971104 DE 2025	*5_9401_845 Contratar el suministro de materiales necesarios para apoyar el correcto desarrollo y desempeño de los aprendices de los diferentes programas de formación del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia*	$ 117.110.000	De hasta cinco (5) meses desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, y en todo caso sin que exceda el 14 de noviembre de 2025.
SENA Centro de Servicios de Salud	CO1.PCCNTR. 7971124 DE 2025	*5_9401_845 Contratar el suministro de materiales necesarios para apoyar el correcto desarrollo y desempeño de los aprendices de los diferentes programas de formación del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia*	$ 8.719.179,98	De hasta cinco (5) meses desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, y en todo caso sin que exceda el 14 de noviembre de 2025.

3. ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

El presente análisis se realizó con base en cotizaciones solicitadas a empresas especializadas en la materia, que cuentan con reconocimiento en este mercado por su calidad y cumplimiento.

3.1 Tienda Virtual del Estado Colombiano

Conforme a la revisión efectuada en la página https://www.colombiacompra.gov.co/TIENDA-VIRTUAL-DEL-ESTADO-COLOMBIANO TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, a la fecha de proyección del presente estudio previo, no existe Acuerdo de Marco vigente que aplique a la necesidad requerida por el centro para el Centro de Servicios de Salud, Regional Antioquia.

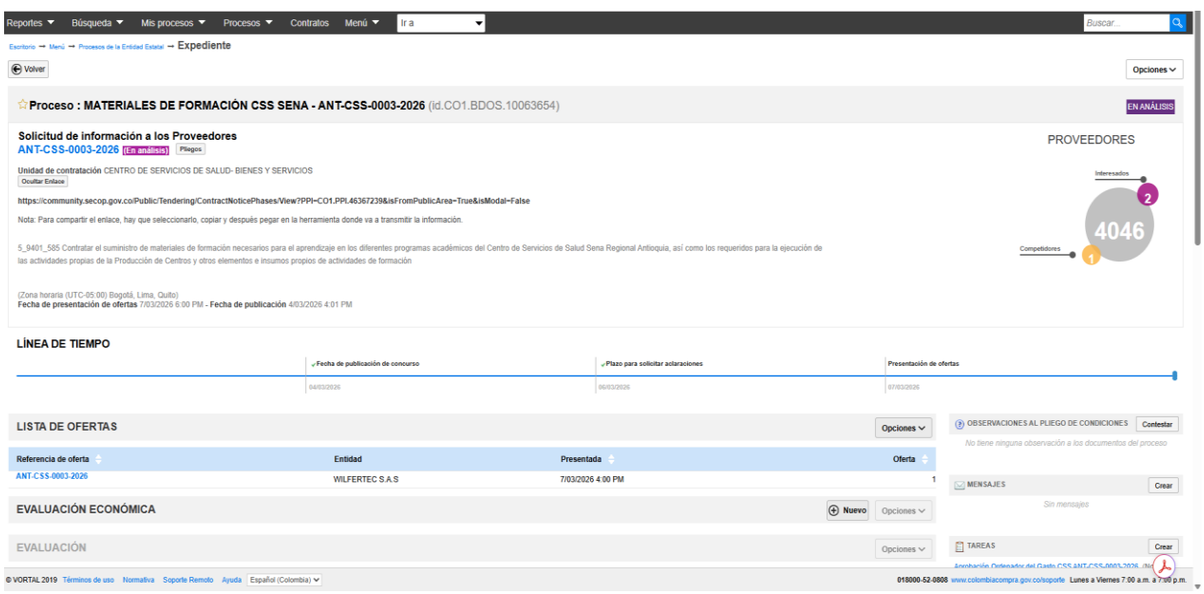
3.2 Distintos medios y plataformas de comunicación

El Grupo de Contratación del Centro de Servicios de Salud, una vez establecidas las especificaciones técnicas y condiciones del objeto a contratar, implementó mecanismos de convocatoria para determinar los precios de referencia soportes para adelantar el proceso de contratación, haciendo uso de la plataforma pública SECOP II y mediante herramienta de comunicación institucional, para cumplir con el principio de Publicidad y garantizar una amplia participación que tendría como consecuencia la pluralidad de oferentes, como se logra evidenciar en los siguientes links:

- Publicación realizada en el SECOP II

  https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10092967&isFromPublicArea=True&isModal=False

Evidencia



3.3 Evidencia de solicitudes de invitaciones realizadas por plataforma, correo electrónico y/o contacto telefónico con proveedores del sector que prestan el suministro de este tipo de elementos.

Tabla No. 1

PROVEEDORES	
1	WILFERTEC S.A.S
2	PAPELERÍA MUNDIAL MAYORISTA S.A.S
3	LEANDRO GÓMEZ GIRALDO
4	PRODIMED S.A.S
5	LABORATORIO YOMA S.A.S
6	DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.
7	MUNDOLUX S.A.S
8	ELAGRO DISTRIBUCIONES S.A.S

Evidencias de solicitudes de información a proveedores a través de correo electrónico institucional del área para la necesidad que tiene por objeto *Contratar el suministro de materiales necesarios para apoyar el correcto desarrollo y desempeño de los aprendices de los diferentes programas de formación del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia,* como medio alternativo para allegar cotizaciones a la solicitud que en su momento se publicó en Secop II en el link anteriormente citado para ANT-CSS-0003-2026, así:

Numero de procotizacion	Nombre del proce	Proveedor	Correo electronico	Contac	Pagina WeB	Fecha de Envio del correo	Observacion	Envio precotizaci
ANT-CSS-0003-2026	MATERIALES DE FORMACIÓN papeleria didacticos Implementos deportivos Ingectologia Soluciones-Enemas Materia Prima Laboratorio Muestras Suero Oral Sondas Mecanica Dental Respiratorios Insumos Medicos Dispositivos Yenoso Trauma Emergencia Limpieza y Desinfecion Cuidado Estetico Drogueria Control de Plagas	MANTYS SAS	mauricio.mejia@mantysvirtual.com	(604) 3227205 (312) 7832934	www.mantysvirtual.com	6 marzo de 2026		
		PROCPLAG S.A.S	gerencia@procplag.com	5258106 305 7058403	procplag.com	6 marzo de 2026		
		displacol	displacol@gmail.com	3202163769	www.displacol.com	6 marzo de 2026		
		MUNDOLUX	info@mundolux.com.co	316 7932817	mundolux.com.co	6 marzo de 2026		
		PRODINSEG SAS				6 marzo de 2026		
		DISTRIBUCION Y COMERCIA	arcoirisproductosdebelleza@hotmail.com			6 marzo de 2026		
		COMERCIALIZADORA CYMA SAS	https://www.comercializadoracyma.com/	7021754 - 7021808	https://www.comercializadoracyma.com	6 marzo de 2026		
		SOLUCIONES SCM SAS	licitacionesscm@gmail.com	3152891493		6 marzo de 2026		
		WILFERTEC S.A.S	gerenciawilfersas@gmail.com	3143423214		6 marzo de 2026		
		S.A.S	comzinef@gmail.com	3186651713		6 marzo de 2026		
		INVERSIONES 4 CAMINOS SAS	inversionescuatrocaminos@outlook.com	3164705007		6 marzo de 2026		
		GRUPO JENISA SAS	grupojenisa@gmail.com	3183880162 6019053417		6 marzo de 2026		
		OSTEOMATERIAL S.A.S	contabilidad@osteomaterial.com	3174231345	osteomaterial.com	6 marzo de 2026		
		BIDFOR S.A.S	gerencia@bidforcep.com	3045203455 3046177970	bidforcep.com	6 marzo de 2026		
		EQUIFERSEG S.A.S.	equifersegltda@gmail.com	3103919529 3028362357 3192407738		6 marzo de 2026		
		EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	comercial@esucon.com.co			6 marzo de 2026		
		LA MUELA S.A.S	contabilidad@lamuela.com.co	3223055428	lamuela.com.co	6 marzo de 2026		
		S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES SAS	sysempresariales1@gmail.com	3014372049 3043339215		6 marzo de 2026		
		TEMPOEFECTIVA SAS	contabilidadtempoefectiva@gmail.com	3133520805 3172446401		6 marzo de 2026		
		ULTRADENTAL S A S	GERENCIA@ULTRADENTAL.COM.CO	7446464	ULTRADENTAL.COM.CO	6 marzo de 2026		
		CEMINSUMOS S.A.S.	ceminsumos@gmail.com	3164252479		6 marzo de 2026		
		AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	contador@avantika.com.co	3858524	avantika.com.co	6 marzo de 2026		
		COMRED S.A.S	comredltda@gmail.com	3108624954 3112323117		6 marzo de 2026		
		INVERSIONES QDE S.A.S	jose86301@hotmail.com	3116397455 3004079043		6 marzo de 2026		
		INVERSIONES Y SUMINISTROS RL S.A.S	rapicopias1@gmail.com	3007756581, 3006171312		6 marzo de 2026		
		MCA BALDER S.A.S	facturacionmcabaldersas@gmail.com	3177384085 3104315607		6 marzo de 2026		
		SUMINISTROS MAYBE S.A.S.	maybe@une.net.co	3147645072		6 marzo de 2026		
		DENTAL NADER S.A.S	licitaciones@dentalnader.com ventas@dentalnader.com			6 marzo de 2026		
		S&S SUMINISTROS EMPRESA	sysempresariales1@gmail.com info@sysempresariales.co	3014372049- 3043339215		6 marzo de 2026		
		ABA CIENTIFICA SAS	lidergco@aba.com.co abacientifica@aba.com.co			6 marzo de 2026		
		TODO EN ASEO Y SALUD	todoenaseoysalud@gmail.com	3123836636		6 marzo de 2026		
		SANAM (SANEAMIENTO AMBIE	ventas@sanambiental.com / gerencia@sanambiental.com					
		bidforcep	gerencia@bidforcep.com	304 1243713	bidforcep.com			

ESPACIO EN BLANCO

Outlook

LINK SECOP II - PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN N°ANT-CSS-0003-2026 MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA

Desde csscontratacion <csscontratacion@sena.edu.co>
Fecha Vie 06/03/2026 9:55
CCO mauricio.mejia@mantysvirtual.com <mauricio.mejia@mantysvirtual.com>; gerencia@procplag.com <gerencia@procplag.com>; displacol@gmail.com <displacol@gmail.com>; ARCOIRIS ARCOIRIS <arcoirisproductosdebelleza@hotmail.com>; //www.comercializadoracyma.com/ <//www.comercializadoracyma.com/>; licitacionesscm@gmail.com <licitacionesscm@gmail.com>; gerenciawilfersas@gmail.com <gerenciawilfersas@gmail.com>; comxinef@gmail.com <comxinef@gmail.com>; inversionescuatrocaminos@outlook.com <inversionescuatrocaminos@outlook.com>; grupojenisa@gmail.com <grupojenisa@gmail.com>; contabilidad@osteomaterial.com <contabilidad@osteomaterial.com>; gerencia@bidforcep.com <gerencia@bidforcep.com>; equiferseglтda@gmail.com <equiferseglтda@gmail.com>; comercial@esucon.com.co <comercial@esucon.com.co>; contabilidad@lamuela.com.co <contabilidad@lamuela.com.co>; sysempresariales1@gmail.com <sysempresariales1@gmail.com>; contabilidadtempoefectiva@gmail.com <contabilidadtempoefectiva@gmail.com>; GERENCIA@ULTRADENTAL.COM.CO <GERENCIA@ULTRADENTAL.COM.CO>; ceminsumos@gmail.com <ceminsumos@gmail.com>; contador@avantika.com.co <contador@avantika.com.co>

2 archivos adjuntos (852 KB)
ESQUEMA PRECOTIZACIÓN MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA 2026.xlsx; SOLICITUD DE PRECOTIZACION MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA_2026.pdf;

Cordial saludo,

El equipo de contratación de bienes y servicios del Centro de Servicios de Salud - Sena, les remite link de la publicación de la solicitud de pre-cotización ANT-CSS-0003-2026 que tiene por objeto: *"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".*

En los siguientes Lotes

1. Papelería didácticos
2. Implementos deportivos
3. Inyectología
4. Soluciones-Enemas
5. Materia Prima Laboratorio
6. Muestras
7. Suero Oral
8. Sondas
9. Mecánica Dental
10. Respiratorios
11. Insumos Médicos
12. Dispositivos Venoso

13. Trauma Emergencia
14. Limpieza y Desinfección
15. Cuidado estético
16. Droguería
17. Control de Plagas

El proceso puede consultarse en el enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10092967&isFromPublicArea=True&isModal=False

Así mismo, **se informa que el plazo para recepción de cotización es:**

DESDE	HASTA
Miércoles 04 de marzo 2026 a las 4:00PM	Sábado 07 de marzo 2026 a las 6:00PM

Según se indica en la plataforma Secop II.

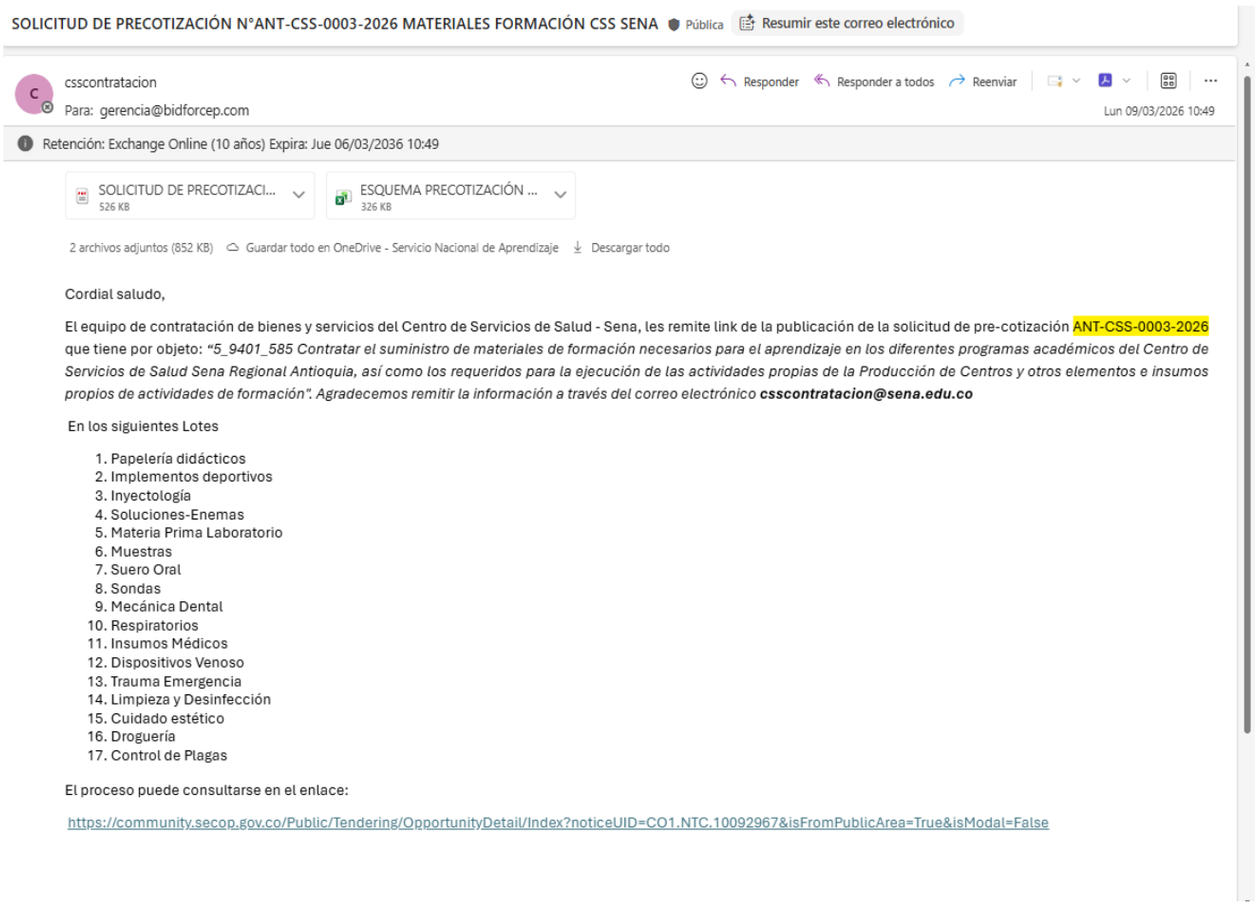
Agradecemos su atención

Cordialmente,

Unidad de Contratación Bienes y Servicios

Centro de Servicios de Salud

SENA Regional Antioquia



SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN N°ANT-CSS-0003-2026 MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA Pública Resumir este correo electrónico

csscontratacion

Para: gerencia@bidforcep.com

Responder Responder a todos Reenviar

Lun 09/03/2026 10:49

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 06/03/2036 10:49

SOLICITUD DE PRECOTIZACI... 526 KB

ESQUEMA PRECOTIZACIÓN ... 326 KB

2 archivos adjuntos (852 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial saludo,

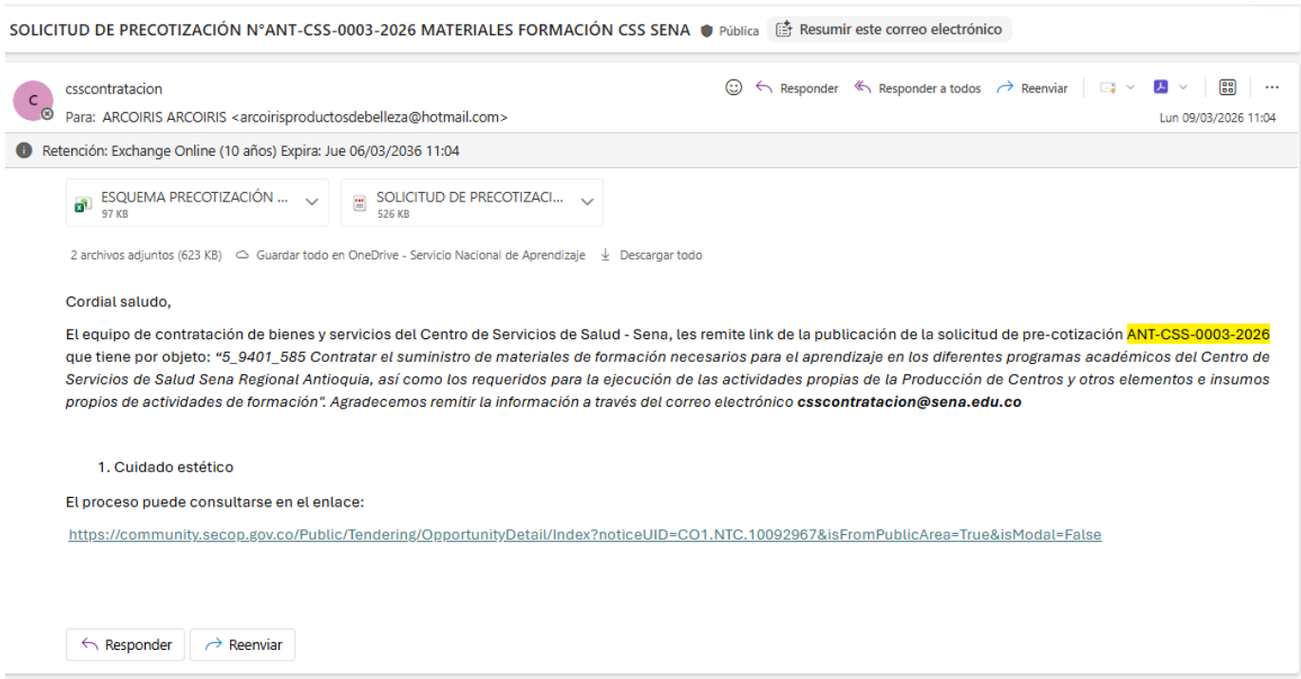
El equipo de contratación de bienes y servicios del Centro de Servicios de Salud - Sena, les remite link de la publicación de la solicitud de pre-cotización ANT-CSS-0003-2026 que tiene por objeto: *"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación". Agradecemos remitir la información a través del correo electrónico* ***csscontratacion@sena.edu.co***

En los siguientes Lotes

1. Papelería didácticos
2. Implementos deportivos
3. Inyectología
4. Soluciones-Enemas
5. Materia Prima Laboratorio
6. Muestras
7. Suero Oral
8. Sondas
9. Mecánica Dental
10. Respiratorios
11. Insumos Médicos
12. Dispositivos Venoso
13. Trauma Emergencia
14. Limpieza y Desinfección
15. Cuidado estético
16. Droguería
17. Control de Plagas

El proceso puede consultarse en el enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10092967&isFromPublicArea=True&isModal=False



SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN N°ANT-CSS-0003-2026 MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA Pública Resumir este correo electrónico

csscontratacion

Para: ARCOIRIS ARCOIRIS <arcoirisproductosdebelleza@hotmail.com>

Responder Responder a todos Reenviar

Lun 09/03/2026 11:04

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 06/03/2036 11:04

ESQUEMA PRECOTIZACIÓN ... 97 KB

SOLICITUD DE PRECOTIZACI... 526 KB

2 archivos adjuntos (623 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial saludo,

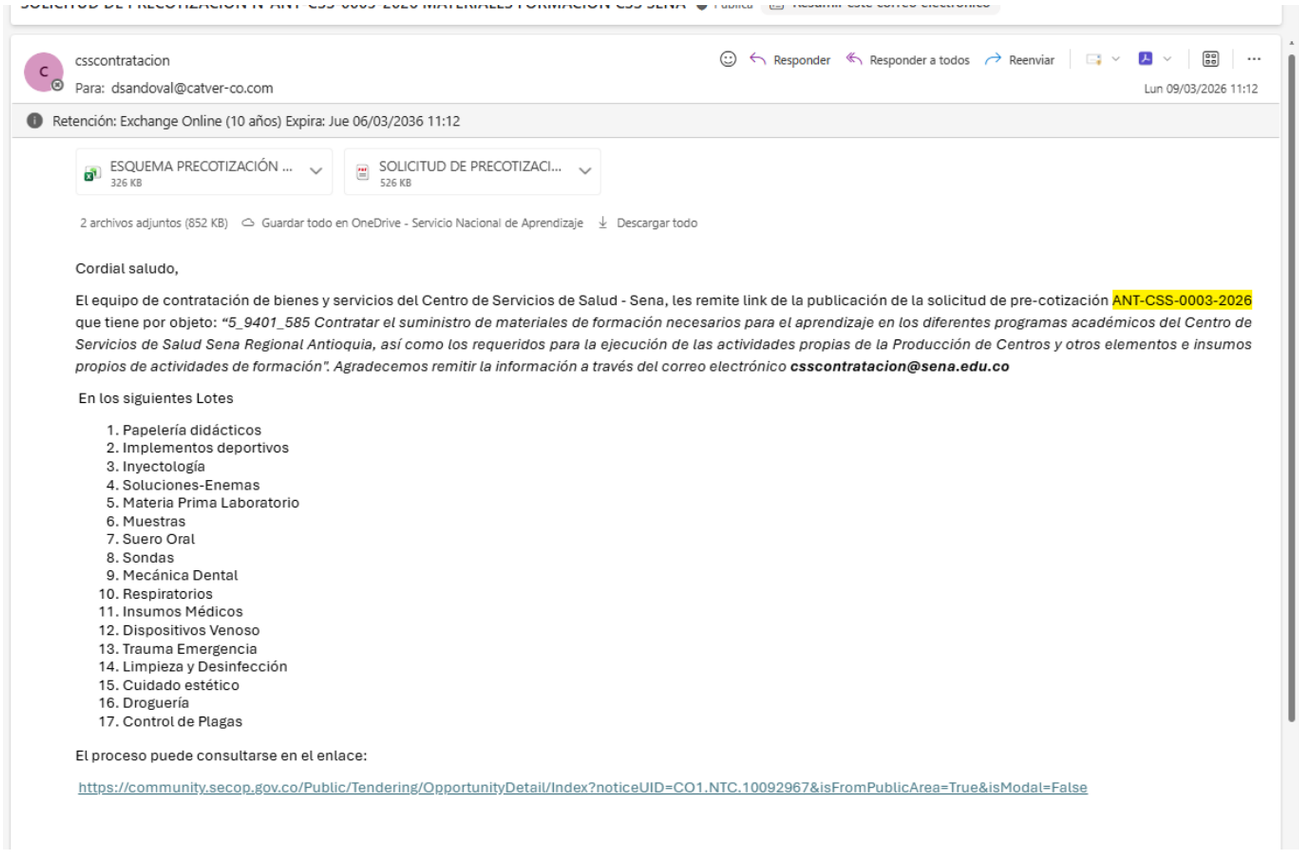
El equipo de contratación de bienes y servicios del Centro de Servicios de Salud - Sena, les remite link de la publicación de la solicitud de pre-cotización ANT-CSS-0003-2026 que tiene por objeto: *"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación". Agradecemos remitir la información a través del correo electrónico* ***csscontratacion@sena.edu.co***

1. Cuidado estético

El proceso puede consultarse en el enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10092967&isFromPublicArea=True&isModal=False

Responder Reenviar



csscontratacion

Para: dsandoval@catver-co.com

Responder | Responder a todos | Reenviar

Lun 09/03/2026 11:12

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 06/03/2036 11:12

ESQUEMA PRECOTIZACIÓN ... 326 KB

SOLICITUD DE PRECOTIZACI... 526 KB

2 archivos adjuntos (852 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial saludo,

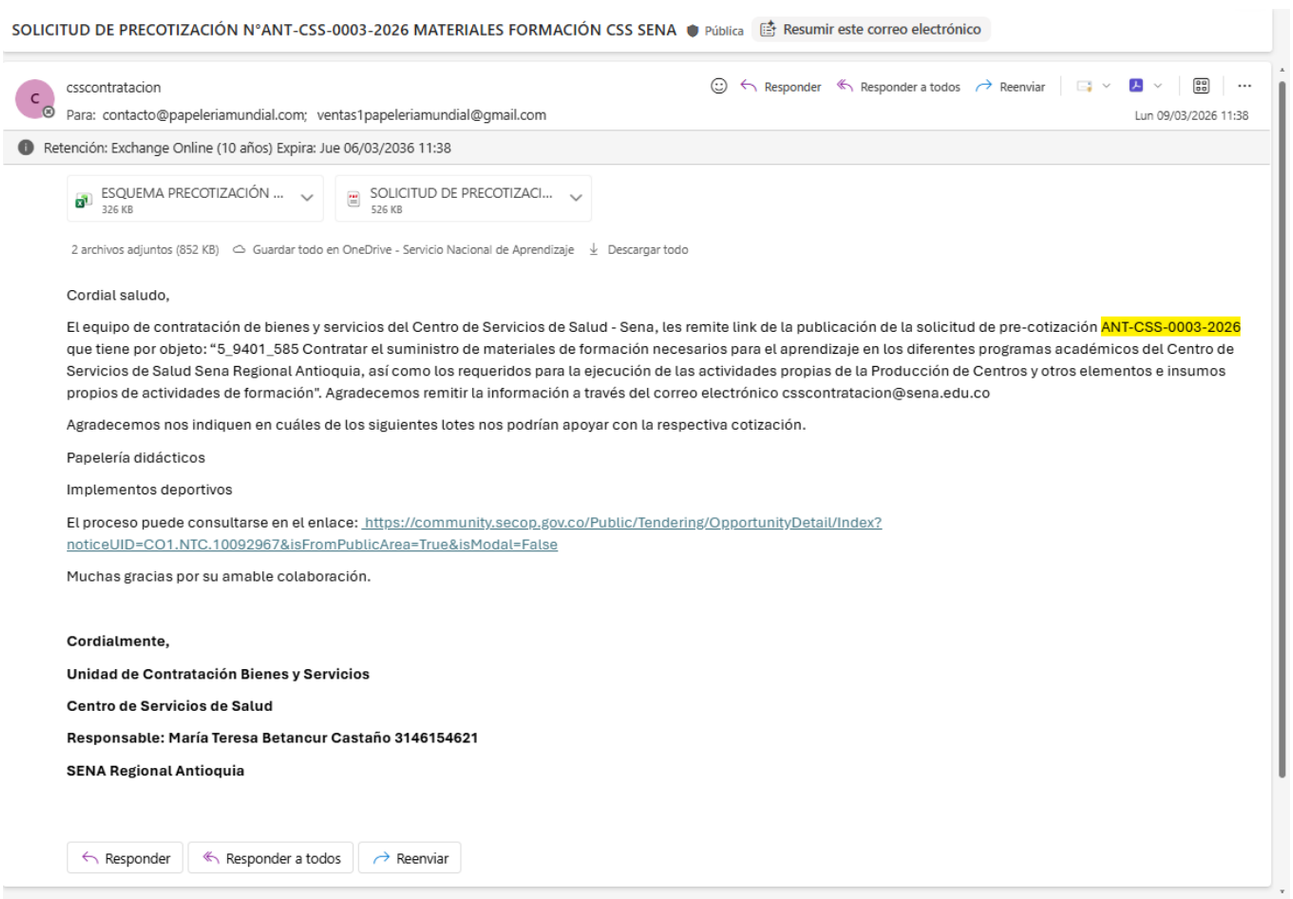
El equipo de contratación de bienes y servicios del Centro de Servicios de Salud - Sena, les remite link de la publicación de la solicitud de pre-cotización ANT-CSS-0003-2026 que tiene por objeto: *"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación". Agradecemos remitir la información a través del correo electrónico* ***csscontratacion@sena.edu.co***

En los siguientes Lotes

1. Papelería didácticos
2. Implementos deportivos
3. Inyectología
4. Soluciones-Enemas
5. Materia Prima Laboratorio
6. Muestras
7. Suero Oral
8. Sondas
9. Mecánica Dental
10. Respiratorios
11. Insumos Médicos
12. Dispositivos Venoso
13. Trauma Emergencia
14. Limpieza y Desinfección
15. Cuidado estético
16. Droguería
17. Control de Plagas

El proceso puede consultarse en el enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10092967&isFromPublicArea=True&isModal=False



SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN N°ANT-CSS-0003-2026 MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA Pública Resumir este correo electrónico

csscontratacion

Para: contacto@papeleriamundial.com; ventas1papeleriamundial@gmail.com

Responder | Responder a todos | Reenviar

Lun 09/03/2026 11:38

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 06/03/2036 11:38

ESQUEMA PRECOTIZACIÓN ... 326 KB

SOLICITUD DE PRECOTIZACI... 526 KB

2 archivos adjuntos (852 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Cordial saludo,

El equipo de contratación de bienes y servicios del Centro de Servicios de Salud - Sena, les remite link de la publicación de la solicitud de pre-cotización ANT-CSS-0003-2026 que tiene por objeto: "5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación". Agradecemos remitir la información a través del correo electrónico csscontratacion@sena.edu.co

Agradecemos nos indiquen en cuáles de los siguientes lotes nos podrían apoyar con la respectiva cotización.

Papelería didácticos

Implementos deportivos

El proceso puede consultarse en el enlace: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10092967&isFromPublicArea=True&isModal=False

Muchas gracias por su amable colaboración.

Cordialmente,

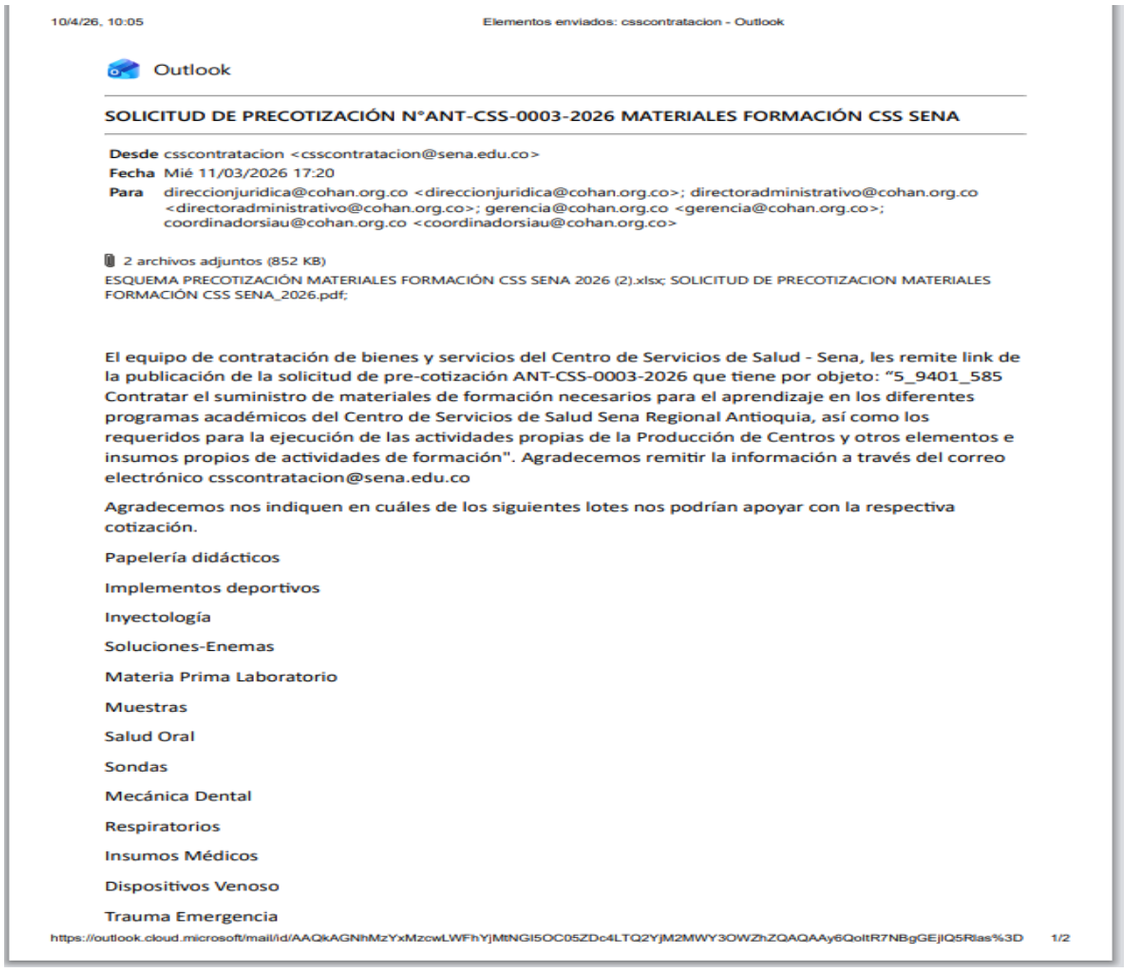
Unidad de Contratación Bienes y Servicios

Centro de Servicios de Salud

Responsable: María Teresa Betancur Castaño 3146154621

SENA Regional Antioquia

Responder | Responder a todos | Reenviar



10/4/26, 10:05 Elementos enviados: csscontratacion - Outlook

Outlook

SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN N°ANT-CSS-0003-2026 MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA

Desde csscontratacion <csscontratacion@sena.edu.co>
Fecha Mié 11/03/2026 17:20
Para direccionjuridica@cohan.org.co <direccionjuridica@cohan.org.co>; directoradministrativo@cohan.org.co <directoradministrativo@cohan.org.co>; gerencia@cohan.org.co <gerencia@cohan.org.co>; coordinadorsiau@cohan.org.co <coordinadorsiau@cohan.org.co>

2 archivos adjuntos (852 KB)
ESQUEMA PRECOTIZACIÓN MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA 2026 (2).xlsx; SOLICITUD DE PRECOTIZACION MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA_2026.pdf;

El equipo de contratación de bienes y servicios del Centro de Servicios de Salud - Sena, les remite link de la publicación de la solicitud de pre-cotización ANT-CSS-0003-2026 que tiene por objeto: "5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación". Agradecemos remitir la información a través del correo electrónico csscontratacion@sena.edu.co

Agradecemos nos indiquen en cuáles de los siguientes lotes nos podrían apoyar con la respectiva cotización.

Papelería didácticos

Implementos deportivos

Inyectología

Soluciones-Enemas

Materia Prima Laboratorio

Muestras

Salud Oral

Sondas

Mecánica Dental

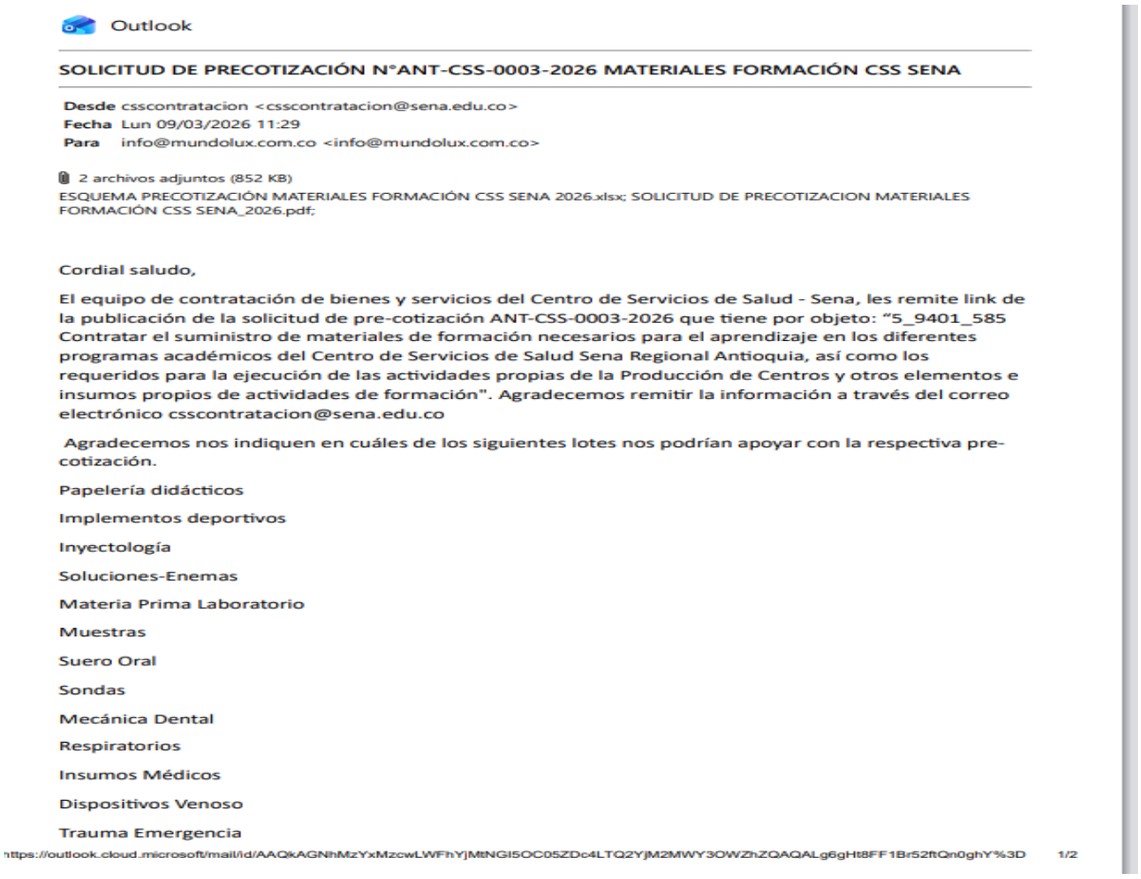
Respiratorios

Insumos Médicos

Dispositivos Venoso

Trauma Emergencia

https://outlook.cloud.microsoft/mail/id/AAQkAGNhMzYxMzcwLWFhYjMtNGI5OC05ZDc4LTQ2YjM2MWY3OWZhZQAQAAy6QoItR7NBgGEjlQ5Rlas%3D 1/2



Outlook

SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN N°ANT-CSS-0003-2026 MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA

Desde csscontratacion <csscontratacion@sena.edu.co>
Fecha Lun 09/03/2026 11:29
Para info@mundolux.com.co <info@mundolux.com.co>

2 archivos adjuntos (852 KB)
ESQUEMA PRECOTIZACIÓN MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA 2026.xlsx; SOLICITUD DE PRECOTIZACION MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA_2026.pdf;

Cordial saludo,

El equipo de contratación de bienes y servicios del Centro de Servicios de Salud - Sena, les remite link de la publicación de la solicitud de pre-cotización ANT-CSS-0003-2026 que tiene por objeto: "5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación". Agradecemos remitir la información a través del correo electrónico csscontratacion@sena.edu.co

Agradecemos nos indiquen en cuáles de los siguientes lotes nos podrían apoyar con la respectiva pre-cotización.

Papelería didácticos

Implementos deportivos

Inyectología

Soluciones-Enemas

Materia Prima Laboratorio

Muestras

Suero Oral

Sondas

Mecánica Dental

Respiratorios

Insumos Médicos

Dispositivos Venoso

Trauma Emergencia

https://outlook.cloud.microsoft/mail/id/AAQkAGNhMzYxMzcwLWFhYjMtNGI5OC05ZDc4LTQ2YjM2MWY3OWZhZQAQALg6gHt8FF1Br52fiQn0ghY%3D 1/2

SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN N°ANT-CSS-0003-2026 MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA Pública Resumir este correo electrónico

Este remitente info@mundolux.com.co es de fuera de su organización. Bloquear remitente

Reenvió este mensaje el Mié 11/03/2026 16:52.

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 08/03/2036 16:21

ESQUEMA PRECOTIZACIÓN I... 85 KB

¡Reciba un cordial saludo!

Sra. Maria Teresa, comparto precotización de los insumos que nosotros manejamos.

Cordialmente,

Laura Alejandra Zapata
Asesora Técnica Comercial | MUNDOLUX® S.A.S.
Since 1995 – Equipos Profesionales, Herramientas, Insumos y Químicos Para Limpieza y embellecimiento de superficies duras.

Sistemas Higiene De Manos & Control De Olores.

Phone: +574 3221500 Ext. (102 - 103)
Celular: +57 3167932817
E-mail: info@mundolux.com.co

Web Site: www.mundolux.com.co - www.odorex.com.co - www.unger.com.co
SEDE MEDELLÍN PBX: +574 3221500 Ext. 102 I Dir.: Cr. 68A N°. 43 - 43 B. San Joaquín
SEDE BOGOTÁ PALOQUEMAO PBX: +571 805 8821 Ext. 108 I Dir.: Cr. 28A N°. 17 - 47 Zona Ferretera
SEDE BOGOTÁ NORTE PBX: +571 805 8821 I Dir.: Cr. 45 # 137ª – 11 Local 3 B. San José De Prado
SEDE GUARNE PBX: +574 3221500 Ext. 104 I Dir.: Autopista Med. – Bta. Km 31,5 Bdg. 15-16 Guarne, Ant.

WhatsApp: +57 316 793 28 17



SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN N°ANT-CSS-0003-2026 MATERIALES FORMACIÓN CSS SENA Pública Resumir este correo electrónico

CC: Catalina Ossa Ortega

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 08/03/2036 16:52

ESQUEMA PRECOTIZACIÓN I... 85 KB

Buenas tardes,

Adjunto cotización Mundolux para el lote de elementos Limpieza y desinfección.

Feliz tarde.

...

Lizeth Carolina Guzman Giraldo

Responder Responder a todos Reenviar

Para: Mercadeo MUNDOLUX <info@mundolux.com.co>

Jue 12/03/2026 13:33

CC: Catalina Ossa Ortega; csscontratacion; Maria Teresa Betancur Castano

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 09/03/2036 13:33

ESQUEMA PRECOTIZACIÓN ... 327 KB

Cordial saludo, Mundo Lux:

Agradecemos su apoyo cotizando nuevamente los ítems del **24 al 28**, teniendo en cuenta que la cotización compartida previamente **no corresponde a la necesidad de la presente vigencia**.

Por lo anterior, adjuntamos el **esquema correspondiente** para su revisión y elaboración de la nueva cotización.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

Cordialmente,

...

Lizeth Carolina Guzman Giraldo

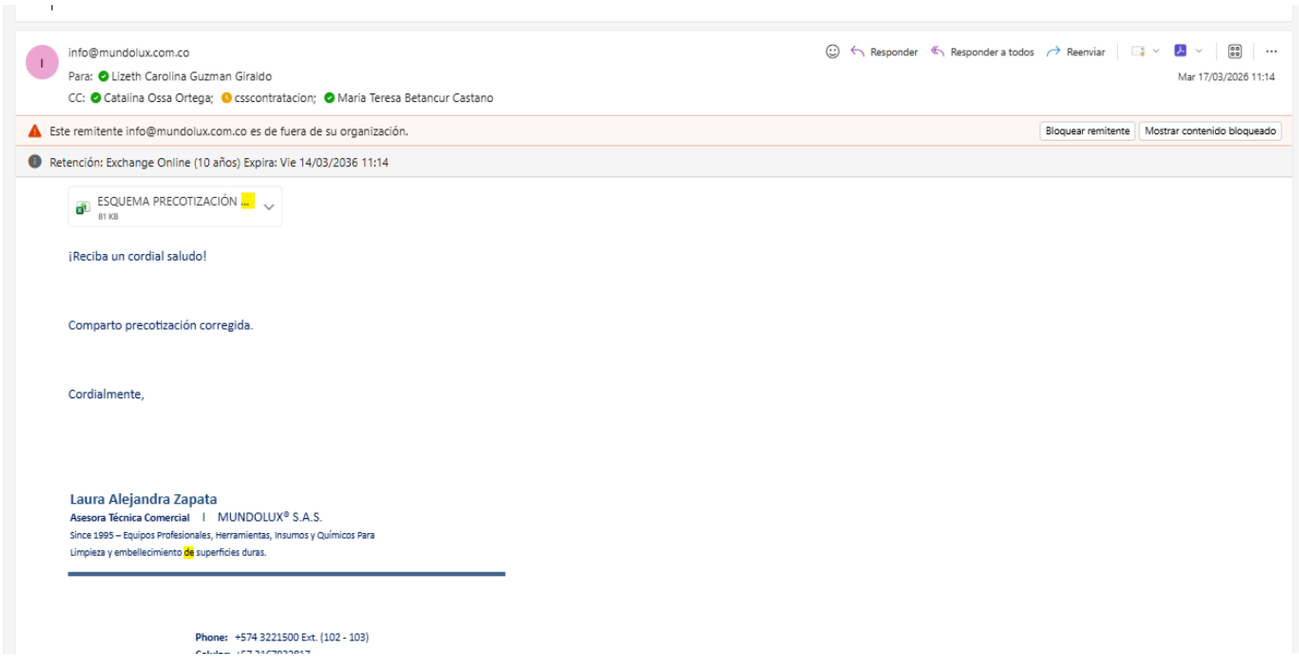
Centro De Servicios De Salud - Contratista

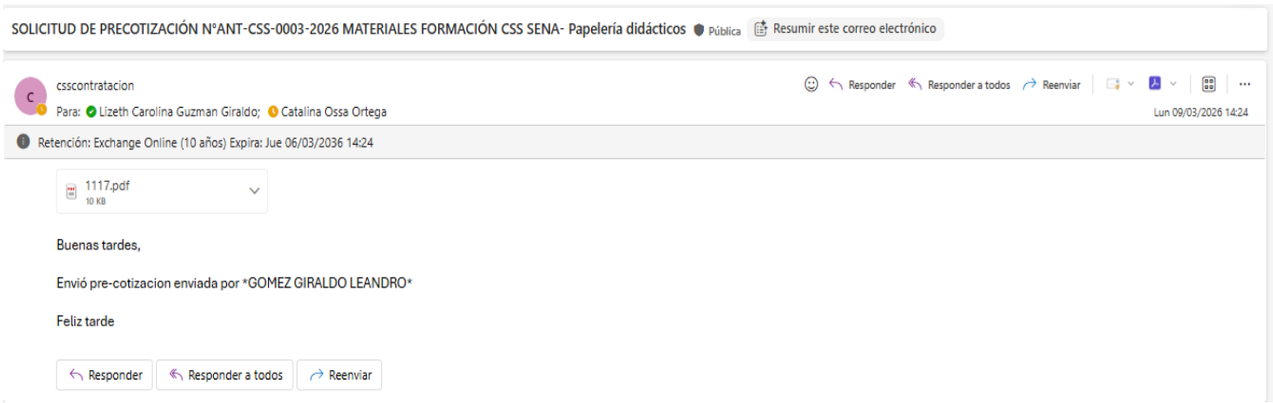
lcguzmas@sena.edu.co

Logo SENA

3052662049

Calle 51 # 57-70





4. ANÁLISIS ECONÓMICO

Una vez realizada la solicitud de información a proveedores a través de la plataforma transaccional de contratación pública Secop II, se recibe un total de una (1) cotización – para dos (2) lotes en total. El Grupo de Contratación del Centro de Servicios de Salud, una vez establecidas las especificaciones técnicas y condiciones del objeto a contratar, implementó mecanismos para determinar los precios de referencia soportes para adelantar el proceso de contratación a través de Selección Abreviada Subasta Inversa, aplicando INVITACIÓN POR VÍA CORREO ELECTRÓNICO A POSIBLES PROVEEDORES DEL SECTOR QUE POTENCIALMENTE PUDIERA OFERTAR ESTOS MATERIALES, una vez publicada la solicitud de precotización en Secop II y habiendo recibido sólo una (1) cotización por dicha plataforma; **para poder realizar el promedio se tuvieron en cuenta datos históricos con los que contaba el Centro respecto de proceso de materiales de formación de años anteriores, y las cotizaciones allegadas por los proveedores relacionados en la Tabla N°1 del numeral 3.3 del presente documento**, se procedió entonces a realizar un comparativo, que permita observar el comportamiento del mercado, y la idoneidad para contratar, así:

LOTE 1 – PAPELERÍA, DIDÁCTICOS, ARTES

Servicio Nacional de Aprendizaje	
Antioquia - Centro de Servicios de Salud	
Estudio de Mercado Materiales de Formación	
Fecha de consulta	Marzo 2026

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PAPELERIA MUNDIAL MAYORISTA S.A.S				LEANDRO GOMEZ GIRALDO				WILFERTEC (2023)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
1	BATERIA RECARGABLE TIPO AAA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AAA	Pares	60	Media Técnica Recreación 10 Enfermería 25 APH 25	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -		$ -	$ 30,500.00	$ 5,795.00	$ 36,295.00	$ 43,854	$ 2,631,220.19
2	BATRERIA TIPO AAA 1.5V ALCALINA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AAA	Pares	20	Enfermería 10 APH 10	$ 3,781.51	$ 718.49	$ 4,500.00	$ 90,000.00	$ 3,949.58	$ 750.42	$ 4,700.00	$ 94,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
3	BATERIA TIPO AA 1.5 V ALCALINA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AA	Pares	20	Enfermería 10 APH 10	$ 3,781.51	$ 718.49	$ 4,500.00	$ 90,000.00	$ 3,949.58	$ 750.42	$ 4,700.00	$ 94,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
4	Cartulina Plana Negra en pliego	Cartulina bristol 150 gr. Tamaño 70 X 100 color negro	Pliego	130	Media Técnica Recreación 50 Deporte y Actividad Física 80	$ 2,100.84	$ 399.16	$ 2,500.00	$ 325,000.00	$ 2,184.87	$ 415.13	$ 2,600.00	$ 338,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
5	Papel contac	Papel contac, de diferentes colores y figuras	Rollos	2	Media Técnica en Recreación	$ 33,613.45	$ 6,386.55	$ 40,000.00	$ 80,000.00	$ 38,655.46	$ 7,344.54	$ 46,000.00	$ 92,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
6	Marcadores permanentes gruesos x 10 unidades	Para marcar en diferentes superficies de manera permanente. Tintas de secado rápido, alta intensidad y rendimiento. Punta biselada con tres anchos de línea. Disponibles en cuatro colores de tinta : azul, negro, rojo y verde	Caja x 10 unidades con colores surtidos	50	Media Técnica Recreación 10 Deporte y Actividad Física 10 Enfermería 5 APH 5 Salud Oral 5 Mecánica Dental 5 Regencia Farmacia 5 Serv. Farmacéut 5	$ 13,445.38	$ 2,554.62	$ 16,000.00	$ 800,000.00	$ 14,285.71	$ 2,714.29	$ 17,000.00	$ 850,000.00	$ 18,420.00	$ 3,499.80	$ 21,919.80	$ 26,485	$ 1,324,237.05

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	BATERIA RECARGABLE TIPO AAA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AAA	Pares	60	Media Técnica Recreación 10 Enfermería 25 APH 25	$ 33,040.00	$ 6,277.60	$ 39,317.60	$ 47,506	$ 2,850,344.76	$ 2,740,782.48
2	BATRERIA TIPO AAA 1.5V ALCALINA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AAA	Pares	20	Enfermería 10 APH 10		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 92,000.00
3	BATERIA TIPO AA 1.5 V ALCALINA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AA	Pares	20	Enfermería 10 APH 10		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 92,000.00
4	Cartulina Plana Negra en pliego	Cartulina bristol 150 gr. Tamaño 70 X 100 color negro	Pliego	130	Media Técnica Recreación 50 Deporte y Actividad Física 80		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 331,500.00
5	Papel contac	Papel contac, de diferentes colores y figuras	Rollos	2	Media Técnica en Recreación		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 86,000.00
6	Marcadores permanentes gruesos x 10 unidades	Para marcar en diferentes superficies de manera permanente. Tintas de secado rápido, alta intensidad y rendimiento. Punta biselada con tres anchos de línea. Disponibles en cuatro colores de tinta : azul, negro, rojo y verde	Caja x 10 unidades con colores surtidos	50	Media Técnica Recreación 10 Deporte y Actividad Física 10 Enfermería 5 APH 5 Salud Oral 5 Mecánica Dental 5 Regencia Farmacia 5 Serv. Farmacéut 5	$ 19,310.00	$ 3,668.90	$ 22,978.90	$ 27,764	$ 1,388,220.27	$ 1,090,614.33

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PAPELERIA MUNDIAL MAYORISTA S.A.S				LEANDRO GOMEZ GIRALDO				WILFERTEC (2023)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
7	Pegante en barra	Pegante para uso escolar y oficina, secado rápido y fuerte. Cierre hermético, no tóxico. 40 gramos.	Unidad	110	Media Técnica Recreación 50 Deporte y Actividad Física 60	$ 6,302.52	$ 1,197.48	$ 7,500.00	$ 825,000.00	$ 2,521.01	$ 478.99	$ 3,000.00	$ 330,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
8	Cartulina plana en octavos	Paquete de cartulina en octavos x 10 unidades en colores surtidos	Paquete x 10 (paquete de unidades en colores surtidos)	60	Media Técnica Recreación 40 Deporte y Actividad Física 20	$ 2,521.01	$ 478.99	$ 3,000.00	$ 180,000.00	$ 2,352.94	$ 447.06	$ 2,800.00	$ 168,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
9	Lápices de colores super triangulares	Lápices de color super triangular, tamaño jumbo. Diseño ergonómico con diámetro más grueso. Longitud y peso ideal para las manos pequeñas. Minas gruesas de 5mm, para mayor cobertura, resistencia y duración, con tajalápiz especial para el color	Caja x 12	35	Media Técnica Recreación 15 Deporte y Actividad Física 20	$ 19,000.00	$ -	$ 19,000.00	$ 665,000.00	$ -	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
10	Marcadores borrables punta gruesa colores variados	Marcadores para tablero acrílico blanco, de gran versatilidad. Punta biselada con tres anchos de línea. Hechos con tintas de secado rápido. Al borrarse no deja sombras sobre el tablero. Las formulaciones de tinta están libres de compuestos y solventes. Libre de olores desagradables y penetrantes en el momento de su utilización. Disponibles en los siguientes **colores: Azul, negro, rojo y verde.**	Caja x 12	80	Media Técnica Recreación 10 Deporte y Actividad Física 20 Enfermería 10 APH 10 Salud Oral 10 Mecánica Dental 10 Regencia Farmacia y Serv. Farmacéut 10	$ 20,168.07	$ 3,831.93	$ 24,000.00	$ 1,920,000.00	$ 15,126.05	$ 2,873.95	$ 18,000.00	$ 1,440,000.00	$ 33,520.00	$ 6,368.80	$ 39,888.80	$ 48,196	$ 3,855,672.17
11	Escalera De Agilidad	Escalera De Agilidad 10pasos 4mt	Unidad	15	Media Técnica Recreación	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -		$ -	$ 139,460.00	$ 26,497.40	$ 165,957.40	$ 200,519	$ 3,007,786.62
12	Vinilos de colores	Pintura vinílica base agua, colores surtidos, presentación 250 ml	Unidad	40	Media Técnica Recreación		$ -		$ -	$ 3,697.48	$ 702.52	$ 4,400.00	$ 176,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
13	Pinceles surtidos	Set de pinceles planos y redondos, diferentes calibres	Set x 6	15	Media Técnica Recreación	$ 9,243.70	$ 1,756.30	$ 11,000.00	$ 165,000.00	$ -	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
7	Pegante en barra	Pegante para uso escolar y oficina, secado rápido y fuerte. Cierre hermético, no tóxico. 40 gramos.	Unidad	110	Media Técnica Recreación 50 Deporte y Actividad Física 60		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 577,500.00
8	Cartulina plana en octavos	Paquete de cartulina en octavos x 10 unidades en colores surtidos	Paquete x 10 (paquete de unidades en colores surtidos)	60	Media Técnica Recreación 40 Deporte y Actividad Física 20		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 174,000.00
9	Lápices de colores super triangulares	Lápices de color super triangular, tamaño jumbo. Diseño ergonómico con diámetro más grueso. Longitud y peso ideal para las manos pequeñas. Minas gruesas de 5mm, para mayor cobertura, resistencia y duración, con tajalápiz especial para el color	Caja x 12	35	Media Técnica Recreación 15 Deporte y Actividad Física 20		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 665,000.00
10	Marcadores borrables punta gruesa colores variados	Marcadores para tablero acrílico blanco, de gran versatilidad. Punta biselada con tres anchos de línea. Hechos con tintas de secado rápido. Al borrarse no deja sombras sobre el tablero. Las formulaciones de tinta están libres de compuestos y solventes. Libre de olores desagradables y penetrantes en el momento de su utilización. Disponibles en los siguientes **colores: Azul, negro, rojo y verde.**	Caja x 12	80	Media Técnica Recreación 10 Deporte y Actividad Física 20 Enfermería 10 APH 10 Salud Oral 10 Mecánica Dental 10 Regencia Farmacia y Serv. Farmacéut 10	$ 35,140.00	$ 6,676.60	$ 41,816.60	$ 50,525	$ 4,042,014.32	$ 2,814,421.62
11	Escalera De Agilidad	Escalera De Agilidad 10pasos 4mt	Unidad	15	Media Técnica Recreación	$ 146,210.00	$ 27,779.90	$ 173,989.90	$ 210,224	$ 3,153,366.43	$ 3,080,576.53
12	Vinilos de colores	Pintura vinílica base agua, colores surtidos, presentación 250 ml	Unidad	40	Media Técnica Recreación		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 176,000.00
13	Pinceles surtidos	Set de pinceles planos y redondos, diferentes calibres	Set x 6	15	Media Técnica Recreación		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 165,000.00

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PAPELERIA MUNDIAL MAYORISTA S.A.S				LEANDRO GOMEZ GIRALDO				WILFERTEC (2023)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
14	Pintucaritas	Pintura facial hipoalergénica, base agua, colores surtidos	Kit	10	Media Técnica Recreación	$ 3,781.51	$ 718.49	$ 4,500.00	$ 45,000.00	$ 9,159.66	$ 1,740.34	$ 10,900.00	$ 109,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
15	Paquetes de cartón paja	Finlandek, paja blanca, material cartón. 1/8 x 8 unidades	Paquete x 8	20	Media Técnica Recreación	$ 4,705.88	$ 894.12	$ 5,600.00	$ 112,000.00	$ 4,369.75	$ 830.25	$ 5,200.00	$ 104,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
16	Block iris	Block de colores fluorescentes	Unidad	30	Media Técnica Recreación	$ 5,882.35	$ 1,117.65	$ 7,000.00	$ 210,000.00	$ 3,949.58	$ 750.42	$ 4,700.00	$ 141,000.00	$ 9,610.00	$ 1,825.90	$ 11,435.90	$ 13,818	$ 414,525.02
17	Lápiz #2 negro	Lápiz de mina negra # 2	Caja x 12	20	Deporte y Actividad Física	$ 8,400.00	$ -	$ 8,400.00	$ 168,000.00	$ 8,067.23	$ 1,532.77	$ 9,600.00	$ 192,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
18	Lapicero negro	BOLIGRAFO 0.5MM GEL NEGRO	Caja x 12	20	Deporte y Actividad Física	$ 13,109.24	$ 2,490.76	$ 15,600.00	$ 312,000.00	$ 9,075.63	$ 1,724.37	$ 10,800.00	$ 216,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
19	Boligrafo caja x 12 unidades	Semi gel para un trazo mas fino, punta de 0.7 mm	Caja x 12 unidades	50	Enfermería 10 APH 10 Salud Oral 10 Mecánica Dental 10 Regencia Farmacia y Serv. Farmacéut 10	$ 7,058.82	$ 1,341.18	$ 8,400.00	$ 420,000.00	$ 8,067.23	$ 1,532.77	$ 9,600.00	$ 480,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
20	Pinceles	Especificaciones Tipo Pinceles Ancho 7 cm Alto20 cm,Profundidad 1 cm, Material Cerda Natural Número de pincel 12 Forma del pincel Plano	paquete x 6	15	Deporte y Actividad Física	$ 12,100.84	$ 2,299.16	$ 14,400.00	$ 216,000.00	$ 3,865.55	$ 734.45	$ 4,600.00	$ 69,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
21	Portaminas	PORTAMINAS 0.7 AGARRE EN CAUCHO	caja x 12	20	Deporte y Actividad Física	$ 20,168.07	$ 3,831.93	$ 24,000.00	$ 480,000.00	$ 40,336.13	$ 7,663.87	$ 48,000.00	$ 960,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
22	Resaltadores	RESALTADOR x 6 COLORES SURTIDO	caja x 6	20	Deporte y Actividad Física	$ 12,605.04	$ 2,394.96	$ 15,000.00	$ 300,000.00	$ 7,903.36	$ 1,501.64	$ 9,405.00	$ 188,100.00		$ -	$ -	$ -	$ -
23	Tabla de apoyo	TABLA APOYO CON COMPARTIMIENTO OFICIO	unidad	15	Deporte y Actividad Física	$ 15,126.05	$ 2,873.95	$ 18,000.00	$ 270,000.00	$ 14,285.71	$ 2,714.29	$ 17,000.00	$ 255,000.00		$ -	$ -	$ -	$ -
24	Vinilo	VINILO ACRILICO KG colores surtidos amarillo, azul, rojo, blanco, verde, morado, negro, naranja, café, rosado	unidad	30	Deporte y Actividad Física	$ 15,126.05	$ 2,873.95	$ 18,000.00	$ 540,000.00	$ -	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
25	Carton cartulina	Carton Cartulina PLIEGO 0.30 GRAMOS 70*100	Unidad	50	Deporte y Actividad Física	$ 2,100.84	$ 399.16	$ 2,500.00	$ 125,000.00	$ -	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
								TOTAL	$ 8,338,000.00			TOTAL	$ 6,296,100.00			TOTAL	$ 11,233,441.05

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
14	Pintucaritas	Pintura facial hipoalergénica, base agua, colores surtidos	Kit	10	Media Técnica Recreación		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 77,000.00
15	Paquetes de cartón paja	Finlandek, paja blanca, material cartón. 1/8 x 8 unidades	Paquete x 8	20	Media Técnica Recreación		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 108,000.00
16	Block iris	Block de colores fluorescentes	Unidad	30	Media Técnica Recreación	$ 10,080.00	$ 1,915.20	$ 11,995.20	$ 14,493	$ 434,798.35	$ 300,080.84
17	Lápiz #2 negro	Lápiz de mina negra # 2	Caja x 12	20	Deporte y Actividad Física		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 180,000.00
18	Lapicero negro	BOLIGRAFO 0.5MM GEL NEGRO	Caja x 12	20	Deporte y Actividad Física		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 264,000.00
19	Boligrafo caja x 12 unidades	Semi gel para un trazo mas fino, punta de 0.7 mm	Caja x 12 unidades	50	Enfermería 10 APH 10 Salud Oral 10 Mecánica Dental 10 Regencia Farmacia y Serv. Farmacéut 10		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 450,000.00
20	Pinceles	Especificaciones Tipo Pinceles Ancho 7 cm Alto20 cm,Profundidad 1 cm, Material Cerda Natural Número de pincel 12 Forma del pincel Plano	paquete x 6	15	Deporte y Actividad Física		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 142,500.00
21	Portaminas	PORTAMINAS 0.7 AGARRE EN CAUCHO	caja x 12	20	Deporte y Actividad Física		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 720,000.00
22	Resaltadores	RESALTADOR x 6 COLORES SURTIDO	caja x 6	20	Deporte y Actividad Física		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 244,050.00
23	Tabla de apoyo	TABLA APOYO CON COMPARTIMIENTO OFICIO	unidad	15	Deporte y Actividad Física		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 262,500.00
24	Vinilo	VINILO ACRILICO KG colores surtidos amarillo, azul, rojo, blanco, verde, morado, negro, naranja, café, rosado	unidad	30	Deporte y Actividad Física		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 540,000.00
25	Carton cartulina	Carton Cartulina PLIEGO 0.30 GRAMOS 70*100	Unidad	50	Deporte y Actividad Física		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 125,000.00
									TOTAL	$ 11,868,744.13	$ 15,498,525.80

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

LOTE 2 – IMPLEMENTOS DEPORTIVOS:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						COMRED S.A.S OFERTA (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S OFERTA (2025)					WILFERTEC (2023)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
1	Step con dos niveles de altura	Steps ideal para entrenamiento funcional y cardiovascular. Los beneficios de los Steps Aeróbicos incluyen quema de calorías y tonificación muscular, especialmente glúteos y piernas. Steps con 2 niveles de altura (13 cm y 17 cm). Bases antideslizantes. Peso mínimo de usuario: 120 kg. Medidas: Largo; 70 cm. Ancho; 27 cm.	Unidad	25	Media Técnica Fitness	$ 199,178.00	$ 37,843.82	$ 237,021.82	$ 249,110	$ 6,227,748.32	$ 198,979.00	$ 37,806.01	$ 236,785.01	$ 248,861	$ 6,221,526.14	$ 169,160.00	$ 32,140.40	$ 201,300.40	$ 243,223	$ 6,080,562.95
2	Bandas de suspensión (TRX)	El TRX es un sistema de entrenamiento basado en la realización de ejercicios en suspensión, material en reata de 5cm de ancho hasta 4 líneas de reata con costuras reforzadas en naylon. Herrajes soldados, alpinista o mosquetón. Puños en caucho + zona acolchada la mejor forma de trabajar todo tu cuerpo con tu propio peso. Correa ajustable para diferentes usuarios. Unisex. Peso máximo de usuario 150Kg	Unidad	15	Media Técnica Fitness 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5	$ 147,928.00	$ 28,106.32	$ 176,034.32	$ 185,012	$ 2,775,181.05	$ 147,780.00	$ 28,078.20	$ 175,858.20	$ 184,827	$ 2,772,404.52	$ 125,640.00	$ 23,871.60	$ 149,511.60	$ 180,648	$ 2,709,725.45
3	Balón Medicinal de Caucho de 5 kg	Balón Medicinal para entrenamiento funcional. Los beneficios de balones medicinales incluyen incremento de fuerza, mejora el equilibrio, coordinación y velocidad. Balón de peso. Material: Caucho de alta resistencia, interior relleno de caucho molido. Peso:5kg	Unidad	5	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5	$ 94,464.00	$ 17,948.16	$ 112,412.16	$ 118,145	$ 590,725.90	$ 94,370.00	$ 17,930.30	$ 112,300.30	$ 118,028	$ 590,138.08	$ 80,230.00	$ 15,243.70	$ 95,473.70	$ 115,357	$ 576,783.60
4	Mancuernas 10LB	Fabricadas en hierro, extremos en forma hexagonal, forradas en vinilo encauchado. Pesos: 10LB.	Unidad	20	Media Técnica 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento	$ 177,682.00	$ 33,759.58	$ 211,441.58	$ 222,225	$ 4,444,502.01	$ 177,505.00	$ 33,725.95	$ 211,230.95	$ 222,004	$ 4,440,074.57		$ -	$ -	$ -	$ -
5	Mancuernas 6LB	Fabricadas en hierro, extremos en forma hexagonal, forradas en vinilo encauchado. Pesos: 6LB	Unidad	5	Media Técnica	$ 80,675.00	$ 15,328.25	$ 96,003.25	$ 100,899	$ 504,497.08	$ 80,594.00	$ 15,312.86	$ 95,906.86	$ 100,798	$ 503,990.55	$ 68,520.00	$ 13,018.80	$ 81,538.80	$ 98,520	$ 492,598.93
6	Adipómetros (plicómetro)	Dispositivo portátil diseñado para medir el contenido de grasa corporal de una persona de forma exacta, rápida y precisa. Tiene construcción durable de plástico abs mide en milímetros. Plicómetro manual, rango mínimo 0–60 mm, precisión ±1 mm, material metálico o polímero de alta precisión.	Unidad	24	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 4 Media Técnica 20	$ 103,546.00	$ 19,673.74	$ 123,219.74	$ 129,504	$ 3,108,094.72	$ 103,443.00	$ 19,654.17	$ 123,097.17	$ 129,375	$ 3,105,003.02	$ 87,940.00	$ 16,708.60	$ 104,648.60	$ 126,442	$ 3,034,616.44
		Theraband ideal para entrenamiento funcional.																		

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					CHELL INGENIERIA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	Step con dos niveles de altura	Steps ideal para entrenamiento funcional y cardiovascular. Los beneficios de los Steps Aeróbicos incluyen quema de calorías y tonificación muscular, especialmente glúteos y piernas. Steps con 2 niveles de altura (13 cm y 17 cm). Bases antideslizantes. Peso mínimo de usuario: 120 kg. Medidas: Largo; 70 cm. Ancho; 27 cm.	Unidad	25	Media Técnica Fitness	$ 177,350.00	$ 33,696.50	$ 211,046.50	$ 254,998	$ 6,374,957.67		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,226,198.77
2	Bandas de suspensión (TRX)	El TRX es un sistema de entrenamiento basado en la realización de ejercicios en suspensión, material en reata de 5cm de ancho hasta 4 líneas de reata con costuras reforzadas en naylon. Herrajes soldados, alpinista o mosquetón. Puños en caucho + zona acolchada la mejor forma de trabajar todo tu cuerpo con tu propio peso. Correa ajustable para diferentes usuarios. Unisex. Peso máximo de usuario 150Kg	Unidad	15	Media Técnica Fitness 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5	$ 131,710.00	$ 25,024.90	$ 156,734.90	$ 189,376	$ 2,840,639.44		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,774,487.62
3	Balón Medicinal de Caucho de 5 kg	Balón Medicinal para entrenamiento funcional. Los beneficios de balones medicinales incluyen incremento de fuerza, mejora el equilibrio, coordinación y velocidad. Balón de peso. Material: Caucho de alta resistencia, interior relleno de caucho molido. Peso:5kg	Unidad	5	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5	$ 84,110.00	$ 15,980.90	$ 100,090.90	$ 120,935	$ 604,677.41		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 590,581.24
4	Mancuernas 10LB	Fabricadas en hierro, extremos en forma hexagonal, forradas en vinilo encauchado. Pesos: 10LB.	Unidad	20	Media Técnica 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,442,288.29
5	Mancuernas 6LB	Fabricadas en hierro, extremos en forma hexagonal, forradas en vinilo encauchado. Pesos: 6LB	Unidad	5	Media Técnica	$ 71,830.00	$ 13,647.70	$ 85,477.70	$ 103,279	$ 516,394.94		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 504,370.37
6	Adipómetros (plicómetro)	Dispositivo portátil diseñado para medir el contenido de grasa corporal de una persona de forma exacta, rápida y precisa. Tiene construcción durable de plástico abs mide en milímetros. Plicómetro manual, rango mínimo 0–60 mm, precisión ±1 mm, material metálico o polímero de alta precisión.	Unidad	24	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 4 Media Técnica 20	$ 92,200.00	$ 17,518.00	$ 109,718.00	$ 132,567	$ 3,181,619.69		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,107,333.47
		Theraband ideal para entrenamiento funcional.														

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						COMRED S.A.S OFERTA (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S OFERTA (2025)					WILFERTEC (2023)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
7	Rollo Thera band	Theraband ideal para entrenamiento funcional. Material: Látex. Color: Rojo, Azul, Amarillo Tensión: Alta, Media y Baja Medida: Largo 25 Mt. Ancho; 15 cm. Grosor; 0.45 mm **Unidad: 3 rollos.** Uso: Institucional, profesional y doméstico	Unidad	30	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5 Media Técnica Fitness 25	$ 769,432.00	$ 146,192.08	$ 915,624.08	$ 962,321	$ 28,869,627.24	$ 768,663.00	$ 146,045.97	$ 914,708.97	$ 961,359	$ 28,840,773.82		$ -	$ -	$ -	$ -
8	Balón fútbol numero 4	Balón Oficial del Fútbol Profesional Colombiano-Dimayor: 2002 – 2005 Cosido a mano reforzada con cuatro capas en material textil Superficies de juego: artificial y natural Peso:350 a 400 g Circunferencia: 63,5 a 66 cm Rebote: 115 a 155 cm Balón profesional de fútbol para superficie de juego artificial y natural Color: Gris	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 304,955.00	$ 57,941.45	$ 362,896.45	$ 381,404	$ 3,814,041.69	$ 304,650.00	$ 57,883.50	$ 362,533.50	$ 381,023	$ 3,810,227.09	$ 259,000.00	$ 49,210.00	$ 308,210.00	$ 372,397	$ 3,723,967.38
9	Balón fútbol numero 5	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA solo el balón #5. Tipo cocido. Todo terreno. Cubierta en PVC para larga duración. Cámara interior de butilo de dos capas, alta retención de aire. Construcción: laminado al calor Superficies de juego: artificial, natural, tierra y arenilla. Peso: 410 a 450 g Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: mínimo 115cm Balón profesional de fútbol #5 para toda superficie de juego Color: Blanco	Unidad	30	Media Técnica Deporte 20 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10	$ 309,076.00	$ 58,724.44	$ 367,800.44	$ 386,558	$ 11,596,747.87	$ 308,767.00	$ 58,665.73	$ 367,432.73	$ 386,172	$ 11,585,153.98	$ 262,500.00	$ 49,875.00	$ 312,375.00	$ 377,429	$ 11,322,873.78
10	Tulas	Material: Lona 100%. Medida: 100x45cm. Tula pequeña. Capacidad: 12 balones.	Unidad	4	Media Técnica Deporte	$ 116,186.00	$ 22,075.34	$ 138,261.34	$ 145,313	$ 581,250.67	$ 116,070.00	$ 22,053.30	$ 138,123.30	$ 145,168	$ 580,670.35	$ 98,680.00	$ 18,749.20	$ 117,429.20	$ 141,885	$ 567,538.38

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					CHELL INGENIERIA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
7	Rollo Thera band	Theraband ideal para entrenamiento funcional. Material: Látex. Color: Rojo, Azul, Amarillo Tensión: Alta, Media y Baja Medida: Largo 25 Mt. Ancho; 15 cm. Grosor; 0.45 mm **Unidad: 3 rollos.** Uso: Institucional, profesional y doméstico	Unidad	30	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5 Media Técnica Fitness 25		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28,855,200.53
8	Balón fútbol numero 4	Balón Oficial del Fútbol Profesional Colombiano-Dimayor: 2002 – 2005 Cosido a mano reforzada con cuatro capas en material textil Superficies de juego: artificial y natural Peso:350 a 400 g Circunferencia: 63,5 a 66 cm Rebote: 115 a 155 cm Balón profesional de fútbol para superficie de juego artificial y natural Color: Gris	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 271,530.00	$ 51,590.70	$ 323,120.70	$ 390,413	$ 3,904,126.88		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,813,090.76
9	Balón fútbol numero 5	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA solo el balón #5. Tipo cocido. Todo terreno. Cubierta en PVC para larga duración. Cámara interior de butilo de dos capas, alta retención de aire. Construcción: laminado al calor Superficies de juego: artificial, natural, tierra y arenilla. Peso: 410 a 450 g Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: mínimo 115cm Balón profesional de fútbol #5 para toda superficie de juego Color: Blanco	Unidad	30	Media Técnica Deporte 20 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10	$ 275,200.00	$ 52,288.00	$ 327,488.00	$ 395,690	$ 11,870,685.20		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11,593,865.21
10	Tulas	Material: Lona 100%. Medida: 100x45cm. Tula pequeña. Capacidad: 12 balones.	Unidad	4	Media Técnica Deporte	$ 103,450.00	$ 19,655.50	$ 123,105.50	$ 148,743	$ 594,972.09		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 581,107.87

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						COMRED S.A.S OFERTA (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S OFERTA (2025)					WILFERTEC (2023)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
11	Balón Baloncesto número 6	Balón profesional, aprobado por la FIFA, excelente agarre y rebote, resistente al desgaste, superficie antideslizante. Balón Molten B7G4500 Construcción tipo vulcanizado, extraordinario agarre, alta durabilidad, peso estable para mayor control, Tamaño: #6, PESO: 500 a 550 g, CIRCUNFERENCIA: 70 a 73 cm, REBOTE: 120 a 140 cm	Unidad	20	Media Técnica Deporte 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10	$ 74,306.00	$ 14,118.14	$ 88,424.14	$ 92,934	$ 1,858,675.42	$ 74,231.00	$ 14,103.89	$ 88,334.89	$ 92,840	$ 1,856,799.39	$ 63,110.00	$ 11,990.90	$ 75,100.90	$ 90,741	$ 1,814,823.02
12	Balón Baloncesto número 7	Balón profesional, aprobado por la FIFA, excelente agarre y rebote, resistente al desgaste, superficie antideslizante. Balón Molten B7G4500 Construcción tipo vulcanizado, extraordinario agarre, alta durabilidad, peso estable para mayor control, Tamaño #7. Peso: 580 a 650 g, Circunferencia: 75 a 78 cm, Rebote: 120 a 140 cm	Unidad	20	Media Técnica Deporte 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10	$ 132,028.00	$ 25,085.32	$ 157,113.32	$ 165,126	$ 3,302,521.99	$ 131,896.00	$ 25,060.24	$ 156,956.24	$ 164,961	$ 3,299,220.16	$ 112,130.00	$ 21,304.70	$ 133,434.70	$ 161,223	$ 3,224,466.89
13	Balones de futbol de salón	Todo terreno. Larga duración. Cámara interior de butilo de dos capas. Alta retención de aire. Circunferencia: 60 a 62 cm Peso: 440 a 450 g Rebote: Máx. 35 cm	Unidad	30	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10 Media Técnica Deporte 20	$ 163,252.00	$ 31,017.88	$ 194,269.88	$ 204,178	$ 6,125,329.32	$ 163,089.00	$ 30,986.91	$ 194,075.91	$ 203,974	$ 6,119,213.44	$ 138,650.00	$ 26,343.50	$ 164,993.50	$ 199,354	$ 5,980,634.09
14	Inflador de mano	Estructura de poliestireno de alta calidad Diversidad en usos 10 pulgadas	Unidad	5	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 28,907.00	$ 5,492.33	$ 34,399.33	$ 36,154	$ 180,768.48	$ 28,879.00	$ 5,487.01	$ 34,366.01	$ 36,119	$ 180,593.38		$ -	$ -	$ -	$ -
15	Palotroke	JUEGO QUE CONTIENE: El platillo: será de material plástico flexible no quebradizo fabricado en polietileno de baja densidad de 26 cm de diámetro en su parte exterior, con una abertura ovoide en el centro de 7.5 cm de diámetro, su peso será de 175 gramos. El TROKE: será un elemento de material plástico no macizo fabricado en polietileno de baja densidad con una longitud de 55 cm. Su peso será de 220 gramos.	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 169,753.00	$ 32,253.07	$ 202,006.07	$ 212,308	$ 1,273,850.28	$ 169,584.00	$ 32,220.96	$ 201,804.96	$ 212,097	$ 1,272,582.08	$ 144,170.00	$ 27,392.30	$ 171,562.30	$ 207,291	$ 1,243,747.59

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					CHELL INGENIERIA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
11	Balón Baloncesto número 6	Balón profesional, aprobado por la FIFA, excelente agarre y rebote, resistente al desgaste, superficie antideslizante. Balón Molten B7G4500 Construcción tipo vulcanizado, extraordinario agarre, alta durabilidad, peso estable para mayor control, Tamaño: #6, PESO: 500 a 550 g, CIRCUNFERENCIA: 70 a 73 cm, REBOTE: 120 a 140 cm	Unidad	20	Media Técnica Deporte 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10	$ 66,160.00	$ 12,570.40	$ 78,730.40	$ 95,127	$ 1,902,530.36		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,858,207.05
12	Balón Baloncesto número 7	Balón profesional, aprobado por la FIFA, excelente agarre y rebote, resistente al desgaste, superficie antideslizante. Balón Molten B7G4500 Construcción tipo vulcanizado, extraordinario agarre, alta durabilidad, peso estable para mayor control, Tamaño #7. Peso: 580 a 650 g, Circunferencia: 75 a 78 cm, Rebote: 120 a 140 cm	Unidad	20	Media Técnica Deporte 10 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10	$ 117,560.00	$ 22,336.40	$ 139,896.40	$ 169,031	$ 3,380,614.71		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,301,705.94
13	Balones de futbol de salón	Todo terreno. Larga duración. Cámara interior de butilo de dos capas. Alta retención de aire. Circunferencia: 60 a 62 cm Peso: 440 a 450 g Rebote: Máx. 35 cm	Unidad	30	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10 Media Técnica Deporte 20	$ 145,360.00	$ 27,618.40	$ 172,978.40	$ 209,002	$ 6,270,068.31		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,123,811.29
14	Inflador de mano	Estructura de poliestireno de alta calidad Diversidad en usos 10 pulgadas	Unidad	5	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 180,680.93
15	Palotroke	JUEGO QUE CONTIENE: El platillo: será de material plástico flexible no quebradizo fabricado en polietileno de baja densidad de 26 cm de diámetro en su parte exterior, con una abertura ovoide en el centro de 7.5 cm de diámetro, su peso será de 175 gramos. El TROKE: será un elemento de material plástico no macizo fabricado en polietileno de baja densidad con una longitud de 55 cm. Su peso será de 220 gramos.	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 151,150.00	$ 28,718.50	$ 179,868.50	$ 217,327	$ 1,303,963.71		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,273,535.91

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						COMRED S.A.S OFERTA (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S OFERTA (2025)					WILFERTEC (2023)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
16	AROS PLANOS	Aros plasticos, colores surtidos 1,5, pulgadas x 55 cms con union permanente.	Unidad	20	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 30,763.00	$ 5,844.97	$ 36,607.97	$ 38,475	$ 769,499.53	$ 30,732.00	$ 5,839.08	$ 36,571.08	$ 38,436	$ 768,724.10		$ -	$ -	$ -	$ -
17	BALÓN FUTBOL # 3	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA solo el balón #3. Tipo cocido. Todo terreno. Cubierta en PVC para larga duración. Cámara interior de butilo de dos capas, alta retención de aire. Balón #3 Peso: 300 A 340 g. Circunferencia: 58 A 60 cm Rebote: 95 A 125 cm	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 180,734.00	$ 34,339.46	$ 215,073.46	$ 226,042	$ 2,260,422.06	$ 180,553.00	$ 34,305.07	$ 214,858.07	$ 225,816	$ 2,258,158.32		$ -	$ -	$ -	$ -
18	BALÓN FUTSAL	Balón profesional, aprobado por la FIFA, totalmente esférico, rebote controlado, alto desempeño, cosido a mano, suavidad al toque, impermeable, con muy buena estabilidad, sin pérdida de aire, aerodinámico, peso estable para mayor control, para diferentes superficies, resistente a altas temperaturas. Todo terreno. Cámara interior de butilo de dos capas – Alta retención de aire.	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 328,339.00	$ 62,384.41	$ 390,723.41	$ 410,650	$ 4,106,503.04	$ 328,011.00	$ 62,322.09	$ 390,333.09	$ 410,240	$ 4,102,400.78		$ -	$ -	$ -	$ -
19	BALÓN MICROFUTBOL	Avalado AMF y oficial en la federación colombiana de futbol de salón. Cumple con especificaciones técnicas internacionales (Balón de alta categoría). Tecnología Thermotech. Precisión. Peso: 440 a 450 g. Circunferencia: 60 a 62 cm. Rebote: Máx. 35 cm	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 193,514.00	$ 36,767.66	$ 230,281.66	$ 242,026	$ 2,420,260.25	$ 193,321.00	$ 36,730.99	$ 230,051.99	$ 241,785	$ 2,417,846.41		$ -	$ -	$ -	$ -
20	BOSÚ AZUL	Plataforma plástica rigida negra con 62 cms de diámetro, bases antideslizantes, domo azul hecho en material anti explosión, tensores elásticos laterales para trabajos combinados, con inflador. Soporta mínimo 150 kg.	Unidad	25	Media Técnica 20 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5	$ 481,233.00	$ 91,434.27	$ 572,667.27	$ 601,873	$ 15,046,832.52	$ 480,752.00	$ 91,342.88	$ 572,094.88	$ 601,272	$ 15,031,792.97		$ -	$ -	$ -	$ -
		Escalera de coordinación, diseñada con material ultra			Deporte,															

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					CHELL INGENIERIA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
16	AROS PLANOS	Aros plasticos, colores surtidos 1,5, pulgadas x 55 cms con union permanente.	Unidad	20	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 769,111.82
17	BALÓN FUTBOL # 3	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA solo el balón #3. Tipo cocido. Todo terreno. Cubierta en PVC para larga duración. Cámara interior de butilo de dos capas, alta retención de aire. Balón #3 Peso: 300 A 340 g. Circunferencia: 58 A 60 cm Rebote: 95 A 125 cm	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,259,290.19
18	BALÓN FUTSAL	Balón profesional, aprobado por la FIFA, totalmente esférico, rebote controlado, alto desempeño, cosido a mano, suavidad al toque, impermeable, con muy buena estabilidad, sin pérdida de aire, aerodinámico, peso estable para mayor control, para diferentes superficies, resistente a altas temperaturas. Todo terreno. Cámara interior de butilo de dos capas – Alta retención de aire.	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,104,451.91
19	BALÓN MICROFUTBOL	Avalado AMF y oficial en la federación colombiana de futbol de salón. Cumple con especificaciones técnicas internacionales (Balón de alta categoria). Tecnología Thermotech. Precisión. Peso: 440 a 450 g. Circunferencia: 60 a 62 cm. Rebote: Máx. 35 cm	Unidad	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,419,053.33
20	BOSÚ AZUL	Plataforma plástica rígida negra con 62 cms de diámetro, bases antideslizantes, domo azul hecho en material anti explosión, tensores elásticos laterales para trabajos combinados, con inflador. Soporta mínimo 150 kg.	Unidad	25	Media Técnica 20 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 418,600.00	$ 79,534.00	$ 498,134.00	$ 601,874	$ 15,046,841.15	$ 15,041,822.22
21	ESCALERA DE COORDINACIÓN	Escalera de coordinación, diseñada con material ultra resistente (cinta de mochila). Medidas: 5, 0 mts de largo X 0, 50	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento	$ 146,210.00	$ 27,779.90	$ 173,989.90	$ 210,224	$ 1,261,346.57		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,231,920.04

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						COMRED S.A.S OFERTA (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S OFERTA (2025)					WILFERTEC (2023)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
		cm			Deportivo															
20	BOSÚ AZUL	Plataforma plástica rígida negra con 62 cms de diámetro, bases antideslizantes, domo azul hecho en material anti explosión, tensores elásticos laterales para trabajos combinados, con inflador. Soporta mínimo 150 kg.	Unidad	25	Media Técnica 20 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5	$ 481,233.00	$ 91,434.27	$ 572,667.27	$ 601,873	$ 15,046,832.52	$ 480,752.00	$ 91,342.88	$ 572,094.88	$ 601,272	$ 15,031,792.97		$ -	$ -	$ -	$ -
21	ESCALERA DE COORDINACIÓN	Escalera de coordinación, diseñada con material ultra resistente (cinta de mochila). Medidas: 5, 0 mts de largo X 0, 50 de ancho. **Pliométrica para entrenamiento 8mts, 16 escalones**	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 164,206.00	$ 31,199.14	$ 195,405.14	$ 205,371	$ 1,232,224.81	$ 164,042.00	$ 31,167.98	$ 195,209.98	$ 205,166	$ 1,230,994.13	$ 139,460.00	$ 26,497.40	$ 165,957.40	$ 200,519	$ 1,203,114.65
22	TRAMPOLÍN	1 metro de diametro - 122cm superficie de salto - 48cm de alto, nylon de alta resistencia, peso máximo 150kg	Unidad	3	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 355,050.00	$ 67,459.50	$ 422,509.50	$ 444,057	$ 1,332,172.45	$ 354,695.00	$ 67,392.05	$ 422,087.05	$ 443,613	$ 1,330,840.47		$ -	$ -	$ -	$ -
23	BALON MEDICINAL CON REBOTE 3KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 3kg: 68cm	Unidad	15	Media Técnica	$ 233,213.00	$ 44,310.47	$ 277,523.47	$ 291,677	$ 4,375,157.50	$ 232,979.00	$ 44,266.01	$ 277,245.01	$ 291,385	$ 4,370,767.58		$ -	$ -	$ -	$ -
24	BALON MEDICINAL CON REBOTE 4KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 4kg: 68cm	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento	$ 233,213.00	$ 44,310.47	$ 277,523.47	$ 291,677	$ 1,750,063.00	$ 232,979.00	$ 44,266.01	$ 277,245.01	$ 291,385	$ 1,748,307.03		$ -	$ -	$ -	$ -
25	BALON MEDICINAL CON REBOTE 5 KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 5kg: 75cm	Unidad	16	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 6	$ 281,497.00	$ 53,484.43	$ 334,981.43	$ 352,065	$ 5,633,047.73	$ 281,215.00	$ 53,430.85	$ 334,645.85	$ 351,713	$ 5,627,404.61		$ -	$ -	$ -	$ -
26	BALON MEDICINAL CON REBOTE 6 KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 6kg: 75cm	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento	$ 315,457.00	$ 59,936.83	$ 375,393.83	$ 394,539	$ 2,367,233.49	$ 315,141.00	$ 59,876.79	$ 375,017.79	$ 394,144	$ 2,364,862.18		$ -	$ -	$ -	$ -
27	Colchonetas	Colchoneta en espuma de alta densidad, recubrimiento impermeable, espesor mínimo 8–10 mm, antideslizante.	Unidad	65	Media Técnica Fitness 35 Media Técnica Deporte 30	$ 126,134.00	$ 23,965.46	$ 150,099.46	$ 157,755	$ 10,254,044.61	$ 126,008.00	$ 23,941.52	$ 149,949.52	$ 157,597	$ 10,243,801.46		$ -	$ -	$ -	$ -
									TOTAL	$ 126,801,023.05				TOTAL	$ 126,674,270.62				TOTAL	$ 41,975,453.14

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					CHELL INGENIERIA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
		cm			Deportivo											
20	BOSÚ AZUL	Plataforma plástica rígida negra con 62 cms de diámetro, bases antideslizantes, domo azul hecho en material anti explosión, tensores elásticos laterales para trabajos combinados, con inflador. Soporta mínimo 150 kg.	Unidad	25	Media Técnica 20 Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 5		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 418,600.00	$ 79,534.00	$ 498,134.00	$ 601,874	$ 15,046,841.15	$ 15,041,822.22
21	ESCALERA DE COORDINACIÓN	Escalera de coordinación, diseñada con material ultra resistente (cinta de mochila). Medidas: 5, 0 mts de largo X 0, 50 de ancho. **Pliométrica para entrenamiento 8mts, 16 escalones**	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 146,210.00	$ 27,779.90	$ 173,989.90	$ 210,224	$ 1,261,346.57		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,231,920.04
22	TRAMPOLÍN	1 metro de diametro - 122cm superficie de salto - 48cm de alto, nylon de alta resistencia, peso máximo 150kg	Unidad	3	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,331,506.46
23	BALON MEDICINAL CON REBOTE 3KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 3kg: 68cm	Unidad	15	Media Técnica		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 202,860.00	$ 38,543.40	$ 241,403.40	$ 291,677	$ 4,375,158.43	$ 4,373,694.51
24	BALON MEDICINAL CON REBOTE 4KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 4kg: 68cm	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 202,860.00	$ 38,543.40	$ 241,403.40	$ 291,677	$ 1,750,063.37	$ 1,749,477.80
25	BALON MEDICINAL CON REBOTE 5 KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 5kg: 75cm	Unidad	16	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 6		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 244,860.00	$ 46,523.40	$ 291,383.40	$ 352,066	$ 5,633,054.22	$ 5,631,168.85
26	BALON MEDICINAL CON REBOTE 6 KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 6kg: 75cm	Unidad	6	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 274,400.00	$ 52,136.00	$ 326,536.00	$ 394,539	$ 2,367,235.48	$ 2,366,443.72
27	Colchonetas	Colchoneta en espuma de alta densidad, recubrimiento impermeable, espesor mínimo 8–10 mm, antideslizante.	Unidad	65	Media Técnica Fitness 35 Media Técnica Deporte 30		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,248,923.03
									TOTAL	$ 44,006,596.96				TOTAL	$ 29,172,352.65	$ 126,753,329.12

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

LOTE 3 – MATERIA PRIMA LABORATORIO:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				LABORATORIO YOMA				COMERCIALIZADORA CYMA (2024)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
1	Ácido Bórico	Es un compuesto químico, ligeramente ácido. Es usado como antiséptico, antifúngico, también como agente tampón para regulación del pH. Características Físicas: Cristales. incoloros, inodoros o polvo blanco con un brillo perlado	Bolsa x 400 g	2	Regencia de Farmacia	$ 10,237.00	$ 1,945.03	$ 12,182.03	$ 24,364.06	$ 10,488.00	$ 1,992.72	$ 12,480.72	$ 24,961.44		$ -	$ -	$ -	$ -
2	BENZOATO DE SODIO	Es una sal blanca y cristalina, utilizada ampliamente como conservante antimicrobiano en, cosméticos y fármacos para inhibir bacterias, levaduras y mohos Características Físicas:polvo fino, granulado o en escamas de color blanco	Bolsa x 400 g	1	Regencia de Farmacia	$ 13,941.00	$ 2,648.79	$ 16,589.79	$ 16,589.79	$ 12,105.00	$ 2,299.95	$ 14,404.95	$ 14,404.95		$ -	$ -	$ -	$ -
3	BICARBONATO DE SODIO	Es una sal, soluble en agua, utilizado como antiácido para la acidez estomacal, Características Físicas:polvo fino, granulado o en pequeños cristales de color blanco.	Bolsa x 400 g	5	Regencia de Farmacia	$ 4,346.00	$ 825.74	$ 5,171.74	$ 25,858.70	$ 5,140.00	$ 976.60	$ 6,116.60	$ 30,583.00		$ -	$ -	$ -	$ -
4	HIDROXIDO DE ALUMINIO SUSPENSIÓN	Es un medicamento antiácido utilizado para neutralizar el ácido clorhídrico en el estómago, aliviando síntomas de acidez, gastritis y úlceras pépticas, proteger tejidos mucosos y cutáneos. **Características Físicas:** líquido viscoso (suspensión), opaco y de color blanco.	FRASCO X 360ML	6	Regencia de Farmacia	$ 41,109.00	$ 7,810.71	$ 48,919.71	$ 293,518.26		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
5	BETAMETASONA 0,1 % crema	Es un medicamento corticoide tópico potente que reduce la inflamación, el enrojecimiento y la picazón, utilizado para tratar afecciones cutáneas como eczema, psoriasis, dermatitis y alergias. **Características Físicas:** crema suave, blanca, hidrofílica y no grasa	Tubo x 40 g	8	Regencia de Farmacia	$ 6,671.00	$ 1,267.49	$ 7,938.49	$ 63,507.92		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
6	HIDROXIDO DE ALUMINIO+MAGNESIO+SIMETICONA SUSPENSIÓN	Es un medicamento antiácido utilizado para neutralizar el ácido clorhídrico en el estómago, aliviando síntomas de acidez, gastritis y úlceras pépticas, proteger tejidos mucosos y cutáneos. **Características Físicas:** líquido viscoso (suspensión), opaco y de color blanco.	FRASCO X 360ML	5	Regencia de Farmacia	$ 41,109.00	$ 7,810.71	$ 48,919.71	$ 244,598.55		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
7	NISTATINA SUSPENSIÓN - 100,000 UI/ML	Es un medicamento antifúngico utilizado principalmente para tratar la candidiasis oral, Se combina con otros fármacos para tratar la mucositis oral. **Características Físicas:** líquido viscoso, de color amarillo o anaranjado	FRASCO X 60 ML	6	Regencia de Farmacia	$ 14,748.00	$ 2,802.12	$ 17,550.12	$ 105,300.72		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
		Extracto hidroalcohólico obtenido de la maceración																

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						VIDRIOEQUIPOS LTDA (2024)					PAF (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	Ácido Bórico	Es un compuesto químico, ligeramente ácido. Es usado como antiséptico, antifúngico, también como agente tampón para regulación del pH. Características Físicas: Cristales. incoloros, inodoros o polvo blanco con un brillo perlado	Bolsa x 400 g	2	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24,662.75
2	BENZOATO DE SODIO	Es una sal blanca y cristalina, utilizada ampliamente como conservante antimicrobiano en, cosméticos y fármacos para inhibir bacterias, levaduras y mohos Características Físicas:polvo fino, granulado o en escamas de color blanco	Bolsa x 400 g	1	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15,497.37
3	BICARBONATO DE SODIO	Es una sal, soluble en agua, utilizado como antiácido para la acidez estomacal, Características Físicas:polvo fino, granulado o en pequeños cristales de color blanco.	Bolsa x 400 g	5	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28,220.85
4	HIDROXIDO DE ALUMINIO SUSPENSIÓN	Es un medicamento antiácido utilizado para neutralizar el ácido clorhídrico en el estómago, aliviando síntomas de acidez, gastritis y úlceras pépticas, proteger tejidos mucosos y cutáneos. **Características Físicas:** líquido viscoso (suspensión), opaco y de color blanco.	FRASCO X 360ML	6	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 293,518.26
5	BETAMETASONA 0,1 % crema	Es un medicamento corticoide tópico potente que reduce la inflamación, el enrojecimiento y la picazón, utilizado para tratar afecciones cutáneas como eczema, psoriasis, dermatitis y alergias. **Características Físicas:** crema suave, blanca, hidrofílica y no grasa	Tubo x 40 g	8	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 63,507.92
6	HIDROXIDO DE ALUMINIO+MAGNESIO+SIMETICONA SUSPENSIÓN	Es un medicamento antiácido utilizado para neutralizar el ácido clorhídrico en el estómago, aliviando síntomas de acidez, gastritis y úlceras pépticas, proteger tejidos mucosos y cutáneos. **Características Físicas:** líquido viscoso (suspensión), opaco y de color blanco.	FRASCO X 360ML	5	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 244,598.55
7	NISTATINA SUSPENSIÓN - 100,000 UI/ML	Es un medicamento antifúngico utilizado principalmente para tratar la candidiasis oral, Se combina con otros fármacos para tratar la mucositis oral. **Características Físicas:** líquido viscoso, de color amarillo o anaranjado	FRASCO X 60 ML	6	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 105,300.72
		Extracto hidroalcohólico obtenido de la maceración														

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				LABORATORIO YOMA				COMERCIALIZADORA CYMA (2024)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
6	ALUMINIO+MAGNESIO+SIMETICONA SUSPENSIÓN	pépticas, proteger tejidos mucosos y cutáneos. **Características Físicas:** líquido viscoso (suspensión), opaco y de color blanco.	FRASCO X 360ML	5	Regencia de Farmacia	$ 41,109.00	$ 7,810.71	$ 48,919.71	$ 244,598.55		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
7	NISTATINA SUSPENSIÓN - 100,000 UI/ML	Es un medicamento antifúngico utilizado principalmente para tratar la candidiasis oral, Se combina con otros fármacos para tratar la mucositis oral. **Características Físicas:** líquido viscoso, de color amarillo o anaranjado	FRASCO X 60 ML	6	Regencia de Farmacia	$ 14,748.00	$ 2,802.12	$ 17,550.12	$ 105,300.72		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
8	TINTURA DE BENJUÍ	Extracto hidroalcohólico obtenido de la maceración de la resina del árbol Styrax benzoin en alcohol. Es ampliamente valorada en farmacia y cosmética por sus propiedades antisépticas, cicatrizantes y protectoras. **Características Físicas:** Líquido transparente o ligeramente turbio, de consistencia algo viscosa,aroma característico, dulce y balsámico	FRASCO X 500ML	2	Regencia de Farmacia	$ 16,122.00	$ 3,063.18	$ 19,185.18	$ 38,370.36	$ 11,763.00	$ 2,234.97	$ 13,997.97	$ 27,995.94		$ -	$ -	$ -	$ -
9	TINTURA DE YODO ROJO AL 2%	Solución hidroalcohólica (yodo disuelto en alcohol y agua) con potentes propiedades antisépticas, germicidas y fungicidas. Características Físicas: Líquido no viscoso y transparente, de color pardo rojizo intenso.	FRASCO X 60 ML	4	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 45,000.00	$ 8,550.00	$ 53,550.00	$ 59,208	$ 236,830.66
10	Agra Nutritivo	Medio no selectivo, no diferencial, deshidratado para pruebas de susceptibilidad que permite el crecimiento de bacterias no exigentes. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. Vida Util de 2 años. **Características Físicas:**Es un polvo fino, homogéneo, de color beige claro.	Frasco x 500 g	1	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
11	Agar Saboureaud	Medio selectivo para hongos deshidratado. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. Vida Util de aprx 2 años. **Características Físicas:** Es un polvo fino, homogéneo, de color beige claro a crema.	Frasco x 500 g	1	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
								TOTAL	$ 812,108.36			TOTAL	$ 97,945.33				TOTAL	$ 236,830.66

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						VIDRIOEQUIPOS LTDA (2024)					PAF (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
	UNA SUSPENSION	**Características Físicas:** líquido viscoso (suspensión), opaco y de color blanco.														
7	NISTATINA SUSPENSIÓN - 100,000 UI/ML	Es un medicamento antifúngico utilizado principalmente para tratar la candidiasis oral, Se combina con otros fármacos para tratar la mucositis oral. **Características Físicas:** líquido viscoso, de color amarillo o anaranjado	FRASCO X 60 ML	6	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 105,300.72
8	TINTURA DE BENJUÍ	Extracto hidroalcohólico obtenido de la maceración de la resina del árbol Styrax benzoin en alcohol. Es ampliamente valorada en farmacia y cosmética por sus propiedades antisépticas, cicatrizantes y protectoras. **Características Físicas:** Líquido transparente o ligeramente turbio, de consistencia algo viscosa,aroma característico, dulce y balsámico	FRASCO X 500ML	2	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33,183.15
9	TINTURA DE YODO ROJO AL 2%	Solución hidroalcohólica (yodo disuelto en alcohol y agua) con potentes propiedades antisépticas, germicidas y fungicidas. Características Físicas: Líquido no viscoso y transparente, de color pardo rojizo intenso.	FRASCO X 60 ML	4	Regencia de Farmacia	$ 48,150.00	$ 9,148.50	$ 57,298.50	$ 63,352	$ 253,408.80		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 245,119.73
10	Agra Nutritivo	Medio no selectivo, no diferencial, deshidratado para pruebas de susceptibilidad que permite el crecimiento de bacterias no exigentes. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. Vida Util de 2 años. **Características Físicas:**Es un polvo fino, homogéneo, de color beige claro.	Frasco x 500 g	1	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 622,170.00	$ 118,212.30	$ 740,382.30	$ 894,572	$ 894,571.73	$ 894,571.73
11	Agar Saboureaud	Medio selectivo para hongos deshidratado. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. Vida Util de aprx 2 años. **Características Físicas:** Es un polvo fino, homogéneo, de color beige claro a crema.	Frasco x 500 g	1	Regencia de Farmacia		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 265,097.00	$ 50,368.43	$ 315,465.43	$ 381,163	$ 381,163.16	$ 381,163.16
									TOTAL	$ 253,408.80				TOTAL	$ 1,275,734.89	$ 2,329,344.19

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

LOTE 4 – SALUD ORAL:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DENTAL NADER (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)					LA MUELA (2024)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOT
1	Ácido fosforico en gel 35% - 38%	Ácido fosforico en gel 35% - 38% utilizado en tratamientos dentales con concentracion de 35% a 38 % y se presenta en envases de 12 ml. Se utiliza para acondicionamiento y preparacion dentinaria antes de aplicar sellantes o resinas.	Frasco x 12 ml	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21,076.00	$ 4,004.44	$ 25,080.44	$ 26,360	$ 263,595.42	$ 15,600.00		$ 15,600.00	$ 17,248	$ 172,48
2	Alcohol Eucida 70 - 90%.	Alcohol Eucida 70 - 90%. en concentraciones del 70% al 90% es una solución comúnmente utilizada en diversos ámbitos, como la desinfección, limpieza y en aplicaciones médicas y farmacéuticas. A continuación se detalla su descripción técnica: **Composición:** Alcohol Etílico (Etanol): C_2H_5OH; Concentración: Entre 70% y 90%, el porcentaje de alcohol etílico en la solución. El resto de la solución está compuesto por agua u otros excipientes, dependiendo de la formulación	Botella spray x 240 ml	10	Salud Oral	$ 14,100.00		$ 14,100.00	$ 14,819	$ 148,191.00	$ 11,836.00	$ 2,248.84	$ 14,084.84	$ 14,803	$ 148,031.67		$ -	$ -	$ -	$	
3	Alginato cromático	Alginato cromático de tres fases, de tercera generación, tixotrópico. Presentaciones en bolsas de 453 gramos. es un material basado en alginatos, un tipo de polisacárido natural extraído principalmente de algas marinas, que ha sido modificado para incorporar una respuesta cromática, es decir, la capacidad de cambiar de color en función de diversos factores, como el pH, la temperatura o la concentración de ciertos iones. se usa en procedimientos de tomas de impresiones orales y dentales. Descripción Técnica del Alginato Cromático. **Composición:** Alginato: Es un polímero natural formado por unidades de ácido mannurónico y ácido gulurónico. Se obtiene de algas pardas, especialmente de las especies Laminaria, Ascophyllum, y Macrocystis. Grupo cromóforo: El alginato cromático incluye un grupo o moléculas cromóforas (como indicadores de pH) que permiten que el material cambie de color bajo determinadas condiciones, como	Paquete 453 gr.	20	Salud Oral	$ 28,600.00	$ 5,434.00	$ 34,034.00	$ 35,770	$ 715,394.68	$ 41,857.00	$ 7,952.83	$ 49,809.83	$ 52,350	$ 1,047,002.63	$ 53,300.00	$ 10,127.00	$ 63,427.00	$ 70,128	$ 1,402,56
4	Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.	Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol. es un tipo de compuesto antimicrobiano utilizado principalmente como desinfectante y sanitizante en diversas industrias, como la farmacéutica, alimentaria, hospitalaria y en el hogar. Este tipo de amonio cuaternario se caracteriza por no contener alcohol, lo que lo diferencia de otras formulaciones tradicionales. **Descripción Técnica: Composición:** Amonio cuaternario de quinta generación: Los compuestos de amonio cuaternario son sales de amonio que contienen cuatro grupos alquilo. Los de quinta generación son una evolución de estas sales, que han sido modificadas para mejorar su efectividad antimicrobiana, estabilidad y menor toxicidad. Libre de alcohol: En esta formulación no se incluyen alcoholes como etanol o isopropanol, lo que ofrece ventajas para su uso en superficies sensibles al alcohol, como ciertos dispositivos electrónicos o materiales que podrían deteriorarse al entrar en contacto con alcohol. se presenta en frascos de 400 mililitros para uso en	Frasco spray x 400 ml	10	Salud Oral	$ 23,800.00		$ 23,800.00	$ 25,014	$ 250,138.00	$ 19,980.00	$ 3,796.20	$ 23,776.20	$ 24,989	$ 249,887.86		$ -	$ -	$ -	$	
5	Ampolla bio indicadora - control esterilización para vapor. 121= - 134°c	Ampolla bio indicadora - control esterilización para vapor. 121= - 134°c. es un dispositivo utilizado en los procesos de esterilización en odontologia, especialmente en autoclaves, para verificar si las condiciones adecuadas de esterilización han sido alcanzadas. Estas ampollas contienen microorganismos específicos que son sensibles a la temperatura y al vapor, y se utilizan para confirmar la efectividad del proceso de esterilización en un rango de temperatura de 121°C a 134°C. Composición: Microorganismos bioindicadores: Las ampollas contienen esporas de microorganismos, comúnmente Bacillus stearothermophilus, un organismo termófilo resistente al calor, que sirve como indicador biológico para la validación del proceso de esterilización. Las esporas de Bacillus	Unidad	30	Salud Oral	$ 12,000.00		$ 12,000.00	$ 12,612	$ 378,360.00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,700.00	$ 2,033.00	$ 12,733.00	$ 14,078	$ 422,34

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**COMERCIALIZADORA CYMA (2024)**					**DENTALES MARKET (2023)**					**PRECIO TECHO**
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERID A**	**PROGRA MA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITARI**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	
1	Ácido fosforico en gel 35% - 38%	Ácido fosforico en gel 35% - 38% utilizado en tratamientos dentales con concentracion de 35% a 38 % y se presenta en envases de 12 ml. Se utiliza para acondicionamiento y preparacion dentinaria antes de aplicar sellantes o resinas.	Frasco x 12 ml	10	Salud Oral	$ 27,000.00	$ 5,130.00	$ 32,130.00	$ 35,525	$ 355,245.99		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 263,774.37
2	Alcohol Eucida 70 - 90%.	Alcohol Eucida 70 - 90%. en concentraciones del 70% al 90% es una solución comúnmente utilizada en diversos ámbitos, como la desinfección, limpieza y en aplicaciones médicas y farmacéuticas. A continuación se detalla su descripción técnica: **Composición:** Alcohol Etílico (Etanol): C_2H_5OH; Concentración: Entre 70% y 90%, el porcentaje de alcohol etílico en la solución. El resto de la solución está compuesto por agua u otros excipientes, dependiendo de la	Botella spray x 240 ml	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 148,111.33
3	Alginato cromático	Alginato cromático de tres fases, de tercera generación, tixotrópico. Presentaciones en bolsas de 453 gramos. es un material basado en alginatos, un tipo de polisacárido natural extraído principalmente de algas marinas, que ha sido modificado para incorporar una respuesta cromática, es decir, la capacidad de cambiar de color en función de diversos factores, como el pH, la temperatura o la concentración de ciertos iones. se usa en procedimientos de tomas de impresiones orales y dentales. Descripción Técnica del Alginato Cromático. **Composición:** Alginato: Es un polímero natural formado por unidades de ácido mannurónico y ácido gulurónico. Se obtiene de algas pardas, especialmente de las especies Laminaria, Ascophyllum, y Macrocystis. Grupo cromóforo: El alginato cromático incluye un grupo o moléculas cromóforas (como indicadores de pH) que permiten que el material cambie de color bajo determinadas	Paquete 453 gr.	20	Salud Oral	$ 39,000.00	$ 7,410.00	$ 46,410.00	$ 51,313	$ 1,026,266.19		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,047,806.82
4	Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.	Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol. es un tipo de compuesto antimicrobiano utilizado principalmente como desinfectante y sanitizante en diversas industrias, como la farmacéutica, alimentaria, hospitalaria y en el hogar. Este tipo de amonio cuaternario se caracteriza por no contener alcohol, lo que lo diferencia de otras formulaciones tradicionales. **Descripción Técnica: Composición:** Amonio cuaternario de quinta generación: Los compuestos de amonio cuaternario son sales de amonio que contienen cuatro grupos alquilo. Los de quinta generación son una evolución de estas sales, que han sido modificadas para mejorar su efectividad antimicrobiana, estabilidad y menor toxicidad. Libre de alcohol: En esta formulación no se incluyen alcoholes como etanol o isopropanol, lo que ofrece ventajas para su uso en superficies sensibles al alcohol, como ciertos dispositivos electrónicos o materiales que podrían deteriorarse al entrar en contacto con alcohol. se presenta en frascos de	Frasco spray x 400 ml	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 250,012.93
5	Ampolla bio indicadora - control esterilización para vapor. 121= - 134°c	Ampolla bio indicadora - control esterilización para vapor. 121= - 134°c. es un dispositivo utilizado en los procesos de esterilización en odontologia, especialmente en autoclaves, para verificar si las condiciones adecuadas de esterilización han sido alcanzadas. Estas ampollas contienen microorganismos específicos que son sensibles a la temperatura y al vapor, y se utilizan para confirmar la efectividad del proceso de esterilización en un rango de temperatura de 121°C a 134°C. Composición: Microorganismos bioindicadores: Las ampollas contienen esporas de microorganismos, comúnmente Bacillus stearothermophilus, un organismo termófilo resistente al calor, que sirve como indicador biológico para la validación del proceso de esterilización. Las esporas de Bacillus	Unidad	30	Salud Oral	$ 14,000.00	$ 2,660.00	$ 16,660.00	$ 18,420	$ 552,604.87		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 451,104.29

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**DENTAL NADER (2025)**					**EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)**					**LA MUELA (2024)**				
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERID A**	**PROGRA MA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITAR**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITAR**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITAR**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOT**
		para verificar que se ha alcanzado el nivel de esterilización adecuado.																		
6	Anestesia lidocaína spray -	Anestesia lidocaína en frasco de 4% al 10% . Utilizado en odontologia de manera topica viene en presentaciones de 800 gramos. es un producto anestésico tópico utilizado para proporcionar alivio temporal del dolor en áreas localizadas del cuerpo, a través de su acción sobre las terminaciones nerviosas. Este tipo de anestesia se emplea comúnmente en procedimientos médicos, odontológicos o para tratar condiciones dolorosas como quemaduras leves, heridas o irritaciones de la piel. **Composición:** Principio activo: Lidocaína (nombre químico: 2-(diethylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)acetamide) es un anestésico local de acción rápida. Generalmente, se presenta en concentraciones que varían entre el 4% y el 10%, dependiendo de la formulación. Excipientes: Propelentes (generalmente gas comprimido, como el butano o el propano, para permitir la aplicación en forma de aerosol). Solventes, como agua y alcohol, que ayudan en la formulación y dispersión del principio activo. Conservantes para asegurar la	Frasco 80 g.	5	Salud Oral	$ 81,400.00		$ 81,400.00	$ 85,551	$ 427,757.00	$ 68,334.00	$ 12,983.46	$ 81,317.46	$ 85,465	$ 427,323.25		$ -	$ -	$ -	$
7	Baberos desechable-	Baberos desechable para uso en odontología: son productos higiénicos diseñados para proteger la ropa de las personas de líquidos, alimentos, suciedad o manchas durante las comidas. Están hechos generalmente de materiales suaves, absorbentes y resistentes, y se utilizan en una variedad de contextos, como en hospitales, hogares, restaurantes, comedores y para personas con dificultades para comer de manera independiente (por ejemplo, pacientes, niños o ancianos). **Composición:** Materiales: Los baberos desechables suelen estar hechos de materiales no tejidos, como polipropileno o polietileno. Estos materiales son ligeros, resistentes y proporcionan una buena protección contra la humedad y las manchas. Capa externa: Generalmente fabricada de polietileno o material impermeable que actúa como barrera contra líquidos. Capa interna: Puede ser de una capa absorbente de material como celulosa, que ayuda a capturar y retener los líquidos o alimentos derramados. Cinta o elástico: Muchos baberos tienen un ajuste con cinta adhesiva o elástico para asegurar el babero de manera cómoda alrededor del cuello.	Paquete x 12 unidades	100	Salud Oral	$ 10,300.00	$ 1,957.00	$ 12,257.00	$ 12,882	$ 1,288,210.70	$ 11,375.00	$ 2,161.25	$ 13,536.25	$ 14,227	$ 1,422,659.88		$ -	$ -	$ -	$
8	Barniz de flúor. Fluoruro de sodio al 5%.	Barniz de flúor. Fluoruro de sodio al 5%. es un tratamiento dental tópico utilizado para prevenir la caries dental, reducir la sensibilidad dental y fortalecer el esmalte dental. Se aplica sobre los dientes en forma de una capa viscosa que se adhiere a la superficie dental y permite la liberación gradual de flúor, promoviendo la remineralización del esmalte y protegiendo los dientes contra la acción de los ácidos. Composición: Principio activo: Fluoruro de sodio (NaF) al 5%. Este es el ingrediente activo que proporciona el flúor necesario para fortalecer el esmalte dental y proteger contra las caries. En una concentración de 5%, el fluoruro de sodio tiene un alto potencial para remineralizar los dientes y prevenir la desmineralización. Excipientes: El barniz de flúor contiene varios excipientes que facilitan su aplicación y adherencia a los dientes. Estos pueden incluir: Resinas o polímeros: para formar una capa adherente que se quede en los dientes después de su aplicación. Solventes: que permiten que el barniz se aplique de manera uniforme. Saborizantes: para proporcionar un sabor agradable durante el tratamiento. Otros ingredientes: como estabilizantes o conservantes para garantizar la	Tubo colapsible de 10 ml	10	Salud Oral	$ 97,600.00	$ 18,544.00	$ 116,144.00	$ 122,067	$ 1,220,673.44		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 120,100.00	$ 22,819.00	$ 142,919.00	$ 158,019	$ 1,580,18
		Bicarbonato para profijet. Cavitron. es un polvo especialmente formulado para																		

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						COMERCIALIZADORA CYMA (2024)					DENTALES MARKET (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERID A	PROGRA MA	VALOR UNITARI	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	
6	Anestesia lidocaína spray -	Anestesia lidocaína en frasco de 4% al 10% . Utilizado en odontologia de manera topica viene en presentaciones de 800 gramos. es un producto anestésico tópico utilizado para proporcionar alivio temporal del dolor en áreas localizadas del cuerpo, a través de su acción sobre las terminaciones nerviosas. Este tipo de anestesia se emplea comúnmente en procedimientos médicos, odontológicos o para tratar condiciones dolorosas como quemaduras leves, heridas o irritaciones de la piel. **Composición:** Principio activo: Lidocaína (nombre químico: 2-(diethylamino)-N-(2,6-dimethylphenyl)acetamide) es un anestésico local de acción rápida. Generalmente, se presenta en concentraciones que varían entre el 4% y el 10%, dependiendo de la formulación. Excipientes: Propelentes (generalmente gas comprimido, como el butano o el propano, para permitir la aplicación en forma de aerosol). Solventes, como agua y alcohol, que ayudan en la formulación y dispersión del principio activo.	Frasco 80 g.	5	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 427,540.13
7	Baberos desechable-	Baberos desechable para uso en odontología. son productos higiénicos diseñados para proteger la ropa de las personas de líquidos, alimentos, suciedad o manchas durante las comidas. Están hechos generalmente de materiales suaves, absorbentes y resistentes, y se utilizan en una variedad de contextos, como en hospitales, hogares, restaurantes, comedores y para personas con dificultades para comer de manera independiente (por ejemplo, pacientes, niños o ancianos). **Composición:** Materiales: Los baberos desechables suelen estar hechos de materiales no tejidos, como polipropileno o polietileno. Estos materiales son ligeros, resistentes y proporcionan una buena protección contra la humedad y las manchas. Capa externa: Generalmente fabricada de polietileno o material impermeable que actúa como barrera contra líquidos. Capa interna: Puede ser de una capa absorbente de material como celulosa, que ayuda a capturar y retener los líquidos o alimentos derramados. Cinta o elástico: Muchos baberos tienen un ajuste con cinta adhesiva o elástico para asegurar el babero de manera cómoda alrededor	Paquete x 12 unidades	100	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54,120.00	$ 10,282.80	$ 64,402.80	$ 77,815	$ 1,167,226.53	$ 1,292,699.04
8	Barniz de flúor. Fluoruro de sodio al 5%.	Barniz de flúor. Fluoruro de sodio al 5%. es un tratamiento dental tópico utilizado para prevenir la caries dental, reducir la sensibilidad dental y fortalecer el esmalte dental. Se aplica sobre los dientes en forma de una capa viscosa que se adhiere a la superficie dental y permite la liberación gradual de flúor, promoviendo la remineralización del esmalte y protegiendo los dientes contra la acción de los ácidos. Composición: Principio activo: Fluoruro de sodio (NaF) al 5%. Este es el ingrediente activo que proporciona el flúor necesario para fortalecer el esmalte dental y proteger contra las caries. En una concentración de 5%, el fluoruro de sodio tiene un alto potencial para remineralizar los dientes y prevenir la desmineralización. Excipientes: El barniz de flúor contiene varios excipientes que facilitan su aplicación y adherencia a los dientes. Estos pueden incluir: Resinas o polímeros: para formar una capa adherente que se quede en los dientes después de su aplicación. Solventes: que permiten que el barniz se aplique de manera uniforme. Saborizantes: para proporcionar un sabor agradable durante el tratamiento.	Tubo colapsible de 10 ml	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 96,638.00	$ 18,361.22	$ 114,999.22	$ 138,949	$ 1,389,485.56	$ 1,396,781.93
		Bicarbonato para profijet. Cavitron. es un polvo especialmente formulado para ser utilizado en procedimientos de limpieza dental mediante equipos ultrasónicos, que emplean chorros de aire, agua y partículas de bicarbonato														

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DENTAL NADER (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)					LA MUELA (2024)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERID A	PROGRA MA	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOT
9	Bicarbonato para profijet.	Bicarbonato para profijet. Cavitron. es un polvo especialmente formulado para ser utilizado en procedimientos de limpieza dental mediante equipos ultrasónicos, que emplean chorros de aire, agua y partículas de bicarbonato para la eliminación de placa, sarro y manchas superficiales de los dientes. Profijet y Cavitron son marcas conocidas por sus sistemas de limpieza dental mediante tecnología ultrasónica o chorro de aire, y el bicarbonato que se utiliza en estos sistemas está diseñado específicamente para su aplicación en estos equipos. **Composición:** Componente principal: Bicarbonato de sodio ($NaHCO_3$). Este compuesto es el ingrediente activo que se utiliza para eliminar las manchas y la placa dental. El bicarbonato de sodio es un abrasivo suave que ayuda a pulir los dientes sin dañarlos, además de ser soluble en agua. Excipientes y aditivos: El bicarbonato para sistemas de limpieza puede contener otros componentes para mejorar la fluidez, la estabilidad del polvo y la seguridad del uso en equipos especializados: Sustancias antiaglomerantes: Para evitar que el bicarbonato se aglomere y asegurar una distribución uniforme durante su uso. Aditivos de sabor: En algunos casos, se pueden agregar componentes para mejorar el sabor y hacer que el tratamiento sea más agradable para el paciente.	Frasco x 13 oz (364 gramos)	2	Salud Oral	$ 48,700.00	$ 9,253.00	$ 57,953.00	$ 60,909	$ 121,817.21	$ 48,651.00	$ 9,243.69	$ 57,894.69	$ 60,847	$ 121,694.64		$ -	$ -	$ -	$
10	Bolsas para esterilizar a vapor 3 1/2" x 9".	Bolsas para esterilizar a vapor 3 1/2" x 9". son productos diseñados para el empaquetado y protección de instrumentos y materiales durante el proceso de esterilización por autoclave (vapor). Estas bolsas permiten una esterilización eficaz y segura de los artículos al tiempo que garantizan su almacenamiento estéril hasta su uso. Las medidas de 3 1/2" x 9" son comunes para instrumentos pequeños o herramientas de uso manual. **Composición:** Material principal: Las bolsas están fabricadas con polipropileno o materiales plásticos especiales, que son resistentes a altas temperaturas y condiciones de humedad. Estas bolsas también están recubiertas con una capa de papel médico o material no tejido, que es permeable al vapor pero impide la entrada de contaminantes una vez que se ha realizado la esterilización. Sellado: La bolsa presenta un sello hermético a lo largo de sus bordes, que se realiza mediante un proceso de sellado térmico o ultrasonido, garantizando que los contenidos permanezcan esterilizados hasta su apertura. Indicador de Esterilización: Muchas de estas bolsas incluyen índices de esterilización (como indicadores de color o tiras que cambian de color) para confirmar que se ha alcanzado la temperatura y el ciclo adecuado dentro del autoclave. Estos indicadores ayudan a los profesionales a verificar que los artículos han sido esterilizados correctamente.	Caja x 200	10	Salud Oral	$ 28,600.00	$ 5,434.00	$ 34,034.00	$ 35,770	$ 357,697.34	$ 28,571.00	$ 5,428.49	$ 33,999.49	$ 35,733	$ 357,334.64		$ -	$ -	$ -	$
11	Cemento de cementación temporal de óxido de zinc sin eugenol (Tipo Temp bond)	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol. es un material utilizado en odontología para realizar sellados provisionales de cavidades dentales o restauraciones temporales, así como para cementar coronas, puentes y otros dispositivos dentales de forma provisional. Este tipo de cemento no contiene eugenol, lo que lo hace adecuado para pacientes con sensibilidades al eugenol o para procedimientos que requieran materiales que no interfieran con los compuestos resinosos de materiales definitivos. **Composición:** Óxido de zinc (ZnO): Es el ingrediente principal y responsable de las propiedades de fijación del cemento. El óxido de zinc es un material inorgánico que, al reaccionar con agua y otros componentes del material, forma una masa sólida que proporciona una adhesión temporal. Resinas o compuestos aditivos: El cemento sin eugenol generalmente incluye resinas o aditivos que mejoran la resistencia mecánica y la durabilidad del material, sin los efectos de sensibilización o irritación que puede causar el eugenol. Ácido	Caja x 2 tubos	3	Salud Oral	$ 143,000.00	$ 27,170.00	$ 170,170.00	$ 178,849	$ 536,546.01	$ 120,047.00	$ 22,808.93	$ 142,855.93	$ 150,142	$ 450,424.75		$ -	$ -	$ -	$

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**COMERCIALIZADORA CYMA (2024)**					**DENTALES MARKET (2023)**					**PRECIO TECHO**
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERID A**	**PROGRA MA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITARI**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	
9	Bicarbonato para profijet.	Bicarbonato para profijet. Cavitron. es un polvo especialmente formulado para ser utilizado en procedimientos de limpieza dental mediante equipos ultrasónicos, que emplean chorros de aire, agua y partículas de bicarbonato para la eliminación de placa, sarro y manchas superficiales de los dientes. Profijet y Cavitron son marcas conocidas por sus sistemas de limpieza dental mediante tecnología ultrasónica o chorro de aire, y el bicarbonato que se utiliza en estos sistemas está diseñado específicamente para su aplicación en estos equipos. **Composición:** Componente principal: Bicarbonato de sodio ($NaHCO_3$). Este compuesto es el ingrediente activo que se utiliza para eliminar las manchas y la placa dental. El bicarbonato de sodio es un abrasivo suave que ayuda a pulir los dientes sin dañarlos, además de ser soluble en agua. Excipientes y aditivos: El bicarbonato para sistemas de limpieza puede contener otros componentes para mejorar la fluidez, la estabilidad del polvo y la seguridad del uso en equipos especializados: Sustancias antiaglomerantes: Para evitar que el bicarbonato se aglomere y asegurar una distribución uniforme durante su uso. Aditivos de sabor: En algunos casos, se pueden agregar componentes para mejorar el sabor y hacer que	Frasco x 13 oz (364 gramos)	2	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 121,755.92
10	Bolsas para esterilizar a vapor 3 1/2" x 9".	Bolsas para esterilizar a vapor 3 1/2" x 9": son productos diseñados para el empaquetado y protección de instrumentos y materiales durante el proceso de esterilización por autoclave (vapor). Estas bolsas permiten una esterilización eficaz y segura de los artículos al tiempo que garantizan su almacenamiento estéril hasta su uso. Las medidas de 3 1/2" x 9" son comunes para instrumentos pequeños o herramientas de uso manual. **Composición:** Material principal: Las bolsas están fabricadas con polipropileno o materiales plásticos especiales, que son resistentes a altas temperaturas y condiciones de humedad. Estas bolsas también están recubiertas con una capa de papel médico o material no tejido, que es permeable al vapor pero impide la entrada de contaminantes una vez que se ha realizado la esterilización. Sellado: La bolsa presenta un sello hermético a lo largo de sus bordes, que se realiza mediante un proceso de sellado térmico o ultrasonido, garantizando que los contenidos permanezcan esterilizados hasta su apertura. Indicador de Esterilización: Muchas de estas bolsas incluyen índices de esterilización (como indicadores de color o tiras que cambian de color) para confirmar que se ha alcanzado la temperatura y el ciclo adecuado dentro del autoclave. Estos indicadores ayudan a los	Caja x 200	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 357,515.99
11	Cemento de cementación temporal de óxido de zinc sin eugenol (Tipo Temp bond)	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol. es un material utilizado en odontología para realizar sellados provisionales de cavidades dentales o restauraciones temporales, así como para cementar coronas, puentes y otros dispositivos dentales de forma provisional. Este tipo de cemento no contiene eugenol, lo que lo hace adecuado para pacientes con sensibilidades al eugenol o para procedimientos que requieran materiales que no interfieran con los compuestos resinosos de materiales definitivos. **Composición:** Óxido de zinc (ZnO): Es el ingrediente principal y responsable de las propiedades de fijación del cemento. El óxido de zinc es un material inorgánico que, al reaccionar con agua y otros componentes del material, forma una masa sólida que proporciona una adhesión temporal. Resinas o compuestos aditivos: El cemento sin eugenol generalmente incluye resinas o aditivos que mejoran la resistencia mecánica y la	Caja x 2 tubos	3	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 493,485.38

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**DENTAL NADER (2025)**					**EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)**					**LA MUELA (2024)**				
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**PROGRAMA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITAR**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACIÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITAR**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACIÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITAR**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACIÓN**	**VALOR TOT**
12	Cemento de fosfato de zinc.	Cemento de fosfato de zinc. es un material odontológico utilizado ampliamente como cemento de fijación para restauraciones dentales, coronas, puentes, incrustaciones y para el sellado de cavidades. Es uno de los cementos más antiguos y tradicionales en odontología debido a su efectividad, facilidad de uso y versatil. el cemento de fosfato de zinc sigue siendo un material fundamental en muchas prácticas dentales debido a su fiabilidad. Composición: El cemento de fosfato de zinc se compone principalmente de los siguientes ingredientes: Óxido de zinc (ZnO): Es el componente base principal del cemento. Este ingrediente proporciona la mayor parte de la estructura del cemento y contribuye a la dureza y resistencia del material. Ácido fosfórico (H_3PO_4): Se utiliza en forma líquida para reaccionar con el óxido de zinc y formar la pasta cementante. El ácido fosfórico crea una reacción química que da lugar a una estructura sólida cuando se mezcla con el óxido de zinc. Excipientes y modificadores: Se incluyen sustancias como alúmina o silicatos	Estuche polvo 32 g - líquido 15 cc.	6	Salud Oral	$ 46,400.00		$ 46,400.00	$ 48,766	$ 292,598.40		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41,300.00	$ 7,847.00	$ 49,147.00	$ 54,339	$ 326,03
13	Cemento de Ionómero de vidrio de fotocurado tipo forro para fondo de cavidad.	Cemento de Ionómero de vidrio de fotocurado tipo forro (liner). es un material dental utilizado principalmente como forro o base en cavidades dentales, particularmente en dientes posteriores, para proteger la pulpa dental, proporcionar un sellado hermético y actuar como barrera entre la dentina y la restauración definitiva. Este tipo de cemento de ionómero de vidrio es fotocurable, lo que significa que su endurecimiento se activa mediante luz ultravioleta o luz visible, lo que le permite un control preciso en el tiempo de fraguado y un excelente ajuste en la cavidad dental. **Composición:** El cemento de ionómero de vidrio fotocurable está compuesto por los siguientes ingredientes: Partículas de vidrio (silicato de aluminio): Estas partículas son responsables de las propiedades estructurales del cemento. El vidrio reactivo al ácido permite la liberación de flúor y proporciona un sellado eficaz. Ácido poliacrílico o ácido carboxílico: Reactúa con las partículas de vidrio para formar una estructura sólida que proporciona propiedades de adhesión y dureza. Resinas fotocurables: A diferencia de los cementos convencionales de ionómero de vidrio, este tipo de material contiene resinas que se curan mediante luz visible o ultravioleta, lo que permite un tiempo de fraguado más controlado y una mayor precisión en la aplicación. Rellenos y estabilizantes: Se	Estuche . Polvo 5 gramos., liquido 4 gramos (3,4 ml)	2	Salud Oral	$ 242,900.00		$ 242,900.00	$ 255,288	$ 510,575.80	$ 195,050.00	$ 37,059.50	$ 232,109.50	$ 243,947	$ 487,894.17	$ 238,900.00		$ 238,900.00	$ 264,140	$ 528,28
14	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol (coltosol F) - Frasco	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol. es un material odontológico utilizado principalmente como cemento temporal para la fijación de coronas, puentes, y otras restauraciones temporales. Este tipo de cemento es especialmente adecuado cuando se necesita una fijación temporal que pueda ser removida fácilmente sin dañar los dientes, estructuras adyacentes ni el resto del tratamiento. A diferencia de los cementos temporales convencionales que contienen eugenol, este cemento está formulado sin eugenol, lo que lo hace adecuado para pacientes que pueden ser sensibles a este compuesto o para procedimientos donde se utilizarán materiales que no deben verse afectados por el eugenol (como algunos materiales de resina compuesta). **Composición:** El cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol se compone principalmente de los siguientes ingredientes: Óxido de zinc: Es el componente principal y proporciona la base de la estructura del cemento. El óxido de zinc es conocido por sus propiedades de adhesión, resistencia y biocompatibilidad. Ácido acético o ácido poliacrílico: Este ácido se utiliza para reaccionar con el óxido de zinc, formando un gel que da lugar al cemento. Es responsable de la	Frasco x 38 gramos	2	Salud Oral	$ 104,300.00		$ 104,300.00	$ 109,619	$ 219,238.60	$ 87,559.00	$ 16,636.21	$ 104,195.21	$ 109,509	$ 219,018.33		$ -	$ -	$ -	$

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						COMERCIALIZADORA CYMA (2024)					DENTALES MARKET (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERID A	PROGRA MA	VALOR UNITARI	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	
12	Cemento de fosfato de zinc.	Cemento de fosfato de zinc. es un material odontológico utilizado ampliamente como cemento de fijación para restauraciones dentales, coronas, puentes, incrustaciones y para el sellado de cavidades. Es uno de los cementos más antiguos y tradicionales en odontología debido a su efectividad, facilidad de uso y versatil. el cemento de fosfato de zinc sigue siendo un material fundamental en muchas prácticas dentales debido a su fiabilidad. Composición: El cemento de fosfato de zinc se compone principalmente de los siguientes ingredientes: Óxido de zinc (ZnO): Es el componente base principal del cemento. Este ingrediente proporciona la mayor parte de la estructura del cemento y contribuye a la dureza y resistencia del material. Ácido fosfórico (H_3PO_4): Se utiliza en forma líquida para reaccionar con el óxido de zinc y formar la pasta cementante. El ácido fosfórico crea una reacción química que da lugar a una estructura sólida cuando se mezcla con el óxido de zinc.	Estuche polvo 32 g - líquido 15 cc.	6	Salud Oral	$ 46,000.00	$ 8,740.00	$ 54,740.00	$ 60,523	$ 363,140.34		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 327,258.54
13	Cemento de Ionómero de vidrio de fotocurado tipo forro para fondo de cavidad.	Cemento de Ionómero de vidrio de fotocurado tipo forro (liner). es un material dental utilizado principalmente como forro o base en cavidades dentales, particularmente en dientes posteriores, para proteger la pulpa dental, proporcionar un sellado hermético y actuar como barrera entre la dentina y la restauración definitiva. Este tipo de cemento de ionómero de vidrio es fotocurable, lo que significa que su endurecimiento se activa mediante luz ultravioleta o luz visible, lo que le permite un control preciso en el tiempo de fraguado y un excelente ajuste en la cavidad dental. **Composición:** El cemento de ionómero de vidrio fotocurable está compuesto por los siguientes ingredientes: Partículas de vidrio (silicato de aluminio): Estas partículas son responsables de las propiedades estructurales del cemento. El vidrio reactivo al ácido permite la liberación de flúor y proporciona un sellado eficaz. Ácido poliacrílico o ácido carboxílico: Reactúa con las partículas de vidrio para formar una estructura sólida que proporciona propiedades de adhesión y dureza. Resinas fotocurables: A diferencia de los cementos convencionales de ionómero de vidrio, este tipo de material contiene resinas que se curan mediante luz visible o ultravioleta, lo que permite un tiempo de fraguado más controlado y una mayor precisión en la	Estuche . Polvo 5 gramos. , liquido 4 gramos (3,4 ml)	2	Salud Oral	$ 162,000.00	$ 30,780.00	$ 192,780.00	$ 213,148	$ 426,295.19		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 488,261.42
14	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol (coltosol F) - Frasco	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol. es un material odontológico utilizado principalmente como cemento temporal para la fijación de coronas, puentes, y otras restauraciones temporales. Este tipo de cemento es especialmente adecuado cuando se necesita una fijación temporal que pueda ser removida fácilmente sin dañar los dientes, estructuras adyacentes ni el resto del tratamiento. A diferencia de los cementos temporales convencionales que contienen eugenol, este cemento está formulado sin eugenol, lo que lo hace adecuado para pacientes que pueden ser sensibles a este compuesto o para procedimientos donde se utilizarán materiales que no deben verse afectados por el eugenol (como algunos materiales de resina compuesta). **Composición:** El cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol se compone principalmente de los siguientes ingredientes: Óxido de zinc: Es el componente principal y proporciona la base de la estructura del cemento. El óxido de zinc es conocido por sus propiedades de adhesión, resistencia y biocompatibilidad. Ácido acético o ácido poliacrílico: Este ácido se utiliza	Frasco x 38 gramos	2	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 219,128.47

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERID A	PROGRA MA	DENTAL NADER (2025) VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S – OFERTA (2025) VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	LA MUELA (2024) VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOT
15	Cepillo dental para adulto con cerdas suaves de nylon	Cepillo dental adulto. es un dispositivo de higiene oral utilizado para la limpieza de los dientes y las encías, con el objetivo de eliminar la placa bacteriana, restos de alimentos y prevenir enfermedades bucales como caries, gingivitis y periodontitis. El diseño del cepillo dental para adultos está optimizado para adaptarse a las necesidades de higiene bucal de personas mayores de 12 años, con una cabeza, cerdas y mango adecuados para limpiar eficazmente los dientes y las encías en la cavidad bucal adulta. **Composición:** Cerdas: Las cerdas del cepillo dental están hechas de nylon, material flexible, duradero y resistente a la humedad. Las cerdas suelen tener un diseño suave, medio o duro, dependiendo de la sensibilidad de las encías y el tipo de uso. En la mayoría de los cepillos, las cerdas son redondeadas o finas en sus extremos para evitar dañar el esmalte dental o las encías durante el uso. Cabeza: La cabeza del cepillo dental tiene un tamaño y forma que permiten un acceso adecuado a todas las áreas de la cavidad bucal, especialmente en la parte posterior de la boca. La cabeza puede ser de forma rectangular, ovalada o redonda, dependiendo del diseño del cepillo. Mango: El mango del cepillo dental está fabricado generalmente en plástico o resinas termoplásticas, lo que le proporciona una alta durabilidad y ligereza. El diseño del mango es ergonómico, con superficies antideslizantes o con agarraderas de goma para asegurar un buen control y confort durante su uso. Largo del mango: El mango tiene un largo promedio de 17 a 20 cm, lo que permite un fácil manejo y control durante el proceso de cepillado. **Características adicionales:** Muchos cepillos dentales tienen	Unidad	500	Salud Oral	$ 3,000.00	$ 570.00	$ 3,570.00	$ 3,752	$ 1,876,035.00	$ 2,997.00	$ 569.43	$ 3,566.43	$ 3,748	$ 1,874,158.97		$ -	$ -	$ -	$
16	Cepillo dental para niño con cerdas suaves de nylon	Cepillo dental niño. es un dispositivo de higiene bucal diseñado específicamente para adaptarse a las necesidades de los más pequeños. Tiene un diseño ergonómico y características especiales para garantizar que el cepillado sea efectivo y seguro, promoviendo la salud oral desde una edad temprana. El cepillo está fabricado para ser suave con los dientes y encías infantiles, mientras que proporciona una limpieza adecuada para prevenir caries y otras enfermedades bucales. **Composición:** Cerdas: Las cerdas del cepillo dental para niños están fabricadas con nylon suave o extra suave. Estas cerdas tienen un extremo redondeado para evitar dañar el esmalte dental y las encías sensibles de los niños. Además, suelen ser más finas y flexibles para adaptarse a las encías delicadas de los niños y evitar molestias durante el cepillado. Cabeza del cepillo: La cabeza del cepillo es más pequeña y redondeada en comparación con los cepillos dentales para adultos. Esto facilita el acceso a todas las áreas de la boca, especialmente en la parte posterior, donde los niños pueden tener más dificultades para alcanzar. Mango: El mango del cepillo dental está diseñado para ser ligero, ergonómico y fácil de manejar por los niños. Generalmente está fabricado con plástico de alta calidad y puede incluir agarraderas de goma o textura antideslizante para proporcionar un mejor agarre durante el cepillado. Longitud: El mango es más corto que el de los cepillos para adultos, generalmente de 12 a 14 cm, para permitir que los niños	Unidad	500	Salud Oral	$ 2,500.00	$ 475.00	$ 2,975.00	$ 3,127	$ 1,563,362.50	$ 2,497.00	$ 474.43	$ 2,971.43	$ 3,123	$ 1,561,486.47		$ -	$ -	$ -	$
		Cepillos para escupidera. es un tipo de herramienta de higiene utilizada en clínicas dentales, hospitales y consultorios, específicamente diseñado para mantener la limpieza de los lavabos o escupideras donde los pacientes suelen enjuagarse la boca o escupir durante los procedimientos dentales. Su función principal es garantizar que las escupideras se mantengan libres de restos de																

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

Mostrar escritorio

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
	"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".					**COMERCIALIZADORA CYMA (2024)**					**DENTALES MARKET (2023)**					**PRECIO TECHO**
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**PROGRAMA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITARI**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACIÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACIÓN**	**VALOR TOTAL**	
15	Cepillo dental para adulto con cerdas suaves de nylon	Cepillo dental adulto. es un dispositivo de higiene oral utilizado para la limpieza de los dientes y las encías, con el objetivo de eliminar la placa bacteriana, restos de alimentos y prevenir enfermedades bucales como caries, gingivitis y periodontitis. El diseño del cepillo dental para adultos está optimizado para adaptarse a las necesidades de higiene bucal de personas mayores de 12 años, con una cabeza, cerdas y mango adecuados para limpiar eficazmente los dientes y las encías en la cavidad bucal adulta. **Composición:** Cerdas: Las cerdas del cepillo dental están hechas de nylon, material flexible, duradero y resistente a la humedad. Las cerdas suelen tener un diseño suave, medio o duro, dependiendo de la sensibilidad de las encías y el tipo de uso. En la mayoría de los cepillos, las cerdas son redondeadas o finas en sus extremos para evitar dañar el esmalte dental o las encías durante el uso. Cabeza: La cabeza del cepillo dental tiene un tamaño y forma que permiten un acceso adecuado a todas las áreas de la cavidad bucal, especialmente en la parte posterior de la boca. La cabeza puede ser de forma rectangular, ovalada o redonda, dependiendo del diseño del cepillo. Mango: El mango del cepillo dental está fabricado generalmente en plástico o resinas termoplásticas, lo que le proporciona una alta durabilidad y ligereza. El diseño del mango es ergonómico, con superficies antideslizantes o con agarraderas de goma para asegurar un buen control y confort durante su uso. Largo del mango: El mango tiene un largo promedio de 17 a 20 cm, lo que permite un fácil manejo y control durante el proceso de	Unidad	500	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,875,096.98
16	Cepillo dental para niño con cerdas suaves de nylon	Cepillo dental niño. es un dispositivo de higiene bucal diseñado específicamente para adaptarse a las necesidades de los más pequeños. Tiene un diseño ergonómico y características especiales para garantizar que el cepillado sea efectivo y seguro, promoviendo la salud oral desde una edad temprana. El cepillo está fabricado para ser suave con los dientes y encías infantiles, mientras que proporciona una limpieza adecuada para prevenir caries y otras enfermedades bucales. **Composición:** Cerdas: Las cerdas del cepillo dental para niños están fabricadas con nylon suave o extra suave. Estas cerdas tienen un extremo redondeado para evitar dañar el esmalte dental y las encías sensibles de los niños. Además, suelen ser más finas y flexibles para adaptarse a las encías delicadas de los niños y evitar molestias durante el cepillado. Cabeza del cepillo: La cabeza del cepillo es más pequeña y redondeada en comparación con los cepillos dentales para adultos. Esto facilita el acceso a todas las áreas de la boca, especialmente en la parte posterior, donde los niños pueden tener más dificultades para alcanzar. Mango: El mango del cepillo dental está diseñado para ser ligero, ergonómico y fácil de manejar por los niños. Generalmente está fabricado con plástico de alta calidad y puede incluir agarraderas de goma o textura antideslizante para proporcionar un mejor agarre durante el cepillado. Longitud: El mango es más corto que el de los cepillos para adultos, generalmente de 12 a 14 cm.	Unidad	500	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,562,424.48
		Cepillos para escupidera. es un tipo de herramienta de higiene utilizada en clínicas dentales, hospitales y consultorios, específicamente diseñado para mantener la limpieza de los lavabos o escupideras donde los pacientes suelen enjuagarse la boca o escupir durante los procedimientos dentales. Su función principal es garantizar que las escupideras se mantengan libres														

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DENTAL NADER (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)					LA MUELA (2024)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOT
17	Cepillos plásticos de mango largo para lavado de escupidera	Cepillos para escupidera. es un tipo de herramienta de higiene utilizada en clínicas dentales, hospitales y consultorios, específicamente diseñado para mantener la limpieza de los lavabos o escupideras donde los pacientes suelen enjuagarse la boca o escupir durante los procedimientos dentales. Su función principal es garantizar que las escupideras se mantengan libres de restos de saliva, residuos de pasta de dientes, sangre u otros fluidos durante el tratamiento, para evitar malos olores y la proliferación de bacterias. **Composición:** Cerdas: Las cerdas del cepillo para escupidera suelen estar hechas de nylon, material altamente resistente a la humedad y al desgaste, que es adecuado para la limpieza continua en un ambiente de consultorio dental. Las cerdas son generalmente duraderas y de firmeza media para ofrecer una limpieza eficaz sin dañar las superficies del lavabo o escupidera. Mango: El mango del cepillo está fabricado con plástico de alta calidad, ligero y duradero. El diseño del mango suele ser largo para permitir un mejor alcance a áreas difíciles de alcanzar, como las partes más profundas o de difícil acceso de la escupidera. Longitud del Mango: El mango del cepillo para escupidera es generalmente más largo que el de los cepillos dentales tradicionales, con una longitud promedio de 25 a 30 cm, para permitir al usuario alcanzar fácilmente	Unidad	7	Salud Oral	$ 5,600.00	$ 1,064.00	$ 6,664.00	$ 7,004	$ 49,027.05	$ 5,594.00	$ 1,062.86	$ 6,656.86	$ 6,996	$ 48,974.52		$ -	$ -	$ -	$
18	Cinta esterilometro	Cinta esterilómetro. es un material de control utilizado en procesos de esterilización, específicamente para verificar si el ciclo de esterilización ha sido correctamente realizado. Se utiliza en conjunto con autoclaves u otros equipos de esterilización para confirmar que se alcanzaron las condiciones adecuadas de temperatura, presión y tiempo requeridas para la esterilización de los instrumentos. La cinta esterilómetro es especialmente útil en ambientes clínicos, hospitales, laboratorios y consultorios dentales. **Composición:** Material Base: La cinta esterilómetro generalmente está fabricada en material textil o polietileno resistente, que asegura durabilidad durante su uso en los procesos de esterilización. El material es flexible y resistente a las condiciones extremas de temperatura y presión dentro de un autoclave. Tinta Termocrómica: La característica más destacada de la cinta esterilómetro es su tinta termocrómica. Esta tinta cambia de color (generalmente de blanco a negro o de un color claro a uno oscuro) cuando se expone a la temperatura y el tiempo adecuados durante el proceso de esterilización. La tinta es sensible a las condiciones específicas del ciclo de esterilización, lo que indica si los parámetros de esterilización se han cumplido correctamente	Unidad	5	Salud Oral	$ 14,000.00	$ 2,660.00	$ 16,660.00	$ 17,510	$ 87,548.30		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19,100.00		$ 19,100.00	$ 21,118	$ 105,58
19	Cinta metálica perforada para profilaxis. Paquete x 10	Cinta metálica perforada para profilaxis. es un producto utilizado en el ámbito dental para la limpieza y el pulido de los dientes durante los procedimientos de profilaxis. Esta cinta está diseñada específicamente para la eliminación de placa dental, manchas y residuos entre los dientes y en áreas donde el uso de otros instrumentos puede ser más difícil. La cinta metálica perforada es una herramienta especializada para la higiene dental profesional y está especialmente indicada para los procedimientos de profilaxis realizados por dentistas y higienistas dentales. **Composición:** Material Base: La cinta metálica está fabricada con acero inoxidable de alta calidad, lo que le confiere una excelente resistencia, durabilidad y capacidad para soportar el desgaste durante los procedimientos de profilaxis. El acero inoxidable es resistente a la corrosión y la oxidación, lo que lo hace ideal para su uso en ambientes húmedos como el entorno bucal. Perforaciones: La cinta metálica perforada cuenta con pequeños orificios a lo	Paquete x 10 unidades	10	Salud Oral	$ 58,700.00	$ 11,153.00	$ 69,853.00	$ 73,416	$ 734,155.03		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**COMERCIALIZADORA CYMA (2024)**					**DENTALES MARKET (2023)**					**PRECIO TECHO**
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**PROGRAMA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITARI**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACIÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACIÓN**	**VALOR TOTAL**	
17	Cepillos plásticos de mango largo para lavado de escupidera	Cepillos para escupidera. es un tipo de herramienta de higiene utilizada en clínicas dentales, hospitales y consultorios, específicamente diseñado para mantener la limpieza de los lavabos o escupideras donde los pacientes suelen enjuagarse la boca o escupir durante los procedimientos dentales. Su función principal es garantizar que las escupideras se mantengan libres de restos de saliva, residuos de pasta de dientes, sangre u otros fluidos durante el tratamiento, para evitar malos olores y la proliferación de bacterias. **Composición:** Cerdas: Las cerdas del cepillo para escupidera suelen estar hechas de nylon, material altamente resistente a la humedad y al desgaste, que es adecuado para la limpieza continua en un ambiente de consultorio dental. Las cerdas son generalmente duraderas y de firmeza media para ofrecer una limpieza eficaz sin dañar las superficies del lavabo o escupidera. Mango: El mango del cepillo está fabricado con plástico de alta calidad, ligero y duradero. El diseño del mango suele ser largo para permitir un mejor alcance a áreas difíciles de alcanzar, como las partes más profundas o de difícil acceso de la escupidera. Longitud del Mango: El mango del cepillo para escupidera es generalmente más largo que el de los	Unidad	7	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 49,000.78
18	Cinta esterilometro	Cinta esterilómetro. es un material de control utilizado en procesos de esterilización, específicamente para verificar si el ciclo de esterilización ha sido correctamente realizado. Se utiliza en conjunto con autoclaves u otros equipos de esterilización para confirmar que se alcanzaron las condiciones adecuadas de temperatura, presión y tiempo requeridas para la esterilización de los instrumentos. La cinta esterilómetro es especialmente útil en ambientes clínicos, hospitales, laboratorios y consultorios dentales. **Composición:** Material Base: La cinta esterilómetro generalmente está fabricada en material textil o polietileno resistente, que asegura durabilidad durante su uso en los procesos de esterilización. El material es flexible y resistente a las condiciones extremas de temperatura y presión dentro de un autoclave. Tinta Termocrómica: La característica más destacada de la cinta esterilómetro es su tinta termocrómica. Esta tinta cambia de color (generalmente de blanco a negro o de un color claro a uno oscuro) cuando se expone a la temperatura y el tiempo adecuados durante el proceso de esterilización. La tinta es sensible a las condiciones específicas del ciclo de esterilización, lo que indica si los parámetros de esterilización se han	Unidad	5	Salud Oral	$ 29,000.00	$ 5,510.00	$ 34,510.00	$ 38,156	$ 190,780.25	$ 20,168.00	$ 3,831.92	$ 23,999.92	$ 28,998	$ 144,990.30	$ 132,227.15
19	Cinta metálica perforada para profilaxis. Paquete x 10	Cinta metálica perforada para profilaxis. es un producto utilizado en el ámbito dental para la limpieza y el pulido de los dientes durante los procedimientos de profilaxis. Esta cinta está diseñada específicamente para la eliminación de placa dental, manchas y residuos entre los dientes y en áreas donde el uso de otros instrumentos puede ser más difícil. La cinta metálica perforada es una herramienta especializada para la higiene dental profesional y está especialmente indicada para los procedimientos de profilaxis realizados por dentistas y higienistas dentales. **Composición:** Material Base: La cinta metálica está fabricada con acero inoxidable de alta calidad, lo que le confiere una excelente resistencia, durabilidad y capacidad para soportar el desgaste durante los procedimientos de profilaxis. El acero inoxidable es resistente a la corrosión y la oxidación, lo que lo hace ideal para su uso en ambientes húmedos como el entorno bucal	Paquete x 10 unidades	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 734,155.03

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".

						DENTAL NADER (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)					LA MUELA (2024)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERID A	PROGRA MA	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOT
20	Control químico para esterilización. Clase 5	Tirillas para esterilización clase 6: son dispositivos indicadores utilizados para verificar la eficacia de los procesos de esterilización, especialmente en autoclaves y esterilizadores de vapor. Estas tirillas están diseñadas para proporcionar una evaluación más detallada del ciclo de esterilización que los indicadores de clase 1 o 4, al responder no solo a la temperatura, sino también a la combinación específica de temperatura, tiempo y humedad necesarios para garantizar que los instrumentos y materiales hayan sido sometidos a las condiciones adecuadas para eliminar microorganismos peligrosos. Las tirillas para esterilización Clase 6 son utilizadas en ambientes clínicos, hospitalarios y de laboratorio para garantizar que los equipos de esterilización funcionen correctamente y se mantengan dentro de los parámetros recomendados. **Composición:** Material Base: Las tirillas para esterilización generalmente están hechas de papel o material no tejido de alta calidad, recubierto con tintas o sustancias químicas sensibles que reaccionan a las condiciones de esterilización (especialmente temperatura y humedad). Este material es resistente a la humedad y al calor generado en los autoclaves. Sustancias Químicas Indicadoras: Las tirillas están recubiertas con compuestos termocrómicos que cambian de color cuando las condiciones específicas de temperatura, tiempo y humedad del ciclo de esterilización son	Caja x 250 und	4	Salud Oral	$ 85,700.00	$ 16,283.00	$ 101,983.00	$ 107,184	$ 428,736.53	$ 97,690.00	$ 18,561.10	$ 116,251.10	$ 122,180	$ 488,719.62	$ 107,400.00	$ 20,406.00	$ 127,806.00	$ 141,309	$ 565,23
21	Desinfectante Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.	Desinfectante Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.Este producto está especialmente indicado para su uso en entornos médicos, odontológicos, de laboratorio, hospitalarios, y en instalaciones industriales o comerciales donde se requiere una limpieza profunda y controlada de superficies sin riesgo de daño por alcohol. **Composición:** Amonio Cuaternario de Quinta Generación: El principal ingrediente activo de este desinfectante es un compuesto de amonio cuaternario, que pertenece a la quinta generación de estos compuestos. Los amonios cuaternarios de quinta generación tienen una estructura química más avanzada, lo que les proporciona una acción antimicrobiana más eficaz contra bacterias, virus, hongos y esporas en comparación con las generaciones anteriores. Otros Ingredientes Activos: Además del amonio cuaternario, la fórmula puede incluir tensioactivos, estabilizadores y emolientes para asegurar que la solución tenga un rendimiento óptimo, que se adhiera bien a las superficies y que sea segura para su uso en una variedad de materiales. Libre de Alcohol: Este producto está formulado sin alcohol, lo que evita la evaporación rápida y la agresividad de los productos con base alcohólica. Esta característica lo hace ideal para el	Galón	2	Salud Oral	$ 82,300.00		$ 82,300.00	$ 86,497	$ 172,994.60	$ 69,090.00	$ 13,127.10	$ 82,217.10	$ 86,410	$ 172,820.34		$ -	$ -	$ -	$
22	Desinfectante glutaraldehído	Glutaraldehído al 2%: es una solución química utilizada principalmente como desinfectante de alto nivel y como agente esterilizante en la industria de la salud, especialmente en hospitales, clínicas, consultorios dentales, y laboratorios. Es un compuesto aldehído que posee propiedades antimicrobianas eficaces contra una amplia gama de patógenos, incluidos bacterias, virus, hongos y esporas, lo que lo convierte en un agente altamente eficaz en procesos de desinfección y esterilización. **Composición:** Glutaraldehído: El ingrediente activo principal es glutaraldehído, un compuesto de dos moléculas de aldehído con una estructura lineal. A una concentración del 2%, el glutaraldehído mantiene una efectividad significativa como desinfectante sin ser tan agresivo como a concentraciones más altas, lo que lo hace adecuado para diversas aplicaciones	Galón	10	Salud Oral	$ 42,800.00		$ 42,800.00	$ 44,983	$ 449,828.00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42,900.00		$ 42,900.00	$ 47,432	$ 474,32

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERID A	PROGRA MA	COMERCIALIZADORA CYMA (2024) VALOR UNITARI	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	DENTALES MARKET (2023) VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	PRECIO TECHO
20	Control químico para esterilización. Clase 5	Tirillas para esterilización clase 5: son dispositivos indicadores utilizados para verificar la eficacia de los procesos de esterilización, especialmente en autoclaves y esterilizadores de vapor. Estas tirillas están diseñadas para proporcionar una evaluación más detallada del ciclo de esterilización que los indicadores de clase 1 o 4, al responder no solo a la temperatura, sino también a la combinación específica de temperatura, tiempo y humedad necesarios para garantizar que los instrumentos y materiales hayan sido sometidos a las condiciones adecuadas para eliminar microorganismos peligrosos. Las tirillas para esterilización Clase 5 son utilizadas en ambientes clínicos, hospitalarios y de laboratorio para garantizar que los equipos de esterilización funcionen correctamente y se mantengan dentro de los parámetros recomendados. **Composición:** Material Base: Las tirillas para esterilización generalmente están hechas de papel o material no tejido de alta calidad, recubierto con tintas o sustancias químicas sensibles que reaccionan a las condiciones de esterilización (especialmente temperatura y humedad). Este material es resistente a la humedad y al calor generado en los autoclaves. Sustancias Químicas Indicadoras: Las tirillas están recubiertas con compuestos termocrómicos que cambian de color cuando las condiciones	Caja x 250 und	4	Salud Oral	$ 90,000.00	$ 17,100.00	$ 107,100.00	$ 118,415	$ 473,661.32		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 489,088.33
21	Desinfectante Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.	Desinfectante Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.Este producto está especialmente indicado para su uso en entornos médicos, odontológicos, de laboratorio, hospitalarios, y en instalaciones industriales o comerciales donde se requiere una limpieza profunda y controlada de superficies sin riesgo de daño por alcohol. **Composición:** Amonio Cuaternario de Quinta Generación: El principal ingrediente activo de este desinfectante es un compuesto de amonio cuaternario, que pertenece a la quinta generación de estos compuestos. Los amonios cuaternarios de quinta generación tienen una estructura química más avanzada, lo que les proporciona una acción antimicrobiana más eficaz contra bacterias, virus, hongos y esporas en comparación con las generaciones anteriores. Otros Ingredientes Activos: Además del amonio cuaternario, la fórmula puede incluir tensioactivos, estabilizadores y emolientes para asegurar que la solución tenga un rendimiento óptimo, que se adhiera bien a las superficies y que sea segura para su uso en una variedad de materiales. Libre de Alcohol: Este producto está formulado sin alcohol, lo que evita la evaporación rápida y la agresividad de los productos con base alcohólica.	Galón	2	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 172,907.47
22	Desinfectante glutaraldehído	Glutaraldehído al 2%: es una solución química utilizada principalmente como desinfectante de alto nivel y como agente esterilizante en la industria de la salud, especialmente en hospitales, clínicas, consultorios dentales, y laboratorios. Es un compuesto aldehído que posee propiedades antimicrobianas eficaces contra una amplia gama de patógenos, incluidos bacterias, virus, hongos y esporas, lo que lo convierte en un agente altamente eficaz en procesos de desinfección y esterilización. **Composición:** Glutaraldehído: El ingrediente activo principal es glutaraldehído, un compuesto de dos moléculas de aldehído con una estructura lineal. A una concentración del 2%, el glutaraldehído mantiene una efectividad significativa como desinfectante sin ser tan agresivo como a concentraciones más altas, lo que lo hace adecuado para diversas	Galón	10	Salud Oral	$ 62,000.00	$ 11,780.00	$ 73,780.00	$ 81,575	$ 815,750.05		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 579,967.58

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".

						DENTAL NADER (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)					LA MUELA (2024)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERID A	PROGRA MA	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL
23	Detergente enzimático bactericida en bolsa hidrosoluble de 15 gramos.	Detergente enzimático. es un producto diseñado para la limpieza y desinfección de equipos y utensilios en entornos médicos, dentales y de laboratorio. Este detergente enzimático es altamente eficaz para eliminar residuos orgánicos, como proteínas, grasas, almidones y otros contaminantes biológicos. Su fórmula incluye enzimas específicas que descomponen estos residuos, además de agentes bactericidas que garantizan la eliminación de patógenos. **Composición:** Enzimas Proteolíticas: Estas enzimas están formuladas para romper las proteínas que pueden quedar adheridas a los instrumentos o superficies después de procedimientos médicos, dentales o de laboratorio. Enzimas Amilolíticas y Lipolíticas: Ayudan en la degradación de almidones y grasas, lo que mejora la limpieza de las superficies y herramientas. Agentes Bactericidas: La fórmula incluye compuestos antimicrobianos que actúan eliminando bacterias y otros microorganismos patógenos que puedan estar presentes en los equipos o superficies a desinfectar. Detergentes Surfactantes: Los surfactantes ayudan a la disolución y emulsificación de los residuos, facilitando su eliminación. Aditivos Estabilizantes: Para mantener la eficacia de las enzimas y bactericidas durante su almacenamiento y uso. Bolsa Hidrosoluble:	Paquete x 12 sobres	10	Salud Oral	$ 71,400.00		$ 71,400.00	$ 75,041	$ 750,414.00	$ 71,787.00	$ 13,639.53	$ 85,426.53	$ 89,783	$ 897,832.83	$ 73,000.00		$ 73,000.00	$ 80,713	$ 807,125.9
24	Enjuague bucal de digluconato de clorhexidina al 0,2%. Medicado	Enjuague bucal. Este enjuague bucal se utiliza principalmente para controlar la proliferación de bacterias en la cavidad bucal, reduciendo la inflamación y promoviendo la cicatrización de los tejidos orales. Además, ayuda a prevenir infecciones en la boca tras intervenciones quirúrgicas o procedimientos odontológicos. **Composición:** Digluconato de Clorhexidina al 0,2%: El principio activo, un compuesto antimicrobiano de bajo nivel de toxicidad, actúa interfiriendo con las membranas celulares de los microorganismos y causando la liberación de contenido intracelular, lo que lleva a la destrucción de las bacterias. Excipiententes: Agua purificada: Solvente utilizado para disolver los ingredientes activos. Glicerina: Utilizada como humectante para proporcionar una textura adecuada y facilitar la acción del enjuague bucal. Ácido cítrico: Ajusta el pH de la solución para asegurar la estabilidad del producto y su eficacia. Alcohol: En algunas	Frasco x 200 ml	10	Salud Oral	$ 38,600.00	$ 7,334.00	$ 45,934.00	$ 48,277	$ 482,766.34	$ 38,561.00	$ 7,326.59	$ 45,887.59	$ 48,228	$ 482,278.57		$ -	$ -	$ -	$ -
25	Eugenol. Frasco -	Eugenol. es un compuesto orgánico fenólico con propiedades anestésicas, analgésicas, antimicrobianas y antiinflamatorias. Se utiliza comúnmente en la odontología, medicina y como ingrediente en productos farmacéuticos y cosméticos. El eugenol se obtiene principalmente del aceite esencial de clavo (Syzygium aromaticum), aunque también se encuentra en otros aceites esenciales como el de canela, albahaca y laurel. **Composición:** Eugenol (C10H12O2): El ingrediente activo principal, es un fenol natural que posee un grupo alquilo (unido a un anillo aromático) y un grupo hidroxilo (-OH), lo que le confiere sus propiedades antiinflamatorias y analgésicas.	Frasco 30 cc	20	Salud Oral	$ 14,500.00		$ 14,500.00	$ 15,240	$ 304,790.00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13,800.00		$ 13,800.00	$ 15,258	$ 305,159.9
		Eyector de saliva. El eyector de saliva es un instrumento médico y odontológico utilizado para la succión de fluidos en la cavidad bucal, especialmente saliva, agua, sangre y otros desechos líquidos generados durante procedimientos dentales. Su función principal es mantener la boca del paciente seca y libre de fluidos durante las intervenciones odontológicas, mejorando la visibilidad del área de trabajo y evitando la incomodidad del paciente.																		

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**COMERCIALIZADORA CYMA (2024)**					**DENTALES MARKET (2023)**					**PRECIO TECHO**
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERID A**	**PROGRA MA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITARI**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	
23	Detergente enzimático bactericida en bolsa hidrosoluble de 15 gramos.	Detergente enzimático. es un producto diseñado para la limpieza y desinfección de equipos y utensilios en entornos médicos, dentales y de laboratorio. Este detergente enzimático es altamente eficaz para eliminar residuos orgánicos, como proteínas, grasas, almidones y otros contaminantes biológicos. Su fórmula incluye enzimas específicas que descomponen estos residuos, además de agentes bactericidas que garantizan la eliminación de patógenos. **Composición:** Enzimas Proteolíticas: Estas enzimas están formuladas para romper las proteínas que pueden quedar adheridas a los instrumentos o superficies después de procedimientos médicos, dentales o de laboratorio. Enzimas Amilolíticas y Lipolíticas: Ayudan en la degradación de almidones y grasas, lo que mejora la limpieza de las superficies y herramientas. Agentes Bactericidas: La fórmula incluye compuestos antimicrobianos que actúan eliminando bacterias y otros microorganismos patógenos que puedan estar presentes en los equipos o superficies a desinfectar. Detergentes Surfactantes: Los surfactantes ayudan a la disolución y emulsificación de los residuos, facilitando su eliminación. Aditivos Estabilizantes: Para mantener la eficacia de las enzimas y bactericidas durante su	Paquete x 12 sobres	10	Salud Oral	$ 106,000.00	$ 20,140.00	$ 126,140.00	$ 139,467	$ 1,394,669.43	$ 52,000.00	$ 9,880.00	$ 61,880.00	$ 74,767	$ 747,669.13	$ 919,542.27
24	Enjuague bucal de digluconato de clorhexidina al 0,2%. Medicado	Enjuague bucal. Este enjuague bucal se utiliza principalmente para controlar la proliferación de bacterias en la cavidad bucal, reduciendo la inflamación y promoviendo la cicatrización de los tejidos orales. Además, ayuda a prevenir infecciones en la boca tras intervenciones quirúrgicas o procedimientos odontológicos. **Composición:** Digluconato de Clorhexidina al 0,2%: El principio activo, un compuesto antimicrobiano de bajo nivel de toxicidad, actúa interfiriendo con las membranas celulares de los microorganismos y causando la liberación de contenido intracelular, lo que lleva a la destrucción de las bacterias. Excipiententes: Agua purificada: Solvente utilizado para disolver los ingredientes activos. Glicerina: Utilizada como humectante para proporcionar una textura adecuada y facilitar la acción del enjuague bucal. Ácido cítrico: Ajusta el pH de la solución para asegurar la estabilidad del producto y su eficacia.	Frasco x 200 ml	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 482,522.46
25	Eugenol. Frasco -	Eugenol. es un compuesto orgánico fenólico con propiedades anestésicas, analgésicas, antimicrobianas y antiinflamatorias. Se utiliza comúnmente en la odontología, medicina y como ingrediente en productos farmacéuticos y cosméticos. El eugenol se obtiene principalmente del aceite esencial de clavo (Syzygium aromaticum), aunque también se encuentra en otros aceites esenciales como el de canela, albahaca y laurel. **Composición:** Eugenol (C10H12O2): El ingrediente activo principal, es un fenol natural que posee un grupo alquilo (unido a un anillo aromático) y un grupo hidroxilo (-OH), lo que le confiere sus propiedades antiinflamatorias y analgésicas.	Frasco 30 cc	20	Salud Oral	$ 12,000.00	$ 2,280.00	$ 14,280.00	$ 15,789	$ 315,774.21	$ 12,605.00	$ 2,394.95	$ 14,999.95	$ 18,124	$ 362,475.74	$ 322,049.98
		Eyector de saliva. El eyector de saliva es un instrumento médico y odontológico utilizado para la succión de fluidos en la cavidad bucal, especialmente saliva, agua, sangre y otros desechos líquidos generados durante procedimientos dentales. Su función principal es mantener la boca del paciente seca y libre de fluidos durante las intervenciones odontológicas, mejorando la visibilidad del área de trabajo y evitando la														

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERID A	PROGRA MA	DENTAL NADER (2025) VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025) VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL	LA MUELA (2024) VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACI ÓN	VALOR TOTAL
26	Eyectores desechables -	Eyector de saliva: El eyector de saliva es un instrumento médico y odontológico utilizado para la succión de fluidos en la cavidad bucal, especialmente saliva, agua, sangre y otros desechos líquidos generados durante procedimientos dentales. Su función principal es mantener la boca del paciente seca y libre de fluidos durante las intervenciones odontológicas, mejorando la visibilidad del área de trabajo y evitando la incomodidad del paciente. El eyector de saliva puede ser de uso manual o automático y es una herramienta esencial en la mayoría de los tratamientos dentales, como limpiezas, extracciones, y tratamientos de conductos. **Características Principales – Materiales:** Cuerpo: Fabricado generalmente en plástico de alta calidad, como polipropileno o PVC, para garantizar durabilidad, resistencia a la corrosión y facilidad de limpieza. Boquilla: La boquilla está hecha de silicona o goma blanda para evitar daño o incomodidad al paciente durante su uso. En algunos modelos, la boquilla es [illegible]	Bolsax 100 unidades	10	Salud Oral	$ 20,700.00	$ 3,933.00	$ 24,633.00	$ 25,889	$ 258,892.83		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17,000.00	$ 3,230.00	$ 20,230.00	$ 22,367	$ 223,673.4
27	Hidróxido de calcio en pasta.	Hidróxido de calcio en pasta- Estuche x 2 tubos colapsibles: es un material utilizado en odontología principalmente para tratamiento de conductos radiculares, y como material temporal en la obturación de dientes. Su formulación permite una acción eficaz para neutralizar ácidos y estimular la reparación de los tejidos dentales. El formato de 2 tubos colapsibles en un estuche facilita la correcta dosificación y aplicación en tratamientos dentales. **Composición:** Ingrediente activo: Hidróxido de Calcio ($Ca(OH)_2$), una base alcalina que es ampliamente conocida en odontología por su capacidad para promover la regeneración del tejido dental y neutralizar bacterias. Base Pastosa: Generalmente, se combina con una base de glicerina o agua para obtener una consistencia pastosa adecuada para su aplicación. Otros componentes: Puede contener excipientes como agentes espesantes y conservantes para mejorar la estabilidad y la facilidad de aplicación.	Estuche x 2 tubos colapsibles	5	Salud Oral	$ 45,700.00		$ 45,700.00	$ 48,031	$ 240,153.50	$ 38,364.00	$ 7,289.16	$ 45,653.16	$ 47,981	$ 239,907.36		$ -	$ -	$ -	$ -
28	Hidróxido de Calcio en polvo -	Hidróxido de Calcio en polvo- Frasco 7 – 10 gramos: es un material ampliamente utilizado en odontología, especialmente en procedimientos de endodoncia y tratamientos dentales para promover la reparación y mineralización de los tejidos dentales. Se presenta en un formato en polvo que se activa o mezcla con líquidos en el momento de la aplicación. El frasco de 7-10 gramos contiene una cantidad suficiente para diversas aplicaciones clínicas, y su facilidad de uso lo convierte en un producto preferido por profesionales en la práctica odontológica. **Composición:** Ingrediente Activo: Hidróxido de Calcio ($Ca(OH)_2$), compuesto alcalino con propiedades antimicrobianas y de promoción de la formación de tejido mineralizado. Excipientes: Puede contener diluyentes o agentes estabilizantes para mejorar la consistencia y la manejabilidad del polvo durante la mezcla y aplicación. En algunos casos, se puede incorporar microelementos	Frasco 7 - 10 gramos	10	Salud Oral	$ 9,400.00		$ 9,400.00	$ 9,879	$ 98,794.00	$ 7,891.00	$ 1,499.29	$ 9,390.29	$ 9,869	$ 98,691.95		$ -	$ -	$ -	$ -
29	Limpiador de manchas Detartrol	Frasco 60 cc – Detartrol. es un gel desinfectante utilizado principalmente en el área de la odontología para la remoción de depósitos calcificados, como el sarro y tártaro, de los dientes. Está formulado para actuar eficazmente sin causar daño a las encías o los tejidos blandos de la boca. A continuación, se detalla su composición, propiedades y usos. **Composición:** Ingrediente Activo: Ácido cítrico (u otro ácido suave) y/o compuestos que ayudan en la disolución de los depósitos de calcio y tartárico adheridos a los dientes. Excipiententes: Glicerina: Agente humectante que mejora la aplicación y la adherencia del gel. Agua purificada: Para disolución de los ingredientes activos. Estabilizantes y conservantes: Para mantener la	Frasco 60 cc	3	Salud Oral	$ 31,400.00		$ 31,400.00	$ 33,001	$ 99,004.20	$ 26,360.00	$ 5,008.40	$ 31,368.40	$ 32,968	$ 98,904.57		$ -	$ -	$ -	$ -

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**COMERCIALIZADORA CYMA (2024)**					**DENTALES MARKET (2023)**					**PRECIO TECHO**
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERID A**	**PROGRA MA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITARI**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	
26	Eyectores desechables -	Eyector de saliva. El eyector de saliva es un instrumento médico y odontológico utilizado para la succión de fluidos en la cavidad bucal, especialmente saliva, agua, sangre y otros desechos líquidos generados durante procedimientos dentales. Su función principal es mantener la boca del paciente seca y libre de fluidos durante las intervenciones odontológicas, mejorando la visibilidad del área de trabajo y evitando la incomodidad del paciente. El eyector de saliva puede ser de uso manual o automático y es una herramienta esencial en la mayoría de los tratamientos dentales, como limpiezas, extracciones, y tratamientos de conductos. **Características Principales – Materiales:** Cuerpo: Fabricado generalmente en plástico de alta calidad, como polipropileno o PVC, para garantizar durabilidad, resistencia a la corrosión y facilidad de limpieza. Boquilla: La boquilla está hecha de silicona o goma blanda para evitar daño	Bolsax 100 unidades	10	Salud Oral	$ 26,000.00	$ 4,940.00	$ 30,940.00	$ 34,209	$ 342,088.73	$ 15,882.00	$ 3,017.58	$ 18,899.58	$ 22,836	$ 228,355.40	$ 263,252.59
27	Hidróxido de calcio en pasta.	Hidróxido de calcio en pasta- Estuche x 2 tubos colapsibles: es un material utilizado en odontología principalmente para tratamiento de conductos radiculares, y como material temporal en la obturación de dientes. Su formulación permite una acción eficaz para neutralizar ácidos y estimular la reparación de los tejidos dentales. El formato de 2 tubos colapsibles en un estuche facilita la correcta dosificación y aplicación en tratamientos dentales. **Composición:** Ingrediente activo: Hidróxido de Calcio ($Ca(OH)_2$), una base alcalina que es ampliamente conocida en odontología por su capacidad para promover la regeneración del tejido dental y neutralizar bacterias. Base Pastosa: Generalmente, se combina con una base de glicerina o agua para obtener una consistencia pastosa adecuada para su aplicación. Otros	Estuche x 2 tubos colapsibles	5	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 240,030.43
28	Hidróxido de Calcio en polvo -	Hidróxido de Calcio en polvo- Frasco 7 – 10 gramos: es un material ampliamente utilizado en odontología, especialmente en procedimientos de endodoncia y tratamientos dentales para promover la reparación y mineralización de los tejidos dentales. Se presenta en un formato en polvo que se activa o mezcla con líquidos en el momento de la aplicación. El frasco de 7–10 gramos contiene una cantidad suficiente para diversas aplicaciones clínicas, y su facilidad de uso lo convierte en un producto preferido por profesionales en la práctica odontológica. **Composición:** Ingrediente Activo: Hidróxido de Calcio ($Ca(OH)_2$), compuesto alcalino con propiedades antimicrobianas y de promoción de la formación de tejido mineralizado. Excipientes: Puede contener diluyentes o agentes estabilizantes para mejorar la consistencia y la manejabilidad del	Frasco 7 - 10 gramos	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 98,742.97
29	Limpiador de manchas Detartrol	Frasco 60 cc - Detartrol. es un gel desinfectante utilizado principalmente en el área de la odontología para la remoción de depósitos calcificados, como el sarro y tártaro, de los dientes. Está formulado para actuar eficazmente sin causar daño a las encías o los tejidos blandos de la boca. A continuación, se detalla su composición, propiedades y usos. **Composición:** Ingrediente Activo: Ácido cítrico (u otro ácido suave) y/o compuestos que ayudan en la disolución de los depósitos de calcio y tartárico adheridos a los dientes. Excipiententes: Glicerina: Agente humectante que mejora la aplicación y la adherencia del gel. Agua purificada: Para disolución de los ingredientes activos. Estabilizantes y	Frasco 60 cc	3	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 98,954.38

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".

						DENTAL NADER (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)					LA MUELA (2024)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERID A	PROGRAMA	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
30	Líquido fijador de radiografías para preparar. Litro	es una solución química utilizada en el proceso de revelado de películas radiográficas. Su principal función es fijar la imagen revelada en la película, estabilizando la imagen y evitando que se degrade con el tiempo. Se utiliza después de aplicar el revelador para completar el proceso de procesamiento de radiografías en odontología, medicina y otros campos de la radiología. **Composición:** Ingrediente Activo: Tiosulfato de sodio ($Na_2S_2O_3$), que actúa como un agente fijador, eliminando los cristales de haluro de plata no expuestos o no reducidos durante el proceso de revelado. Ácido Acético: Usado para ajustar el pH de la solución y garantizar que el proceso de fijado se realice de manera adecuada. Estabilizadores: Se incluyen para prevenir la descomposición prematura del fijador, garantizando la efectividad a lo largo de su uso. Agua purificada: Como disolvente principal.	Frasco x 1 litro	10	Salud Oral	$ 31,400.00	$ 5,966.00	$ 37,366.00	$ 39,272	$ 392,716.66	$ 60,561.00	$ 11,506.59	$ 72,067.59	$ 75,743	$ 757,430.37		$ -	$ -	$ -	$ -	
31	Líquido limpiador de autoclaves.	Líquido limpiador de autoclaves - frasco de 500ml. es un producto especializado diseñado para la limpieza y el mantenimiento de autoclaves y otros equipos de esterilización en el sector médico, odontológico, y de laboratorios. Este limpiador elimina eficazmente los residuos, impurezas y depósitos minerales que pueden acumularse en las cámaras de esterilización, garantizando un funcionamiento óptimo y prolongando la vida útil del equipo. **Composición:** Ácidos suaves: Usados para disolver depósitos minerales como cal, sarro o residuos de agua dura sin dañar las superficies internas del autoclave. Surfactantes: Agentes tensioactivos que ayudan a eliminar residuos orgánicos y otros contaminantes adheridos a las superficies metálicas. Solventes: Para mejorar la acción limpiadora y asegurar que el producto se disuelva fácilmente en agua. Conservantes: Para garantizar la estabilidad del producto durante el almacenamiento.	Frasco x 500 ml	5	Salud Oral	$ 25,600.00		$ 25,600.00	$ 26,906	$ 134,528.00	$ 21,491.00	$ 4,083.29	$ 25,574.29	$ 26,879	$ 134,392.89		$ -	$ -	$ -	$ -	
32	Líquido revelador de radiografías para preparar. Litro	Líquido revelador de radiografías - frsaco de 1 litro. es una solución química utilizada en la técnica de revelado de imágenes radiográficas en el campo de la odontología, medicina y radiología, principalmente para revelar y procesar placas radiográficas en películas. Es un componente esencial del proceso de revelado de radiografías, permitiendo la visibilidad de la imagen formada en la película expuesta a los rayos X. **Composición:** Ingrediente Activo: Metol y/o hidroquinona, que son agentes reductores que permiten el desarrollo de las imágenes latentes formadas por la exposición a los rayos X. Alcalinizante: Carbonato de sodio (Na_2CO_3), utilizado para mantener el pH adecuado para la acción del revelador. Estabilizadores: Para evitar la descomposición prematura de los ingredientes activos, garantizando la efectividad del líquido durante su uso. Aditivos: Tensoactivos que permiten una distribución uniforme del revelador sobre la película.	Frasco x 1 litro	10	Salud Oral	$ 31,400.00	$ 5,966.00	$ 37,366.00	$ 39,272	$ 392,716.66	$ 60,561.00	$ 11,506.59	$ 72,067.59	$ 75,743	$ 757,430.37		$ -	$ -	$ -	$ -	
33	Óxido de zinc -	Óxido de zinc- frasco de 460 gramos. es un compuesto químico de fórmula ZnO ampliamente utilizado en diversas áreas de la medicina, odontología y cosmética debido a sus propiedades curativas, protectoras y como agente de refuerzo. En odontología, se utiliza principalmente en la formulación de cementos dentales, materiales para obturaciones temporales y como base en tratamientos de restauración dental. **Composición:** Ingrediente Principal: Óxido de Zinc (ZnO). Presentación: Frasco de 460 gramos de polvo fino, apto para su mezcla con otros compuestos como eugenol o agua, dependiendo de la aplicación.	Frasco 460 gramos	5	Salud Oral	$ 480,900.00		$ 480,900.00	$ 505,426	$ 2,527,129.50	$ 230,232.00	$ 43,744.08	$ 273,976.08	$ 287,949	$ 1,439,744.30		$ -	$ -	$ -	$ -	$
		Pasta para profilaxis- 90 gramos. es un producto utilizado en procedimientos dentales de limpieza y profilaxis profesional para remover placa dental, manchas superficiales, restos de alimentos y otros residuos de la superficie dental. Es un componente esencial en los tratamientos de higiene dental																		

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**COMERCIALIZADORA CYMA (2024)**					**DENTALES MARKET (2023)**					**PRECIO TECHO**
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERID A**	**PROGRA MA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITARI**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	
30	Líquido fijador de radiografías para preparar. Litro	es una solución química utilizada en el proceso de revelado de películas radiográficas. Su principal función es fijar la imagen revelada en la película, estabilizando la imagen y evitando que se degrade con el tiempo. Se utiliza después de aplicar el revelador para completar el proceso de procesamiento de radiografías en odontología, medicina y otros campos de la radiología. **Composición:** Ingrediente Activo: Tiosulfato de sodio ($Na_2S_2O_3$), que actúa como un agente fijador, eliminando los cristales de haluro de plata no expuestos o no reducidos durante el proceso de revelado. Ácido Acético: Usado para ajustar el pH de la solución y garantizar que el proceso de fijado se realice de manera adecuada. Estabilizadores: Se incluyen para prevenir la descomposición prematura del fijador, garantizando la efectividad a lo	Frasco x 1 litro	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78,151.00	$ 14,848.69	$ 92,999.69	$ 112,367	$ 1,123,674.80	$ 757,940.61
31	Líquido limpiador de autoclaves.	Líquido limpiador de autoclaves- frasco de 500ml. es un producto especializado diseñado para la limpieza y el mantenimiento de autoclaves y otros equipos de esterilización en el sector médico, odontológico, y de laboratorios. Este limpiador elimina eficazmente los residuos, impurezas y depósitos minerales que pueden acumularse en las cámaras de esterilización, garantizando un funcionamiento óptimo y prolongando la vida útil del equipo. **Composición:** Ácidos suaves: Usados para disolver depósitos minerales como cal, sarro o residuos de agua dura sin dañar las superficies internas del autoclave. Surfactantes: Agentes tensioactivos que ayudan a eliminar residuos orgánicos y otros contaminantes adheridos a las superficies metálicas. Solventes: Para mejorar la acción limpiadora y asegurar que el	Frasco x 500 ml	5	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 134,460.45
32	Líquido revelador de radiografías para preparar. Litro	Líquido revelador de radiografías - frasco de 1 litro. es una solución química utilizada en la técnica de revelado de imágenes radiográficas en el campo de la odontología, medicina y radiología, principalmente para revelar y procesar placas radiográficas en películas. Es un componente esencial del proceso de revelado de radiografías, permitiendo la visibilidad de la imagen formada en la película expuesta a los rayos X. **Composición:** Ingrediente Activo: Metol y/o hidroquinona, que son agentes reductores que permiten el desarrollo de las imágenes latentes formadas por la exposición a los rayos X. Alcalinizante: Carbonato de sodio (Na_2CO_3), utilizado para mantener el pH adecuado para la acción del revelador. Estabilizadores: Para evitar la descomposición prematura de los ingredientes activos, garantizando la efectividad del líquido durante su uso. Aditivos: Tensoactivos que permiten una distribución uniforme del revelador sobre la película.	Frasco x 1 litro	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78,151.00	$ 14,848.69	$ 92,999.69	$ 112,367	$ 1,123,674.80	$ 757,940.61
33	Óxido de zinc -	Óxido de zinc- frasco de 460 gramos. es un compuesto químico de fórmula ZnO ampliamente utilizado en diversas áreas de la medicina, odontología y cosmética debido a sus propiedades curativas, protectoras y como agente de refuerzo. En odontología, se utiliza principalmente en la formulación de cementos dentales, materiales para obturaciones temporales y como base en tratamientos de restauración dental. **Composición:** Ingrediente Principal: Óxido de Zinc (ZnO). Presentación: Frasco de 460 gramos de polvo fino, apto para su mezcla con otros compuestos como eugenol o agua, dependiendo de la aplicación.	Frasco 460 gramos	5	Salud Oral	$ 54,000.00	$ 10,260.00	$ 64,260.00	$ 71,049	$ 355,245.99		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,440,706.60
		Pasta para profilaxis- 60 gramos. es un producto utilizado en procedimientos dentales de limpieza y profilaxis profesional para remover placa dental, manchas superficiales, restos de alimentos y otros residuos de la superficie dental. Es un componente esencial en los tratamientos de														

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**DENTAL NADER (2025)**					**EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)**					**LA MUELA (2024)**				
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERID A**	**PROGRAMA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITAR**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACIÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITAR**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACIÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITAR**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACIÓN**	**VALOR TOTAL**
34	Pasta para profilaxis -	Pasta para profilaxis- 60 gramos. es un producto utilizado en procedimientos dentales de limpieza y profilaxis profesional para remover placa dental, manchas superficiales, restos de alimentos y otros residuos de la superficie dental. Es un componente esencial en los tratamientos de higiene dental realizados por profesionales, ayudando a mantener la salud bucal y prevenir enfermedades periodontales. **Composición:** Pasta Base: Mezcla de abrasivos suaves y polímeros que permiten una limpieza efectiva sin dañar el esmalte dental. Fluoruros: Algunos productos incluyen fluoruro de sodio o fluoruro de estaño para proporcionar una protección adicional contra la caries dental. Abrasivos Suaves: Ingredientes como el carbonato de calcio, sílice o bicarbonato de sodio que ayudan a eliminar las manchas superficiales y la placa dental sin dañar el esmalte. Saborizantes: Para dar una sensación refrescante y agradable durante el procedimiento. Agentes Humectantes: Para mantener la pasta en la consistencia adecuada, facilitando su aplicación. Agentes Espumantes: Para crear una espuma durante	Frasco 60 gramos	50	Salud Oral	$ 13,900.00	$ 2,641.00	$ 16,541.00	$ 17,385	$ 869,229.55		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
35	Pasta zinquenólica.	Pasta zinquenólica- Estuche x 2 tubos colapsibles. es un material utilizado en odontología, especialmente para el tratamiento de lesiones dentales, la colocación de bases en cavidades dentales y la fabricación de selladores. Está compuesta por una mezcla de óxido de zinc y eugenol, lo que le otorga propiedades terapéuticas y protectoras en la cavidad bucal. Esta pasta es altamente indicada para situaciones en las que se requiere un material con acción calmante, aislante y reparadora. **Composición:** Óxido de Zinc (ZnO): Componente principal que actúa como base para la pasta. Es conocido por su capacidad de aislamiento térmico y protección contra irritaciones. Eugenol: Un aceite esencial que posee propiedades calmantes, analgésicas y antisépticas, utilizado en odontología por su capacidad para aliviar el dolor y proteger los tejidos. Otros Componentes: Puede contener otros excipientes o aditivos que favorecen la consistencia y la	Estuche x 2 tubos colapsibles	2	Salud Oral	$ 52,900.00	$ 10,051.00	$ 62,951.00	$ 66,162	$ 132,323.00	$ 52,847.00	$ 10,040.93	$ 62,887.93	$ 66,095	$ 132,190.43		$ -	$ -	$ -	$ -
36	Películas radiográficas periapicales - Kodak -	Películas radiográficas periapicales caja por 150 unidades. son un tipo de radiografía dental que se utilizan para obtener imágenes detalladas de una o varias piezas dentarias, incluyendo tanto la corona como las raíces de los dientes, así como los tejidos de soporte (hueso alveolar y ligamento periodontal). Son fundamentales para la evaluación de condiciones como infecciones, caries, lesiones óseas, o problemas en los conductos radiculares.Descripción técnica de las películas radiográficas periapicales: Tamaño de la película: El tamaño de las películas radiográficas periapicales generalmente varía entre el tamaño 0 (más pequeña) y el tamaño 2 (más grande). El tamaño 0 se utiliza comúnmente en niños y el tamaño 2 en adultos.	Caja 150 unidades	6	Salud Oral	$ 282,900.00	$ 53,751.00	$ 336,651.00	$ 353,820	$ 2,122,921.21	$ 346,433.00	$ 65,822.27	$ 412,255.27	$ 433,280	$ 2,599,681.73	$ 300,000.00	$ 57,000.00	$ 357,000.00	$ 394,718	$ 2,368,306.58
37	Seda dental con cera. Sabor a menta	Rollo de seda dental con cera por 400 metros. es un producto de higiene oral utilizado para la limpieza entre los dientes, ayudando a remover placa bacteriana y restos de alimentos que no se alcanzan con el cepillo dental. La cera añadida a la seda dental mejora la experiencia de uso al facilitar su deslizamiento entre los dientes, especialmente cuando estos están muy juntos o cuando hay coronas, puentes o aparatos ortodónticos. Descripción técnica del rollo de seda dental con cera (400 metros): **Composición:** Seda dental: Generalmente, la seda dental está hecha de un material sintético como el nylon o polímero de alta resistencia, que es fuerte, flexible y resistente al desgarro. Cera: La cera utilizada en la seda dental es comúnmente de origen vegetal o sintético, diseñada para cubrir el hilo y mejorar su deslizamiento entre los dientes. Esto facilita la limpieza, especialmente en	Rollo por 400 metros	15	Salud Oral	$ 10,000.00	$ 1,900.00	$ 11,900.00	$ 12,507	$ 187,603.50	$ 9,990.00	$ 1,898.10	$ 11,888.10	$ 12,494	$ 187,415.90		$ -	$ -	$ -	$ -

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**COMERCIALIZADORA CYMA (2024)**					**DENTALES MARKET (2023)**					**PRECIO TECHO**
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERID A**	**PROGRA MA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITARI**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	
34	Pasta para profilaxis -	Pasta para profilaxis- 60 gramos. es un producto utilizado en procedimientos dentales de limpieza y profilaxis profesional para remover placa dental, manchas superficiales, restos de alimentos y otros residuos de la superficie dental. Es un componente esencial en los tratamientos de higiene dental realizados por profesionales, ayudando a mantener la salud bucal y prevenir enfermedades periodontales. **Composición:** Pasta Base: Mezcla de abrasivos suaves y polímeros que permiten una limpieza efectiva sin dañar el esmalte dental. Fluoruros: Algunos productos incluyen fluoruro de sodio o fluoruro de estaño para proporcionar una protección adicional contra la caries dental. Abrasivos Suaves: Ingredientes como el carbonato de calcio, sílice o bicarbonato de sodio que ayudan a eliminar las manchas superficiales y la placa dental sin dañar el esmalte. Saborizantes: Para dar una sensación refrescante y agradable durante el procedimiento. Agentes Humectantes: Para mantener la pasta en la consistencia adecuada, facilitando su aplicación. Agentes Espumantes:	Frasco 60 gramos	50	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 869,229.55
35	Pasta zinquenólica.	Pasta zinquenólica- Estuche x 2 tubos colapsibles. es un material utilizado en odontología, especialmente para el tratamiento de lesiones dentales, la colocación de bases en cavidades dentales y la fabricación de selladores. Está compuesta por una mezcla de óxido de zinc y eugenol, lo que le otorga propiedades terapéuticas y protectoras en la cavidad bucal. Esta pasta es altamente indicada para situaciones en las que se requiere un material con acción calmante, aislante y reparadora. **Composición:** Óxido de Zinc (ZnO): Componente principal que actúa como base para la pasta. Es conocido por su capacidad de aislamiento térmico y protección contra irritaciones. Eugenol: Un aceite esencial que posee propiedades calmantes, analgésicas y antisépticas, utilizado en odontología por su capacidad para aliviar el dolor y proteger los tejidos. Otros Componentes: Puede contener otros excipientes o aditivos que favorecen la consistencia y	Estuche x 2 tubos colapsibles	2	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 132,256.72
36	Películas radiográficas periapicales - Kodak -	Películas radiográficas periapicales caja por 150 unidades. son un tipo de radiografía dental que se utilizan para obtener imágenes detalladas de una o varias piezas dentarias, incluyendo tanto la corona como las raíces de los dientes, así como los tejidos de soporte (hueso alveolar y ligamento periodontal). Son fundamentales para la evaluación de condiciones como infecciones, caries, lesiones óseas, o problemas en los conductos radiculares.Descripción técnica de las películas radiográficas periapicales: Tamaño de la película: El tamaño de las películas radiográficas periapicales generalmente varía entre el tamaño 0 (más pequeña) y el tamaño 2 (más grande). El tamaño 0 se utiliza comúnmente en niños y el tamaño 2 en	Caja 150 unidades	6	Salud Oral	$ 420,000.00	$ 79,800.00	$ 499,800.00	$ 552,605	$ 3,315,629.22		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,601,634.69
37	Seda dental con cera. Sabor a menta	Rollo de seda dental con cera por 400 metros. es un producto de higiene oral utilizado para la limpieza entre los dientes, ayudando a remover placa bacteriana y restos de alimentos que no se alcanzan con el cepillo dental. La cera añadida a la seda dental mejora la experiencia de uso al facilitar su deslizamiento entre los dientes, especialmente cuando estos están muy juntos o cuando hay coronas, puentes o aparatos ortodónticos. Descripción técnica del rollo de seda dental con cera (400 metros): **Composición:** Seda dental: Generalmente, la seda dental está hecha de un material sintético como el nylon o polímero de alta resistencia, que es fuerte, flexible y resistente al desgarro. Cera: La cera utilizada en la seda dental es comúnmente de origen vegetal o sintético, diseñada para cubrir el hilo y mejorar su deslizamiento entre los dientes. Esto facilita la limpieza,	Rollo por 400 metros	15	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 187,509.70

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".

						DENTAL NADER (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)					LA MUELA (2024)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERID A	PROGRAMA	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
38	Sellante de fosas y fisuras de fotocurado	Sellante blanco de fotocurado. es un material utilizado en odontología preventiva para proteger las superficies de los dientes, especialmente en las áreas de las fosas y fisuras, que son las zonas más propensas a la acumulación de placa y al desarrollo de caries. Estos sellantes se aplican sobre las superficies masticatorias de los dientes posteriores (molares y premolares) para prevenir la formación de caries, al sellar y proteger las fisuras profundas donde el cepillo no puede llegar fácilmente. Descripción técnica del sellante de fosas y fisuras de fotocurado: Composición: Los sellantes de fosas y fisuras de fotocurado generalmente están compuestos por resinas compuestas que contienen una mezcla de monómeros de resina, iniciadores de fotopolimerización y agregados como partículas de sílice o bario que les proporcionan dureza y resistencia. La base de estos materiales es generalmente una resina bis-GMA (bisfenol A glicidil metacrilato), que es un material comúnmente utilizado en odontología debido a su resistencia y durabilidad. En algunos sellantes, pueden estar presentes fluoruro u otros compuestos que liberan flúor de forma gradual, lo	Frasco x 5 ml	10	Salud Oral	$ 186,000.00	$ 35,340.00	$ 221,340.00	$ 232,628	$ 2,326,283.40		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 114,400.00	$ 21,736.00	$ 136,136.00	$ 150,519	$ 1,505,190.41
39	Silicona por adición. Masilla - Elite - estuche. 2 tarros x 250 mí. Memoria elástica > 99,5%. Regular set	Silicona por adición. Masilla. La masilla de silicona por adición es una de las formulaciones más comunes de este material y se presenta en forma de un kit que incluye dos tarros de 250 ml cada uno, que contienen las dos pastas necesarias para la mezcla del material. Descripción técnica de la Silicona por adición. Masilla - Estuche 2 tarros x 250 ml: **Composición:** La silicona por adición está formada por una mezcla de siloxanos, catalizadores y rellenos. La fórmula básica incluye una pasta base (generalmente un polímero de siloxano) y un agente de curado o catalizador (generalmente un peróxido de platino). Cuando estas dos pastas se mezclan, se inicia una reacción de adición, lo que provoca que el material se endurezca, convirtiéndose en una masa flexible y de alta precisión. Pastas base y catalizador: Una pasta base (más viscosa) y una pasta catalizadora (más fluida)	Estuche. 2 tarros x 250 ml	3	Salud Oral	$ 428,600.00	$ 81,434.00	$ 510,034.00	$ 536,046	$ 1,608,137.20	$ 428,171.00	$ 81,352.49	$ 509,523.49	$ 535,509	$ 1,606,527.56		$ -	$ -	$ -	$ -
40	Sustancia reveladora de placa dental -	Sustancia reveladora de placa dental frsaco por 10ml. es un producto utilizado en odontología para ayudar a los pacientes a visualizar la placa bacteriana en sus dientes. Este producto es especialmente útil durante las consultas de higiene bucal, ya que permite al paciente identificar las áreas de su boca donde no se ha realizado una limpieza adecuada, mejorando la efectividad de las instrucciones de higiene y promoviendo una mejor salud bucal. Descripción técnica de la sustancia reveladora de placa dental (frasco por 10 ml): **Composición:** Tintes o colorantes: La sustancia reveladora de placa dental contiene colorantes específicos, generalmente basados en colorantes alimentarios como el eritrosina (un colorante rojo) o el yodo. Estos colorantes son seguros para el uso en la cavidad bucal y son capaces de teñir la placa dental, que a menudo es incolora o difícil de ver, para facilitar su visualización. Agentes auxiliares: Puede contener excipientes como agua, glicerina o	Frasco x 10 ml	50	Salud Oral	$ 13,700.00	$ 2,603.00	$ 16,303.00	$ 17,134	$ 856,722.65	$ 14,721.00	$ 2,796.99	$ 17,517.99	$ 18,411	$ 920,570.37	$ 13,000.00	$ 2,470.00	$ 15,470.00	$ 17,104	$ 855,221.82
41	Yeso tipo III - piedra -	Yeso piedra - bolsa por 1kg. es un material utilizado en odontología y otras ramas de la salud para la elaboración de modelos y moldes. Este tipo de yeso se caracteriza por su resistencia, durabilidad y precisión, y es especialmente útil en la fabricación de modelos de trabajo detallados, como los utilizados en prótesis dentales, coronas, puentes, ortodoncia y otros dispositivos de restauración. **Descripción técnica del Yeso Tipo III - Piedra:** **Composición:** El yeso tipo III está compuesto principalmente por sulfato de calcio hemihidratado ($CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$). Este compuesto se obtiene al calentar	Bolsa x 1Kg	30	Salud Oral	$ 12,700.00	$ 2,413.00	$ 15,113.00	$ 15,884	$ 476,512.89	$ 12,687.00	$ 2,410.53	$ 15,097.53	$ 15,868	$ 476,025.12		$ -	$ -	$ -	$ -

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						COMERCIALIZADORA CYMA (2024)					DENTALES MARKET (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARI	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
38	Sellante de fosas y fisuras de fotocurado	Sellante blanco de fotocurado. es un material utilizado en odontología preventiva para proteger las superficies de los dientes, especialmente en las áreas de las fosas y fisuras, que son las zonas más propensas a la acumulación de placa y al desarrollo de caries. Estos sellantes se aplican sobre las superficies masticatorias de los dientes posteriores (molares y premolares) para prevenir la formación de caries, al sellar y proteger las fisuras profundas donde el cepillo no puede llegar fácilmente. Descripción técnica del sellante de fosas y fisuras de fotocurado: Composición: Los sellantes de fosas y fisuras de fotocurado generalmente están compuestos por resinas compuestas que contienen una mezcla de monómeros de resina, iniciadores de fotopolimerización y agregados como partículas de sílice o bario que les proporcionan dureza y resistencia. La base de estos materiales es generalmente una resina bis-GMA (bisfenol A glicidil metacrilato), que es un material comúnmente utilizado en odontología debido a su resistencia y durabilidad. En algunos sellantes, pueden estar presentes fluoruro u otros compuestos que liberan flúor de	Frasco x 5 ml	10	Salud Oral	$ 54,000.00	$ 10,260.00	$ 64,260.00	$ 71,049	$ 710,491.98	$ 108,000.00	$ 20,520.00	$ 128,520.00	$ 155,285	$ 1,552,851.26	$ 1,523,704.26
39	Silicona por adición. Masilla - Elite - estuche. 2 tarros x 250 ml. Memoria elástica > 99,5%. Regular set	Silicona por adición. Masilla. La masilla de silicona por adición es una de las formulaciones más comunes de este material y se presenta en forma de un kit que incluye dos tarros de 250 ml cada uno, que contienen las dos pastas necesarias para la mezcla del material. Descripción técnica de la Silicona por adición. Masilla - Estuche 2 tarros x 250 ml: **Composición:** La silicona por adición está formada por una mezcla de siloxanos, catalizadores y rellenos. La fórmula básica incluye una pasta base (generalmente un polímero de siloxano) y un agente de curado o catalizador (generalmente un peróxido de platino). Cuando estas dos pastas se mezclan, se inicia una reacción de adición, lo que provoca que el material se endurezca, convirtiéndose en una masa flexible y de alta precisión. Pastas base y catalizador: Una pasta base (más viscosa) y una	Estuche. 2 tarros x 250 ml	3	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,607,332.38
40	Sustancia reveladora de placa dental -	Sustancia reveladora de placa dental frsaco por 10ml. es un producto utilizado en odontología para ayudar a los pacientes a visualizar la placa bacteriana en sus dientes. Este producto es especialmente útil durante las consultas de higiene bucal, ya que permite al paciente identificar las áreas de su boca donde no se ha realizado una limpieza adecuada, mejorando la efectividad de las instrucciones de higiene y promoviendo una mejor salud bucal. Descripción técnica de la sustancia reveladora de placa dental (frasco por 10 ml): **Composición:** Tintes o colorantes: La sustancia reveladora de placa dental contiene colorantes específicos, generalmente basados en colorantes alimentarios como el eritrosina (un colorante rojo) o el yodo. Estos colorantes son seguros para el uso en la cavidad bucal y son capaces de teñir la placa dental, que a menudo es incolora o difícil de ver, para facilitar	Frasco x 10 ml	50	Salud Oral	$ 16,000.00	$ 3,040.00	$ 19,040.00	$ 21,052	$ 1,052,580.70		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 921,273.89
41	Yeso tipo III - piedra -	Yeso piedra- bolsa por 1kg. es un material utilizado en odontología y otras ramas de la salud para la elaboración de modelos y moldes. Este tipo de yeso se caracteriza por su resistencia, durabilidad y precisión, y es especialmente útil en la fabricación de modelos de trabajo detallados, como los utilizados en prótesis dentales, coronas, puentes, ortodoncia y otros dispositivos de restauración. **Descripción técnica del Yeso Tipo III - Piedra: Composición:** El yeso tipo III está compuesto principalmente por sulfato de calcio hemihidratado ($CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$). Este compuesto se obtiene	Bolsa x 1Kg	30	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 476,269.01

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DENTAL NADER (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S - OFERTA (2025)					LA MUELA (2024)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITAR	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
42	Aceite de piezas de mano	Es un lubricante esencial de baja viscosidad y alta pureza diseñado para limpiar, desinfectar internamente y prolongar la vida útil de turbinas, contra-ángulos y motores. Se debe aplicar diariamente antes de cada ciclo de autoclave	Frasco por 200ml	5	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31,700.00	$ 6,023.00	$ 37,723.00	$ 41,709	$ 208,542.55
43	Acrílico Polvo Autopolimerizable (polimero) Para cubetas	La composición de las resinas acrílicas autopolimerizables está indicada para la reparación de bases de dentaduras totales y parciales, prótesis removibles, placas estéticas, guías quirúrgicas para colocación de implantes, placas de bruxismo, aparatos de ortodoncia, ortopedia y cubetas individuales	Tarro por 1.000g	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 72,400.00	$ 13,756.00	$ 86,156.00	$ 95,259	$ 952,585.54
44	Acrílico Liquido Autopolimerizable (monomero)	Resina acrílica (monómero) indicada para la fabricación de prótesis dentales totales y parciales y removibles, aparatos de ortodoncia y ortopedia, igualmente para la elaboración de dientes provisionales, no requiere de un tratamiento térmico para lograr su polimerización.	Frasco 1.000 ml	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85,500.00	$ 16,245.00	$ 101,745.00	$ 112,495	$ 1,124,945.63
45	Adhesivo de fotocurado	Agente adhesivo con nano relleno estable y distribuido en forma homogénea. Contribuye a un mejor desempeño clínico. También puede utilizarse para la adhesión de carillas (restauraciones veneer) fabricadas en el laboratorio con resina o porcelana y para la adhesión de amalgamas y sellantes dentales así como otras restauraciones indirectas.	Unidad x 6ml	3	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 228,300.00		$ 228,300.00	$ 252,420	$ 757,261.05
46	Control químico para esterilización. Clase 6. 121 -134°. Emulador	Indicadores de verificación del ciclo que confirman la presencia o ausencia de parámetros específicos de tiempo y temperatura durante un ciclo, e integran todos los parámetros críticos del ciclo de esterilización por vapor (temperatura, vapor saturado y tiempo de exposición). Los indicadores de emulación pueden colocarse dentro de cada paquete o bolsa durante la esterilización de los suministros o el equipo en un ciclo de pre-vacío validado. Estos indicadores emuladores pueden utilizarse para la vigilancia rutinaria de los ciclos de esterilización por vapor. Los indicadores emuladores de tipo 6 no son tóxicos y no contienen plomo ni metales pesados. Estos indicadores	Caja x 250	2	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 107,400.00	$ 20,406.00	$ 127,806.00	$ 141,309	$ 282,617.92
47	Microaplicadores finos	Los microaplicadores han sido diseñados para una colocación precisa y fácil aplicación de los materiales dentales en un área limitada. La parte de flexión fortalecida mejora el control y la cabeza rígida proporciona la capacidad de restregar. Las fibras no absorbentes, sin pelusa suspende soluciones tan pequeñas como 1/8 "de una gota sin goteos o derrames. Este producto es adecuado para su uso con los sellantes, agentes de unión, grabadores, soluciones hemostáticas, forros de	Tubo x 100	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54,900.00	$ 10,431.00	$ 65,331.00	$ 72,233	$ 722,333.51
48	Espejo bucal	Instrumento odontológico utilizado para la exploración clínica de la cavidad oral, permitiendo visión indirecta de las superficies dentales, iluminación del campo operatorio y retracción de tejidos blandos como mejillas y lengua. Está compuesto por mango y luna reflectante, generalmente fabricados en acero inoxidable y vidrio con recubrimiento reflectante, lo que permite su esterilización y reutilización en	Unidad	15	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24,200.00	$ 4,598.00	$ 28,798.00	$ 31,841	$ 477,608.49
									TOTAL	$ 26,090,524.28				TOTAL	$ 20,170,051.48				TOTAL	$ 16,167,620.82

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						**COMERCIALIZADORA CYMA (2024)**					**DENTALES MARKET (2023)**					**PRECIO TECHO**
ITEM	**NOMBRE DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDID**	**CANTIDAD REQUERID A**	**PROGRA MA**	**VALOR UNITARI**	**IVA UNITARI**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**IVA UNITARIO**	**TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA**	**INDEXACI ÓN**	**VALOR TOTAL**	
42	Aceite de piezas de mano	Es un lubricante esencial de baja viscosidad y alta pureza diseñado para limpiar, desinfectar internamente y prolongar la vida útil de turbinas, contra-ángulos y motores. Se debe aplicar diariamente antes de cada ciclo de autoclave	Frasco por 200ml	5	Salud Oral	$ 42,000.00	$ 7,980.00	$ 49,980.00	$ 55,260	$ 276,302.43		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 242,422.49
43	Acrílico Polvo Autopolimerizable (polimero) Para cubetas	La composición de las resinas acrílicas autopolimerizables está indicada para la reparación de bases de dentaduras totales y parciales, prótesis removibles, placas estéticas, guías quirúrgicas para colocación de implantes, placas de bruxismo, aparatos de ortodoncia, ortopedia y cubetas individuales	Tarro por 1.000g	10	Salud Oral	$ 116,000.00	$ 22,040.00	$ 138,040.00	$ 152,624	$ 1,526,242.02		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,239,413.78
44	Acrílico Liquido Autopolimerizable (monomero)	Resina acrílica (monómero) indicada para la fabricación de prótesis dentales totales y parciales y removibles, aparatos de ortodoncia y ortopedia, igualmente para la elaboración de dientes provisionales, no requiere de un tratamiento térmico para lograr su polimerización.	Frasco 1.000 ml	10	Salud Oral	$ 108,000.00	$ 20,520.00	$ 128,520.00	$ 142,098	$ 1,420,983.95		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,272,964.79
45	Adhesivo de fotocurado	Agente adhesivo con nano relleno estable y distribuido en forma homogénea. Contribuye a un mejor desempeño clínico. También puede utilizarse para la adhesión de carillas (restauraciones veneer) fabricadas en el laboratorio con resina o porcelana y para la adhesión de amalgamas y sellantes dentales así como otras restauraciones indirectas.	Unidad x 6ml	3	Salud Oral	$ 74,000.00	$ 14,060.00	$ 88,060.00	$ 97,364	$ 292,091.15		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 524,676.10
46	Control químico para esterilización. Clase 6. 121°-134°. Emulador	Indicadores de verificación del ciclo que confirman la presencia o ausencia de parámetros específicos de tiempo y temperatura durante un ciclo, e integran todos los parámetros críticos del ciclo de esterilización por vapor (temperatura, vapor saturado y tiempo de exposición). Los indicadores de emulación pueden colocarse dentro de cada paquete o bolsa durante la esterilización de los suministros o el equipo en un ciclo de pre-vacío validado. Estos indicadores emuladores pueden utilizarse para la vigilancia rutinaria de los ciclos de esterilización por vapor. Los indicadores emuladores de tipo 6 no son tóxicos y no contienen plomo ni metales pesados. Estos indicadores emuladores de Tipo 6 cumplen con las normas	Caja x 250	2	Salud Oral	$ 90,000.00	$ 17,100.00	$ 107,100.00	$ 118,415	$ 236,830.66		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 259,724.29
47	Microaplicadores finos	Los microaplicadores han sido diseñados para una colocación precisa y fácil aplicación de los materiales dentales en un área limitada. La parte de flexión fortalecida mejora el control y la cabeza rígida proporciona la capacidad de restregar. Las fibras no absorbentes, sin pelusa suspende soluciones tan pequeñas como 1/8 "de una gota sin goteos o derrames. Este producto es adecuado para su uso con los sellantes, agentes de unión, grabadores, soluciones hemostáticas, forros de cavidad y soluciones	Tubo x 100	10	Salud Oral	$ 17,000.00	$ 3,230.00	$ 20,230.00	$ 22,367	$ 223,673.40		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 473,003.45
48	Espejo bucal	Instrumento odontológico utilizado para la exploración clínica de la cavidad oral, permitiendo visión indirecta de las superficies dentales, iluminación del campo operatorio y retracción de tejidos blandos como mejillas y lengua. Está compuesto por mango y luna reflectante, generalmente fabricados en acero inoxidable y vidrio con recubrimiento reflectante, lo que permite su esterilización y reutilización en procedimientos clínicos.	Unidad	15	Salud Oral	$ 5,000.00	$ 950.00	$ 5,950.00	$ 6,579	$ 98,679.44		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 288,143.97
									TOTAL	**$ 15,765,027.49**				**TOTAL**	**$ 7,840,403.53**	**$ 31,015,806.77**

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

LOTE 5 – INSUMOS MÉDICOS:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					COMRED S.A.S OFERTA (2025)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
1	Guantes látex talla XS	Talla: XS (Extra small) Longitud: 15 cm y 19 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico Propiedades: Impermeable: protege contra líquCaracterísticas: idos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas	Caja x 100 und	10	Salud Oral	$ 14,290.00	$ 2,715.10	$ 17,005.10	$ 170,051.00	$ 21,887.15	$ 4,158.56	$ 26,045.70	$ 27,374	$ 273,740.35	$ 21,887.00	$ 4,158.53	$ 26,045.53	$ 27,374	$ 273,738.52
2	Guantes látex talla S	Material: Látex naturalTalla: S (Pequeña) Longitud: 21-23 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	12	Enfermería	$ 14,290.00	$ 2,715.10	$ 17,005.10	$ 204,061.20	$ 21,887.15	$ 4,158.56	$ 26,045.70	$ 27,374	$ 328,488.42	$ 21,887.00	$ 4,158.53	$ 26,045.53	$ 27,374	$ 328,486.22
3	Guantes látex talla M	Material: Látex natural Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	158	Enfermería 100 APH 58	$ 14,290.00	$ 2,715.10	$ 17,005.10	$ 2,686,805.80	$ 19,160.81	$ 3,640.55	$ 22,801.36	$ 23,964	$ 3,786,348.56	$ 19,160.00	$ 3,640.40	$ 22,800.40	$ 23,963	$ 3,786,188.82
4	Guantes látex talla L	Material: Látex natural Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	112	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 20 Enfermería 40 APH 40 Regencia Farmacia 12	$ 14,290.00	$ 2,715.10	$ 17,005.10	$ 1,904,571.20		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					Deporte, Actividad Física y														

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)				ABA CIENTIFICA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	Guantes látex talla XS	Talla: XS (Extra small) Longitud: 15 cm y 19 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico Propiedades: Impermeable: protege contra líquCaracteristicas: idos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas	Caja x 100 und	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21,410.00	$ 4,067.90	$ 25,477.90	$ 30,784	$ 307,838.38	$ 16,667.00	$ 3,166.73	$ 19,833.73	$ 23,964	$ 239,642.33	$ 253,002.12
2	Guantes látex talla S	Material: Látex naturalTalla: S (Pequeña) Longitud: 21-23 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	12	Enfermería		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21,410.00	$ 4,067.90	$ 25,477.90	$ 30,784	$ 369,406.06	$ 16,667.00	$ 3,166.73	$ 19,833.73	$ 23,964	$ 287,570.80	$ 303,602.54
3	Guantes látex talla M	Material: Látex natural Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	158	Enfermería 100 APH 58		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21,410.00	$ 4,067.90	$ 25,477.90	$ 30,784	$ 4,863,846.47	$ 16,667.00	$ 3,166.73	$ 19,833.73	$ 23,964	$ 3,786,348.86	$ 3,781,907.70
4	Guantes látex talla L	Material: Látex natural Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	112	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 20 Enfermería 40 APH 40 Regencia Farmacia 12		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21,410.00	$ 4,067.90	$ 25,477.90	$ 30,784	$ 3,447,789.90	$ 16,667.00	$ 3,166.73	$ 19,833.73	$ 23,964	$ 2,683,994.13	$ 2,678,785.08
					Deporte, Actividad Física y															

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					COMRED S.A.S OFERTA (2025)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
5	Guantes Nitrilo talla S	Nitrilo sintético Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	191	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 20 Enfermería 50 APH 100 Salud Oral 20 Fortalecimiento competencias en pruebas ENI 1	$ 15,682.00	$ 2,979.58	$ 18,661.58	$ 3,564,361.78	$ 25,152.08	$ 4,778.90	$ 29,930.98	$ 31,457	$ 6,008,374.09	$ 25,152.00	$ 4,778.88	$ 29,930.88	$ 31,457	$ 6,008,354.78
6	Guantes Nitrilo talla M	Nitrilo sintético Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico. **Resistente a solventes**	Caja x 100 und	199	Enfermería 50 APH 149	$ 15,682.00	$ 2,979.58	$ 18,661.58	$ 3,713,654.42	$ 25,152.08	$ 4,778.90	$ 29,930.98	$ 31,457	$ 6,260,033.74	$ 25,152.00	$ 4,778.88	$ 29,930.88	$ 31,457	$ 6,260,013.62
7	Guantes Nitrilo talla L	Material: Nitrilo sintético Talla: L (Large) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 20-35 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico. **Resistente a solventes**	Caja x 100 und	92	Enfermería 50 APH 42	$ 15,682.00	$ 2,979.58	$ 18,661.58	$ 1,716,865.36	$ 25,152.08	$ 4,778.89	$ 29,930.97	$ 31,457	$ 2,894,085.49	$ 25,152.00	$ 4,778.88	$ 29,930.88	$ 31,457	$ 2,894,076.65
		Material: Látex Tamaño: 6.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico																	

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					ABA CIENTIFICA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
5	Guantes Nitrilo talla S	Nitrilo sintético Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico	Caja x 100 und	191	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 20 Enfermería 50 APH 100 Salud Oral 20 Fortalecimiento competencias en pruebas ENI 1		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25,090.00	$ 4,767.10	$ 29,857.10	$ 36,075	$ 6,890,331.74	$ 18,667.00	$ 3,546.73	$ 22,213.73	$ 26,840	$ 5,126,417.80	$ 5,519,568.04
6	Guantes Nitrilo talla M	Nitrilo sintético Talla: M (Mediana) Longitud: 23-25 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 18-30 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico. **Resistente a solventes**	Caja x 100 und	199	Enfermería 50 APH 149		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25,090.00	$ 4,767.10	$ 29,857.10	$ 36,075	$ 7,178,932.03	$ 18,667.00	$ 3,546.73	$ 22,213.73	$ 26,840	$ 5,341,136.87	$ 5,750,754.14
7	Guantes Nitrilo talla L	Material: Nitrilo sintético Talla: L (Large) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 20-35 gramos por par Tipo: Guante para uso médico, industrial y doméstico. **Resistente a solventes**	Caja x 100 und	92	Enfermería 50 APH 42		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25,090.00	$ 4,767.10	$ 29,857.10	$ 36,075	$ 3,318,903.25	$ 18,667.00	$ 3,546.73	$ 22,213.73	$ 26,840	$ 2,469,269.31	$ 2,658,640.01
		Material: Látex Tamaño: 6.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico																			

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					COMRED S.A.S OFERTA (2025)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
8	Guantes esteriles N 6.5	Material: Látex Tamaño: 6.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas	Caja x 50 pares	40	Enfermería 20 APH 20	$ 49,091.00	$ 9,327.29	$ 58,418.29	$ 2,336,731.60		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
9	Guantes esteriles N 7.0	Material: Látex Tamaño: 7.0 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas	Caja x 50 pares	40	Enfermería 20 APH 20	$ 49,091.00	$ 9,327.29	$ 58,418.29	$ 2,336,731.60		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
10	Guantes esteriles N 7.5	"Material: Látex Tamaño: 7.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO	Caja x 50 pares	40	Enfermería 20 APH 20	$ 49,091.00	$ 9,327.29	$ 58,418.29	$ 2,336,731.60		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					ABA CIENTIFICA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
8	Guantes esteriles N 6.5	Material: Látex Tamaño: 6.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas	Caja x 50 pares	40	Enfermería 20 APH 20		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,336,731.60
9	Guantes esteriles N 7.0	Material: Látex Tamaño: 7.0 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas	Caja x 50 pares	40	Enfermería 20 APH 20		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,336,731.60
10	Guantes esteriles N 7.5	"Material: Látex Tamaño: 7.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO	Caja x 50 pares	40	Enfermería 20 APH 20		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,336,731.60

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					COMRED S.A.S OFERTA (2025)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
11	Guantes esteriles N 8.0	Material: Látex Tamaño: 8.0 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas"""	Caja x 50 pares	20	Enfermería 10 APH 10	$ 49,091.00	$ 9,327.29	$ 58,418.29	$ 1,168,365.80		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
12	Guantes esteriles N 8.5	Material: Látex Tamaño: 8.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas"""	Caja x 50 pares	20	Enfermería 10 APH 10	$ 49,091.00	$ 9,327.29	$ 58,418.29	$ 1,168,365.80		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
13	Paños absorbentes	Dispositivo médico y de limpieza utilizado para la absorción de líquidos comunmente usado en entornos quirúrgicos, clínicos y de laboratorio.	Rollo	19	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ 35,969.49	$ 6,834.20	$ 42,803.70	$ 44,987	$ 854,747.00	$ 35,969.00	$ 6,834.11	$ 42,803.11	$ 44,986	$ 854,735.30
		recolección, almacenamiento y transporte seguro de muestras de orina con fines diagnósticos, clínicos o formativos. Garantiza condiciones de asepsia y evita la																	

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					ABA CIENTIFICA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
11	Guantes esteriles N 8.0	Material: Látex Tamaño: 8.0 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas"""	Caja x 50 pares	20	Enfermería 10 APH 10		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,168,365.80
12	Guantes esteriles N 8.5	Material: Látex Tamaño: 8.5 (ajuste ajustable) Longitud: 24-26 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante estéril para uso médico y quirúrgico Propiedades: Estéril: sometidos a proceso de esterilización por radiación o EO Impermeable: protege contra líquidos y secreciones Resistente a la abrasión Flexibilidad: permite movilidad y sensibilidad Hipoalergénico: minimiza el riesgo de reacciones alérgicas"""	Caja x 50 pares	20	Enfermería 10 APH 10		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,168,365.80
13	Paños absorbentes	Dispositivo médico y de limpieza utilizado para la absorción de líquidos comunmente usado en entornos quirúrgicos, clínicos y de laboratorio.	Rollo	19	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40,820.00	$ 7,755.80	$ 48,575.80	$ 58,692	$ 1,115,148.50	$ 21,756.00	$ 4,133.64	$ 25,889.64	$ 31,281	$ 594,345.19	$ 854,744.00
		recolección, almacenamiento y transporte seguro de muestras de orina con fines diagnósticos, clínicos o formativos. Garantiza condiciones de asepsia y evita la																			

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					COMRED S.A.S OFERTA (2025)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
14	Frasco de orina x 30ml	Dispositivo médico desechable, diseñado para la recolección, almacenamiento y transporte seguro de muestras de orina con fines diagnósticos, clínicos o formativos. Garantiza condiciones de asepsia y evita la contaminación cruzada- Unidad individual estéril.- Empaque sellado de fábrica.Disponible con etiqueta para identificación del paciente, de material Polipropileno grado médico, resistente y libre de sustancias tóxicas. Capacidad: 30 ml	Unidad	250	Enfermería	$ 376.00	$ 71.44	$ 447.44	$ 111,860.00	$ 702.42	$ 133.46	$ 835.88	$ 879	$ 219,627.47	$ 702.00	$ 133.38	$ 835.38	$ 878	$ 219,496.10
15	Apósito de sujeción avanzado IV	Una línea de apósitos IV perfectamente diseñados para ayudar a proporcionar una fijación avanzada de catéteres IV y de vía central. El apósito tiene un borde de estabilización, una ventana transparente, un adhesivo recubierto con un patrón, una muesca profunda y una tira de esparadrapo para proporcionar una sujeción segura, visibilidad del punto de inserción y control de la humedad. El borde de estabilización es flexible y adaptable para ayudar a reducir el levantamiento de los bordes y maximizar la fijación y el tiempo de uso.	Unidad	720	Enfermería 220 APH 500		$ -	$ -	$ -	$ 102.98		$ 102.98	$ 108	$ 77,923.24	$ 86.00	$ 16.34	$ 102.34	$ 108	$ 77,442.72
16	Vendas de tela tamaño 4*5	Las vendas de tela de 4x5 pulgadas (o 4 pulgadas por 5 yardas, aprox. 10 cm x 4.5 m) son dispositivos médicos o deportivos, generalmente de algodón, poliéster o elásticas, ideales para compresión, soporte de articulaciones, fijación de férulas y uso en esguinces. Se encuentran en versiones elásticas, cohesivas (se adhieren a sí mismas) y gasa, comúnmente en color piel.	Caja x 20 und	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 113,820.00	$ 21,625.80	$ 135,445.80	$ 1,354,458.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
17	Vendas de tela tamaño 5*5	Las vendas de tela o gasa de 5x5 (generalmente 5 pulgadas de ancho por 5 yardas de largo, o 5 cm x 5 m) son insumos médicos versátiles y esenciales para primeros auxilios, compresión de articulaciones y fijación de apósitos. Están fabricadas principalmente de algodón o mezclas elásticas, son suaves, transpirables y adaptables a distintas partes del cuerpo.	Caja x 20 und	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 142,360.00	$ 27,048.40	$ 169,408.40	$ 1,694,084.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					ABA CIENTIFICA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
14	Frasco de orina x 30ml	recolección, almacenamiento y transporte seguro de muestras de orina con fines diagnósticos, clínicos o formativos. Garantiza condiciones de asepsia y evita la contaminación cruzada- Unidad individual estéril.- Empaque sellado de fábrica.Disponible con etiqueta para identificación del paciente, de material Polipropileno grado médico, resistente y libre de sustancias tóxicas. Capacidad: 30 ml	Unidad	250	Enfermería		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 720.00	$ 136.80	$ 856.80	$ 1,035	$ 258,808.54	$ 25,100.00	$ 4,769.00	$ 29,869.00	$ 36,089	$ 9,022,353.39	$ 1,966,429.10
15	Apósito de sujeción avanzado IV	Una línea de apósitos IV perfectamente diseñados para ayudar a proporcionar una fijación avanzada de catéteres IV y de vía central. El apósito tiene un borde de estabilización, una ventana transparente, un adhesivo recubierto con un patrón, una muesca profunda y una tira de esparadrapo para proporcionar una sujeción segura, visibilidad del punto de inserción y control de la humedad. El borde de estabilización es flexible y adaptable para ayudar a reducir el levantamiento de los bordes y maximizar la fijación y el tiempo de uso.	Unidad	720	Enfermería 220 APH 500		$ -	$ -	$ -	$ -			$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 77,682.98
16	Vendas de tela tamaño 4*5	Las vendas de tela de 4x5 pulgadas (o 4 pulgadas por 5 yardas, aprox. 10 cm x 4.5 m) son dispositivos médicos o deportivos, generalmente de algodón, poliéster o elásticas, ideales para compresión, soporte de articulaciones, fijación de férulas y uso en esguinces. Se encuentran en versiones elásticas, cohesivas (se adhieren a sí mismas) y gasa, comúnmente en color piel.	Caja x 20 und	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,354,458.00
17	Vendas de tela tamaño 5*5	Las vendas de tela o gasa de 5x5 (generalmente 5 pulgadas de ancho por 5 yardas de largo, o 5 cm x 5 m) son insumos médicos versátiles y esenciales para primeros auxilios, compresión de articulaciones y fijación de apósitos. Están fabricadas principalmente de algodón o mezclas elásticas, son suaves, transpirables y adaptables a distintas partes del cuerpo.	Caja x 20 und	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,694,084.00

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					COMRED S.A.S OFERTA (2025)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
18	Vendas de tela tamaño 6*5	Las vendas de tela (gasa) o elásticas de 6 pulgadas x 5 yardas (yd) son insumos médicos y ortopédicos diseñados para soporte, compresión y fijación de apósitos o férulas. Elaboradas comúnmente en algodón, poli-algodón o materiales elásticos, son suaves, transpirables y se usan para inmovilización, rehabilitación y manejo de contusiones.	Caja x 20 und	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 170,900.00	$ 32,471.00	$ 203,371.00	$ 2,033,710.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
19	Micropore 1"*10yd	Cinta adhesiva médica de uso quirúrgico utilizado para fijar vendajes, sondas, cánulas, catéteres o para asegurar heridas en procedimientos quirúrgicos o de atención primaria	Rollo	15	Enfermería		$ -	$ -	$ -	$ 17,922.92		$ 17,922.92	$ 18,837	$ 282,554.89	$ 15,061.00	$ 2,861.59	$ 17,922.59	$ 18,837	$ 282,549.63
20	Gorros	Características: Material: Polipropileno (PP) o Poliéster (PES) Tipo: Gorro desechable para uso médico, industrial o alimentario Tamaño: Universal (ajuste ajustable) Color: Blanco, azul o verde. Espesor: 0,1-0,3 mm Peso: 2-5 gramos	Unidad	1006	Enfermería 400 APH 400 Salud Oral 206	**$ 9,091.00**	**$ 1,727.29**	**$ 10,818.29**	**$ 140,637.77**	$ 224.67	$ 42.69	$ 267.36	$ 281	$ 282,680.31	$ 224.00	$ 42.56	$ 266.56	$ 280	$ 281,835.49
21	Alcohol antiseptico 70% frasco x 700 ML	Producto biocida para la higiene humana	Unidad	6	Enfermería 6	$ 8,883.00	$ 1,687.77	$ 10,570.77	$ 63,424.62	$ 8,557.10		$ 8,557.10	$ 8,994	$ 53,961.07	$ 7,191.00	$ 1,366.29	$ 8,557.29	$ 8,994	$ 53,962.27
22	Kit de Tensiómetro y Fonendoscopio doble campana	Tensiometro: Instrumento médico esencial para medir la presión arterial, indicando la fuerza de la sangre contra las paredes arteriales (sistólica/diastólica) en mmHg. Permiten monitorear la hipertensión o hipotensión, clasificándose en digitales (automáticos) o manuales (anerosides) - Fonendoscopio: Instrumento médico acústico esencial utilizado para la	Unidad	12	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10 Media Técnica 2	$ 50,650.00	$ 9,623.50	$ 60,273.50	$ 723,282.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
		Tallímetro portátil o fijo, medición hasta 2 metros,																	

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					ABA CIENTIFICA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
18	Vendas de tela tamaño 6*5	Las vendas de tela (gasa) o elásticas de 6 pulgadas x 5 yardas (yd) son insumos médicos y ortopédicos diseñados para soporte, compresión y fijación de apósitos o férulas. Elaboradas comúnmente en algodón, poli-algodón o materiales elásticos, son suaves, transpirables y se usan para inmovilización, rehabilitación y manejo de contusiones.	Caja x 20 und	10	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,033,710.00
19	Micropore 1"*10yd	Cinta adhesiva médica de uso quirúrgico utilizado para fijar vendajes, sondas, cánulas, catéteres o para asegurar heridas en procedimientos quirúrgicos o de atención primaria	Rollo	15	Enfermería		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 282,552.26
20	Gorros	Características: Material: Polipropileno (PP) o Poliéster (PES) Tipo: Gorro desechable para uso médico, industrial o alimentario Tamaño: Universal (ajuste ajustable) Color: Blanco, azul o verde. Espesor: 0,1-0,3 mm Peso: 2-5 gramos	Unidad	1006	Enfermería 400 APH 400 Salud Oral 206		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 261.00	$ 49.59	$ 310.59	$ 375	$ 377,524.02	$ 120.00	$ 22.80	$ 142.80	$ 173	$ 173,574.26	$ 251,250.37
21	Alcohol antiseptico 70% frasco x 700 ML	Producto biocida para la higiene humana	Unidad	6	Enfermería 6		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,960.00		$ 7,960.00	$ 9,618	$ 57,706.33	$ 6,928.00		$ 6,928.00	$ 8,371	$ 50,224.81	$ 55,855.82
22	Kit de Tensiómetro y Fonendoscopio doble campana	Tensiometro: Instrumento médico esencial para medir la presión arterial, indicando la fuerza de la sangre contra las paredes arteriales (sistólica/diastólica) en mmHg. Permiten monitorear la hipertensión o hipotensión, clasificándose en digitales (automáticos) o manuales (anerosides) - Fonendoscopio: Instrumento médico acústico esencial utilizado para la	Unidad	12	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 10 Media Técnica 2		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 723,282.00
		Tallímetro portátil o fijo, medición hasta 2 metros,																			

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					COMRED S.A.S OFERTA (2025)				
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".																			
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
23	Tallímetro	Tallímetro portátil o fijo, medición hasta 2 metros, graduación en milímetros, estructura estable.	Unidad	4	Media Técnica	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00	$ 571,200.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
24	Pulsómetros	Monitor digital de frecuencia cardíaca, medición en tiempo real, banda pectoral o sensor óptico, resistente al sudor.	Unidad	12	Media Técnica	$ 50,650.00	$ 9,623.50	$ 60,273.50	$ 723,282.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
25	Torniquetes de hemorragias	Son dispositivos para detener hemorragias severas en extremidades (brazos o piernas) mediante presión circunferencial, salvando vidas al controlar el sangrado arterial. Se colocan 5-10 cm por encima de la herida (evitando articulaciones), apretando con fuerza hasta que cese el sangrado y se pierda el pulso distal.	Unidad	5	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 6,754.00	$ 1,283.26	$ 8,037.26	$ 40,186.30			$ -	$ -	$ -			$ -	$ -	$ -
26	Bata desechable	La bata del médico desde el punto de vista práctico, es una barrera mecánica entre él y su paciente. Está destinada a evitar la contaminación con microorganismos, de la ropa del médico, a fin de no convertirlo en un fómite. Las batas médicas deben ser de manga larga, tener cuello, puños elásticos, ser resistentes a salpicaduras de fluidos, ser antiestáticas, no tóxicas, entre otras.	Unidad	2,200	Enfermería 1.000 APH 1.000 Salud Oral 200	$ 2,597.00	$ 493.43	$ 3,090.43	$ 6,798,946.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
27	Compresas	Dispositivo médico de uso externo, elaborado en gasa de algodón 100% hidrófilo, diseñado para la limpieza, cobertura y absorción de fluidos en procedimientos clínicos, curaciones y prácticas formativas en el área de la salud.- Empaque individual estéril- Contenido: 5 unidades por paquete de Uso hospitalario y ambulatorio.	Paquete x 5 unidades	200	APH	$ 1,146.00	$ 217.74	$ 1,363.74	$ 272,748.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
		Utilizado en ginecología, se inserta en la vagina para permitir la visualización del cuello uterino. Está																	

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					ABA CIENTIFICA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
23	Tallímetro	Tallímetro portátil o fijo, medición hasta 2 metros, graduación en milímetros, estructura estable.	Unidad	4	Media Técnica		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 571,200.00
24	Pulsómetros	Monitor digital de frecuencia cardíaca, medición en tiempo real, banda pectoral o sensor óptico, resistente al sudor.	Unidad	12	Media Técnica		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 723,282.00
25	Torniquetes de hemorragias	Son dispositivos para detener hemorragias severas en extremidades (brazos o piernas) mediante presión circunferencial, salvando vidas al controlar el sangrado arterial. Se colocan 5-10 cm por encima de la herida (evitando articulaciones), apretando con fuerza hasta que cese el sangrado y se pierda el pulso distal.	Unidad	5	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo	$ 76,890.00		$ 76,890.00	$ 85,014	$ 425,067.91	$ 83,840.00		$ 83,840.00	$ 101,300	$ 506,501.13		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 323,918.45
26	Bata desechable	La bata del médico desde el punto de vista práctico, es una barrera mecánica entre él y su paciente. Está destinada a evitar la contaminación con microorganismos, de la ropa del médico, a fin de no convertirlo en un fómite. Las batas médicas deben ser de manga larga, tener cuello, puños elásticos, ser resistentes a salpicaduras de fluidos, ser antiestáticas, no tóxicas, entre otras.	Unidad	2,200	Enfermería 1.000 APH 1.000 Salud Oral 200		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,798,946.00
27	Compresas	Dispositivo médico de uso externo, elaborado en gasa de algodón 100% hidrófilo, diseñado para la limpieza, cobertura y absorción de fluidos en procedimientos clínicos, curaciones y prácticas formativas en el área de la salud.- Empaque individual estéril- Contenido: 5 unidades por paquete de Uso hospitalario y ambulatorio.	Paquete x 5 unidades	200	APH		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 272,748.00
		Utilizado en ginecología, se inserta en la vagina para permitir la visualización del cuello uterino. Está																			

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					COMRED S.A.S OFERTA (2025)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
27	Compresas	Dispositivo médico de uso externo, elaborado en gasa de algodón 100% hidrófilo, diseñado para la limpieza, cobertura y absorción de fluidos en procedimientos clínicos, curaciones y prácticas formativas en el área de la salud.- Empaque individual estéril- Contenido: 5 unidades por paquete de Uso hospitalario y ambulatorio.	Paquete x 5 unidades	200	APH	$ 1,146.00	$ 217.74	$ 1,363.74	$ 272,748.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
28	Espéculos	Utilizado en ginecología, se inserta en la vagina para permitir la visualización del cuello uterino. Está diseñado para abrir suavemente las paredes vaginales y proporcionar un mejor acceso durante exámenes o procedimientos como las pruebas de Papanicolaou. Desechable, ligero y económico, a menudo usado en consultas rutinarias.Suelen tener un mecanismo de apertura ajustable, que permite al médico controlar cuán amplio se abre el espéculo.	Unidad	300	Enfermería	$ 1,494.00	$ 283.86	$ 1,777.86	$ 533,358.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
29	Polainas	Dispositivo médicoqurúrgico de uso único, utilizado para cubrir y proteger las extremidades inferiores del personal médico y del paciente durante procedimientos quirúrgicos, evitando la contaminación cruzada y manteniendo un ambiente estéril	Paquete x 25 pares	50	Enfermería 25 APH 25	$ 19,481.00	$ 3,701.39	$ 23,182.39	$ 1,159,119.50		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
30	Alcohol glicerinado -frasco x 1000 ML	Producto biocida para la higiene humana	Unidad	30	Enfermería 15 APH 15	$ 26,276.00	$ 4,992.44	$ 31,268.44	$ 938,053.20		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
31	Campo quirurgico 0.40 x 0.40	Elemento textil o desechable utilizado para aislar y cubrir el área de trabajo durante procedimientos clínicos u odontológicos, ayudando a mantener condiciones de asepsia y control de contaminación. Presenta dimensiones aproximadas de 40 cm x 40 cm, elaborado en material absorbente y resistente, permitiendo proteger superficies e instrumental durante la atención clínica.	Paquete por 50	10	Salud Oral	$ 2,061.00	$ 391.59	$ 2,452.59	$ 24,525.90		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
								TOTAL	$ 40,490,172.45				TOTAL	$ 21,322,564.63			TOTAL	$ 21,320,880.13

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					ABA CIENTIFICA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
28	Espéculos	Utilizado en ginecología, se inserta en la vagina para permitir la visualización del cuello uterino. Está diseñado para abrir suavemente las paredes vaginales y proporcionar un mejor acceso durante exámenes o procedimientos como las pruebas de Papanicolaou. Desechable, ligero y económico, a menudo usado en consultas rutinarias.Suelen tener un mecanismo de apertura ajustable, que permite al médico controlar cuán amplio se abre el especulo.	Unidad	300	Enfermeria		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 533,358.00
29	Polainas	Dispositivo médicoqurúrgico de uso único, utilizado para cubrir y proteger las extremidades inferiores del personal médico y del paciente durante procedimientos quirúrgicos, evitando la contaminación cruzada y manteniendo un ambiente estéril	Paquete x 25 pares	50	Enfermería 25 APH 25		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,159,119.50
30	Alcohol glicerinado -frasco x 1000 ML	Producto biocida para la higiene humana	Unidad	30	Enfermería 15 APH 15		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 938,053.20
31	Campo quirurgico 0.40 x 0.40	Elemento textil o desechable utilizado para aislar y cubrir el área de trabajo durante procedimientos clínicos u odontológicos, ayudando a mantener condiciones de asepsia y control de contaminación. Presenta dimensiones aproximadas de 40 cm x 40 cm, elaborado en material absorbente y resistente, permitiendo proteger superficies e instrumental durante la atención clínica.	Paquete por 50	10	Salud Oral		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24,525.90
									TOTAL	$ 425,067.91				TOTAL	$ 28,692,736.37				TOTAL	$ 29,774,877.76	$ 50,932,385.61

PAPELERÍA DIDÁCTICOS ARTES | IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INY

LOTE 6 – INYECTOLOGÍA:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	
1	Aguja multiple vacutainer 20G*	Esta tecnología implica un diseño especial de la punta de la aguja que ayuda a minimizar el dolor al entrar en la piel y reduce la posibilidad de traumatismos en el tejido. Su propósito es ofrecer una punción más suave y rápida, disminuyendo la resistencia al entrar en la vena. Se utiliza para proveer acceso al sistema vascular periferico para la administracion de fluidos y medicamentos. Caracteristicas: - Cateter flexible y conico de especial resistencia para facilitar la venopuncion con menor trauma / - Cámara transparente para fácil visualización / - Estéril y desechable Especificaciones tecnicas: - Catheter I.d-0.8mm, o.d- 1.1 mm / - No 20 g	Caja x 100 und	2	APH	$ 21,610.00	$ 4,105.90	$ 25,715.90	$ 51,431.80	$ 51,431.80
2	Jeringa 60ML	Dispositivo 100% estéril mediante óxido de etileno, desechable en polipropileno traslucido del cilindro; compuestas de tres partes: cilindro con alas de sujeción, embolo de caucho, pistón y aguja. Libre de pirógenos y atoxica. Sistema LUER LOCK Aguja atraumática tribiselada.	Caja x 100 und	1	Enfermería	$ 104,936.00	$ 19,937.84	$ 124,873.84	$ 124,873.84	$ 124,873.84
3	Guardián biocolector 0.5ml	Contenedor guardian para elementos Cortopunzantes	Unidad	3	APH	$ 2,028.00	$ 385.32	$ 2,413.32	$ 7,239.96	$ 7,239.96
4	Guardián biocolector 1 L.	Contenedor guardian para elementos Cortopunzantes	Unidad	3	Fortalecimiento de competencias en pruebas rápidas ENI	$ 2,728.00	$ 518.32	$ 3,246.32	$ 9,738.96	$ 9,738.96
								TOTAL	$ 193,284.56	$ 193,284.56

IMPLEMENTOS DEPORTIVOS | MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INYECTOLOGÍA | SOLUCIONES - ENEN

LOTE 7 – SOLUCIONES_ENEMAS:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC				TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	Agua esteril ampolla 5ml	Agua esteril ampolla 5ml. Solución inyectable de uso hospitalario. Esteril. ampolla de 5 CC	Unidad	180	Enfermería 150 APH 30	$ 2,690.00		$ 2,690.00	$ 484,200.00	$ 1,840.00		$ 1,840.00	$ 2,223	$ 400,174.55	$ 442,187.28
								TOTAL	$ 484,200.00				TOTAL	$ 400,174.55	$ 442,187.28

MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INYECTOLOGÍA | SOLUCIONES - ENEMAS | MUESTRAS | RESPIRAT

LOTE 8 – MUESTRAS:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				REMEDYHOS (DATOS ABIERTOS SECOP 2020)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	Prueba rápida para HBc	Hepatitis B core, Prueba en Cassette. Alta sensibilidad y especificidad. Con control de calidad interno positivo y negativo	Caja x 20 pruebas	3	Fortalecimiento competencias en pruebas Equipo ENI	$ 130,260.00	$ 24,749.40	$ 155,009.40	$ 465,028.20	$ 93,440.00		$ 93,440.00	$ 137,061	$ 411,183.08	$ 438,105.64
2	Prueba rápida para HVC	Virus de la Hepatitis C, Prueba en Cassette. Alta sensibilidad y especificidad. Con control de calidad interno positivo y negativo	Caja x 20 pruebas	3	Fortalecimiento competencias en pruebas Equipo ENI	$ 130,260.00	$ 24,749.40	$ 155,009.40	$ 465,028.20	$ 173,333.33		$ 173,333.33	$ 254,251	$ 762,754.01	$ 613,891.10
3	Prueba rapida VIH 1/2	Combo de VIH 1 y 2 + Sifilis, Prueba en Cassette. Alta sensibilidad y especificidad. Con control de calidad interno positivo y negativo	Caja x 20 pruebas	3	Fortalecimiento competencias en pruebas Equipo ENI	$ 158,702.00	$ 30,153.38	$ 188,855.38	$ 566,566.14	$ 124,480.00		$ 124,480.00	$ 182,592	$ 547,774.72	$ 557,170.43
								TOTAL	$ 1,496,622.54				TOTAL	$ 1,721,711.81	$ 1,609,167.17

MATERIA PRIMA LABORATORIO | SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INYECTOLOGÍA | SOLUCIONES - ENEMAS | MUESTRAS | RESPIRAT

LOTE 9 – RESPIRATORIOS:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIC	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
1	MASCARA DE NO REINHALACION ADULTO	Dispositivo medico diseñado para uso en procedimientos de oxigenoterapia. *Vinilo Transparente suave para comodidad y evaluación visual del paciente. *Presilla ajustable para la nariz asegura un ajuste cómodo. *Completa con tubo de 213 cm de largo para suministro de oxigeno. *El adaptador gira para acomodarse a la posición del paciente.	Unidad	35	APH	$ 6,624.00	$ 1,258.56	$ 7,882.56	$ 275,889.60	$ 6,250.00	$ 1,187.50	$ 7,437.50	$ 8,223	$ 287,815.04	$ 9,670.00	$ 1,837.30	$ 11,507.30	$ 13,904	$ 486,631.95
2	MASCARA DE NO REINHALACION PEDIATRICO	La máscara tiene bandas elásticas y clip para la nariz que aseguran un mejor ajuste para una mayor comodidad Ajuste alargado Válvula de control para evitar la reinhalación. Tubo de oxigeno con adaptador giratorio Hecho con vinilo suave y transparente. TUBO DE 2,00MTS- Bolsa de depósito de 750 mL	Unidad	35	APH	$ 6,624.00	$ 1,258.56	$ 7,882.56	$ 275,889.60	$ 6,250.00	$ 1,187.50	$ 7,437.50	$ 8,223	$ 287,815.04	$ 10,200.00	$ 1,938.00	$ 12,138.00	$ 14,666	$ 513,303.61
3	Canula de yankauer	Dispositivo de succión diseñado para aspirar secreciones de las vías respiratorias, evitando que obstruyan la respiración. Es muy común en procedimientos quirúrgicos, en emergencias y en cuidados críticos para pacientes que no pueden eliminar secreciones por sí mismos.Tiene una punta curva, redondeada y perforada, diseñada para aspirar líquidos sin dañar los tejidos blandos de la boca y la garganta.Su punta suele estar perforada en varios puntos, lo que permite una succión efectiva mientras reduce el riesgo de que se obstruya con moco o sangre. Dispone de un mango largo y rígido para un manejo fácil, que suele tener una textura antideslizante.	Unidad	10	Enfermería 5 APH 5	$ 2,605.00	$ 494.95	$ 3,099.95	$ 30,999.50		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,440.00	$ 1,983.60	$ 12,423.60	$ 15,011	$ 150,108.96
								TOTAL	$ 582,778.70				TOTAL	$ 575,630.07				TOTAL	$ 1,150,044.52

SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INYECTOLOGÍA | SOLUCIONES - ENEMAS | MUESTRAS | RESPIRATORIOS | DISPOSITIVO VENOSO

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						ABA CIENTIFICA (2023)					WILFERTEC (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	MASCARA DE NO REINHALACION ADULTO	Dispositivo medico diseñado para uso en procedimientos de oxigenoterapia. *Vinilo Transparente suave para comodidad y evaluación visual del paciente. *Presilla ajustable para la nariz asegura un ajuste cómodo. *Completa con tubo de 213 cm de largo para suministro de oxigeno. *El adaptador gira para acomodarse a la posición del paciente.	Unidad	35	APH	$ 5,000.00	$ 950.00	$ 5,950.00	$ 7,189	$ 251,619.42		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 325,489.00
2	MASCARA DE NO REINHALACION PEDIATRICO	La máscara tiene bandas elásticas y clip para la nariz que aseguran un mejor ajuste para una mayor comodidad Ajuste alargado Válvula de control para evitar la reinhalación. Tubo de oxígeno con adaptador giratorio Hecho con vinilo suave y transparente. TUBO DE 2,00MTS-Bolsa de depósito de 750 mL	Unidad	35	APH	$ 5,333.00	$ 1,013.27	$ 6,346.27	$ 7,668	$ 268,377.27		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 336,346.38
3	Canula de yankauer	Dispositivo de succión diseñado para aspirar secreciones de las vías respiratorias, evitando que obstruyan la respiración. Es muy común en procedimientos quirúrgicos, en emergencias y en cuidados críticos para pacientes que no pueden eliminar secreciones por sí mismos.Tiene una punta curva, redondeada y perforada, diseñada para aspirar líquidos sin dañar los tejidos blandos de la boca y la garganta.Su punta suele estar perforada en varios puntos, lo que permite una succión efectiva mientras reduce el riesgo de que se obstruya con moco o sangre. Dispone de un mango largo y rígido para un manejo fácil, que suele tener una textura antideslizante.	Unidad	10	Enfermería 5 APH 5		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,910.00	$ 1,882.90	$ 11,792.90	$ 14,249	$ 142,488.48	$ 107,865.65
									TOTAL	$ 519,996.69				TOTAL	$ 142,488.48	$ 769,701.03

SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INYECTOLOGÍA | SOLUCIONES - ENEMAS | MUESTRAS | RESPIRATORIOS | DISPOSITIVO VENOSO

LOTE 10 – DISPOSITIVO VENOSO:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S OFERTA (2025)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIC	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
1	Catéter intravenoso introcancerto G-16x 32 mm	Es un dispositivo utilizado para acceder al sistema venoso de un paciente de manera rápida y eficiente. Este tipo de catéter es comúnmente empleado en situaciones donde se requiere administrar líquidos, medicamentos o tomar muestras de sangre en pacientes que necesitan un acceso venoso seguro y duradero. Es un calibre grande, que permite un flujo rápido de líquidos o medicamentos. Su tamaño permite la administración de volúmenes significativos en poco tiempo, ideal para situaciones de	Caja x 50 und	3	Enfermería 2 APH 1	$ 65,000.00	$ 12,350.00	$ 77,350.00	$ 232,050.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
2	Catéter intravenoso introcancerto G-18 11/4"	Este calibre es uno de los mas comunes en entornos hospitalarios, adecuado para administrar líquidos y medicamentos a un flujo moderado, como en tratamientos de hidratación, transfusiones de sangre, y administración de medicamentos intravenosos. Adecuado para infusiones de volumen moderado, antibióticos, y medicamentos intravenosos. También se usa en transfusiones de sangre cuando no se necesita una infusión muy rápida	Caja x 50 und	10	Enfermería 5 APH 5	$ 65,000.00	$ 12,350.00	$ 77,350.00	$ 773,500.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
3	BURETROL (150 cc)	Equipo volumetrico para administracion de medicamentos por infusión Para administrar soluciones en forma volumetrica (150 cc). Dispositivo medico estéril, usado en hospitales y centros de atención para administrar cantidades precisas de líquidos intravenosos, especialmente en pediatría o en pacientes que requieren una dosificación controlada. Este equipo es especialmente útil para evitar la sobrecarga de líquidos en pacientes sensibles.	Unidad	150	Enfermería	$ 2,850.00	$ 541.50	$ 3,391.50	$ 508,725.00	$ 4,750.56		$ 4,750.56	$ 4,993	$ 748,925.78	$ 3,988.00	$ 757.72	$ 4,745.72	$ 4,988	$ 748,162.76
								TOTAL	$ 1,514,275.00				TOTAL	$ 748,925.78				TOTAL	$ 748,162.76

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					ABA CIENTIFICA (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	Catéter intravenoso introcancerto G-16x 32 mm	Es un dispositivo utilizado para acceder al sistema venoso de un paciente de manera rápida y eficiente. Este tipo de catéter es comúnmente empleado en situaciones donde se requiere administrar líquidos, medicamentos o tomar muestras de sangre en pacientes que necesitan un acceso venoso seguro y duradero. Es un calibre grande, que permite un flujo rápido de líquidos o medicamentos. Su tamaño permite la administración de volúmenes significativos en poco tiempo, ideal para situaciones de	Caja x 50 und	3	Enfermería 2 APH 1		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 232,050.00
2	Catéter intravenoso introcancerto G-18 11/4"	Este calibre es uno de los más comunes en entornos hospitalarios, adecuado para administrar líquidos y medicamentos a un flujo moderado, como en tratamientos de hidratación, transfusiones de sangre, y administración de medicamentos intravenosos. Adecuado para infusiones de volumen moderado, antibióticos, y medicamentos intravenosos. También se usa en transfusiones de sangre cuando no se necesita una infusión muy rápida	Caja x 50 und	10	Enfermería 5 APH 5		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 773,500.00
3	BURETROL (150 cc)	Equipo volumetrico para administracion de medicamentos por infusión Para administrar soluciones en forma volumetrica (150 cc). Dispositivo medico estéril, usado en hospitales y centros de atención para administrar cantidades precisas de líquidos intravenosos, especialmente en pediatria o en pacientes que requieren una dosificación controlada. Este equipo es especialmente útil para evitar la sobrecarga de líquidos en pacientes sensibles.	Unidad	150	Enfermería	$ 4,250.00		$ 4,250.00	$ 4,699	$ 704,853.15	$ 4,850.00		$ 4,850.00	$ 5,860	$ 879,006.61	$ 3,320.00		$ 3,320.00	$ 4,011	$ 601,711.74	$ 698,564.17
									TOTAL	$ 704,853.15				TOTAL	$ 879,006.61				TOTAL	$ 601,711.74	$ 1,704,114.17

SALUD ORAL | INSUMOS MÉDICOS | INYECTOLOGÍA | SOLUCIONES - ENEMAS | MUESTRAS | RESPIRATORIOS | DISPOSITIVO VENOSO

LOTE 11 – TRAUMA_EMERGENCIAS:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S OFERTA (2025)					
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIC	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	Collarines Cervicales graduables adultos	Cuello ortopédico para inmovilización cervical, tamaño adulto ajustable, collar de 1 pieza diseñado para inmovilización del cuello en pacientes traumatizados. uso prehospitalario y servicios de emergencias, ambulancias y rescate. puede ser ajustado al tamaño deseado para el paciente. diseñado a 12 tamaños de ajuste. construido en una sola pieza en plástico de alta densidad	Unidad	4	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 4		$ -	$ -	$ -	$ 141,979.00		$ 141,979.00	$ 149,220	$ 596,879.72	$ 119,190.00	$ 22,646.10	$ 141,836.10	$ 149,070	$ 596,278.96	
2	Manta Térmica De Emergencia Fibra Aluminizada	La manta de emergencia, comúnmente conocida como manta isotérmica, es un complemento esencial para tu equipo de camping. Está diseñada para mantener la temperatura corporal de una persona, protegiéndola del frío y ayudando en casos de hipotermia. **Especificaciones:** Medidas: 147 cm de ancho x 210 cm de largo Peso: 0.056 kg Color: Plateado y Amarillo **Características:** - Superliviana: Con un peso de apenas 56 gramos, es fácil de transportar en tu bolso o mochila. - Compacta: Su diseño plegable la hace muy fácil de almacenar y transportar, ideal para llevar siempre en el botiquín de primeros auxilios.	Unidad	60	APH		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	
3	Torniquete táctico de emergencia.	Especificaciones. -Tamaño: 75cm -Peso: 50g -Material: Poliéster y velcro. Especificaciones: 100% nuevo y de alta calidad, flexible, ajuste universal, cómodo de usar, clip de parabrisas reforzado, controles rápidos de sangrado, correa de tiempo muy visible, fuerte y ligero, aplicación con una sola mano, se puede utilizar de nuevo después de la desinfección. Color: Negro, Caqui.	Unidad	20	APH		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	
		Apósito que cuenta con dispositivo exclusivo de presión constante y directa. Se presenta envasado al vacío para optimizar espacio y alargar su vida útil. Apósito de 10x18 cm sobre venda de 10 x 160 cm (sin tensar).																		

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	Collarines Cervicales graduables adultos	Cuello ortopédico para inmovilización cervical, tamaño adulto ajustable, collar de 1 pieza diseñado para inmovilización del cuello en pacientes traumatizados. uso prehospitalario y servicios de emergencias, ambulancias y rescate. puede ser ajustado al tamaño deseado para el paciente. diseñado a 12 tamaños de ajuste. construido en una sola pieza en plástico de alta densidad	Unidad	4	Deporte, Actividad Física y Entrenamiento Deportivo 4		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 596,579.34
2	Manta Térmica De Emergencia Fibra Aluminizada	La manta de emergencia, comúnmente conocida como manta isotérmica, es un complemento esencial para tu equipo de camping. Está diseñada para mantener la temperatura corporal de una persona, protegiéndola del frío y ayudando en casos de hipotermia. **Especificaciones:** Medidas: 147 cm de ancho x 210 cm de largo Peso: 0.056 kg Color: Plateado y Amarillo **Características:** - Superliviana: Con un peso de apenas 56 gramos, es fácil de transportar en tu bolso o mochila. - Compacta: Su diseño plegable la hace muy fácil de almacenar y transportar, ideal para llevar siempre en el botiquín de primeros auxilios.	Unidad	60	APH	$ 9,920.00	$ 1,884.80	$ 11,804.80	$ 13,052	$ 783,120.04	$ 10,870.00	$ 2,065.30	$ 12,935.30	$ 15,629	$ 937,749.62	$ 860,434.83
3	Torniquete táctico de emergencia.	Especificaciones. -Tamaño: 75cm -Peso: 50g -Material: Poliéster y velcro. Especificaciones: 100% nuevo y de alta calidad, flexible, ajuste universal, cómodo de usar, clip de parabrisas reforzado, controles rápidos de sangrado, correa de tiempo muy visible, fuerte y ligero, aplicación con una sola mano, se puede utilizar de nuevo después de la desinfección. Color: Negro, Caqui.	Unidad	20	APH	$ 76,890.00		$ 76,890.00	$ 85,014	$ 1,700,271.65	$ 83,840.00	$ 15,929.60	$ 99,769.60	$ 120,547	$ 2,410,945.37	$ 2,055,608.51
		Apósito que cuenta con dispositivo exclusivo de presión constante y directa. Se presenta envasado al vacío para optimizar espacio y alargar su vida útil. Apósito de 10x18 cm sobre venda de 10 x 160 cm (sin tensar).														

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						PRODIMED				CEMINSUMOS OFERTA (2025)					EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S OFERTA (2025)				
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL
4	Vendaje de emergencia israelí de 10x160cm	Apósito que cuenta con dispositivo exclusivo de presión constante y directa. Se presenta envasado al vacío para optimizar espacio y alargar su vida útil. Apósito de 10x18 cm sobre venda de 10 x 160 cm (sin tensar). La venda se encuentra fabricada en un material resistente e incluye un apósito de 10 o 15cm no adherente a la herida, previniendo posibles efectos adversos al destapar la herida o reabrir el vendaje - Eficacia avalada en combate. - Control de la hemorragia seguro y rápido. - Sistema exclusivo de presión constante y directa. - Incluye un sistema de retención/fijación que evita el uso de esparadrapos, vendas adicionales... - Disponible con apósito secundario para heridas de entrada/salida. - Envase al vacío de fácil apertura. - Estéril Larga vida útil, hasta 8 años.	Unidad	50	APH		$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
5	Vendas de Yeso 6x5	Venda constituida por una gasa 100% algodón e impregnada con yeso de paris, fraguado compatible a la temperatura corporal, fraguado compacto.	Unidad	50	APH	$ 7,410.00	$ 1,407.90	$ 8,817.90	$ 440,895.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
6	Vendas de Yeso 4x5	Venda constituida por una gasa 100% algodón e impregnada con yeso de paris, fraguado compatible a la temperatura corporal, fraguado compacto.	Unidad	50	APH	$ 5,096.00	$ 968.24	$ 6,064.24	$ 303,212.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
7	Vendas de algodón laminado 6x5	Venda compuesta por múltiples capas de gas de algodón plegado, de color blanco, aspecto uniforme y limpio, libre de roturas y fibras sueltas, libre de olor y de moteados o de coloraciones extrañas en su aspecto visual.	Unidad	50	APH	$ 2,305.00	$ 437.95	$ 2,742.95	$ 137,147.50		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
8	Vendas de algodón laminado 4x5	Venda compuesta por múltiples capas de gas de algodón plegado, de color blanco, aspecto uniforme y limpio, libre de roturas y fibras sueltas, libre de olor y de moteados o de coloraciones extrañas en su aspecto visual.	Unidad	50	APH	$ 1,250.00	$ 237.50	$ 1,487.50	$ 74,375.00		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
								TOTAL	$ 955,629.50				TOTAL	$ 596,879.72				TOTAL	$ 596,278.96

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC (2024)					TODO EN ASEO Y SALUD (2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDID	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
4	Vendaje de emergencia israelí de 10x160cm	Apósito que cuenta con dispositivo exclusivo de presión constante y directa. Se presenta envasado al vacío para optimizar espacio y alargar su vida útil. Apósito de 10x18 cm sobre venda de 10 x 160 cm (sin tensar). La venda se encuentra fabricada en un material resistente e incluye un apósito de 10 o 15cm no adherente a la herida, previniendo posibles efectos adversos al destapar la herida o reabrir el vendaje - Eficacia avalada en combate. - Control de la hemorragia seguro y rápido. - Sistema exclusivo de presión constante y directa. - Incluye un sistema de retención/fijación que evita el uso de esparadrapos, vendas adicionales... - Disponible con apósito secundario para heridas de entrada/salida. - Envase al vacío de fácil apertura. - Estéril Larga vida útil, hasta 8 años.	Unidad	50	APH	$ 102,520.00		$ 102,520.00	$ 113,351	$ 5,667,572.15		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,667,572.15
5	Vendas de Yeso 6x5	Venda constituida por una gasa 100% algodón e impregnada con yeso de paris, fraguado compatible a la temperatura corporal, fraguado compacto.	Unidad	50	APH		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 440,895.00
6	Vendas de Yeso 4x5	Venda constituida por una gasa 100% algodón e impregnada con yeso de paris, fraguado compatible a la temperatura corporal, fraguado compacto.	Unidad	50	APH		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 303,212.00
7	Vendas de algodón laminado 6x5	Venda compuesta por múltiples capas de gas de algodón plegado, de color blanco, aspecto uniforme y limpio, libre de roturas y fibras sueltas, libre de olor y de moteados o de coloraciones extrañas en su aspecto visual.	Unidad	50	APH		$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 137,147.50
8	Vendas de algodón laminado 4x5	Venda compuesta por múltiples capas de gas de algodón plegado, de color blanco, aspecto uniforme y limpio, libre de roturas y fibras sueltas, libre de olor y de moteados o de coloraciones extrañas en su aspecto visual.	Unidad	50	APH	$ 2,146.67		$ 2,146.67	$ 2,373	$ 118,673.31	$ 2,105.00		$ 2,105.00	$ 2,543	$ 127,169.00	$ 106,739.10
									TOTAL	$ 8,269,637.16				TOTAL	$ 3,475,863.99	$ 10,168,188.43

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

LOTE 12 – CUIDADO ESTÉSTICO DE MANOS Y PIES:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERI	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	TOALLAS DESECHABLES	Efecto: Paños antibacteriales reutilizables, ultra absorbentes y resistentes. Composición: Material desechable Color blanco. 28cm x 42cm.	Rollo x 70 paños 28cmx 42cm	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 41,176.00	$ 7,823.44	$ 48,999.44	$ 734,991.60	$ 45,294.00	$ 8,605.86	$ 53,899.86	$ 808,497.90	$ 42,000.00	$ 7,980.00	$ 49,980.00	$ 52,528.98	$ 787,934.70	$ 777,141.40
2	MONÓMERO	Nivel de aroma bajo, Secado medio, No altera el color de los acrílicos,Contiene acondicionadores y lubricantes por lo que no daña el pincel, De consistencia pesada, evita derrames, al mezclarlo con acrílicos nos proporciona perfecta resistencia y flexibilidad, Como cualidad única, su fusión con el acrílico activa su tecnología de tejido cruzado o en cadena. Contiene protección ultravioleta evitando que se torne amarillento el producto. Por sus componentes químicos su evaporación es muy lenta, por lo	Frasco x 1000 ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 445,252.00	$ 84,597.88	$ 529,849.88	$ 5,298,498.80	$ 489,748.00	$ 93,052.12	$ 582,800.12	$ 5,828,001.20	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00	$ 625,345.00	$ 6,253,450.00	$ 5,793,316.67
3	LIMPIADOR DE UÑAS	Agente limpiador para dar el terminado en la aplicación de gel, Limpia residuos de polvo después del limado, Sella el gel eliminando los residuos pegajosos para un resultado brillante Ideal para limpiar las impurezas de la placa de la uña, removiendo aceites y contaminantes.	Frasco 480 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 46,092.00	$ 8,757.48	$ 54,849.48	$ 822,742.20	$ 50,672.00	$ 9,627.68	$ 60,299.68	$ 904,495.20	$ 55,000.00	$ 10,450.00	$ 65,450.00	$ 68,787.95	$ 1,031,819.25	$ 919,685.55
4	BRILLO FINALIZADOR DE ACRÍLICO SECADO LAMPARA UV/LED.	Cura en lámpara uv/led, exclusivo como finalizador de uñas acrílicas , Cura en tan sólo 30 segundos en lámpara de 48 W, Sin inhibición de oxigeno, apariencia húmeda brillante por hasta 3 semanas, ofrece un brillo extremo y una apariencia húmeda.	Frasco x 15 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 83,193.00	$ 15,806.67	$ 98,999.67	$ 1,484,995.05	$ 91,513.00	$ 17,387.47	$ 108,900.47	$ 1,633,507.05	$ 82,000.00	$ 15,580.00	$ 97,580.00	$ 102,556.58	$ 1,538,348.70	$ 1,552,283.60
5	DESHIDRATADOR/ADHERENTE PARA UÑAS ARTIFICIALES Y SEMIPERMANENTE	Sellador proteinico libre de ácido. Polímero orgánico que no contiene ácido, Incoloro de bajo aroma, Permite la adhesión de la uña con el acrílico y gel. No se evapora, Sistema anclaje doble adhesión, Permite una mayor adherencia del producto, Alto rendimiento y durabilidad, Equilibrador de PH para uña natural, logrando un magnífica adhesión del producto Recomendado para cualquier técnica acrílico o gel. Ideal para aplicarse antes del esmalte y prolongar su durabilidad.	Frasco x 10 ml	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 33,361.00	$ 6,338.59	$ 39,699.59	$ 793,991.80	$ 36,723.00	$ 6,977.37	$ 43,700.37	$ 874,007.40	$ 35,000.00	$ 6,650.00	$ 41,650.00	$ 43,774.15	$ 875,483.00	$ 847,827.40
6	DISOLVENTE NIVELADOR /ABLANDADOR DE TIPS.	Es un disolvente y ablandador de tips, Especial para reblandecer los tips, plásticos, Gracias a su componente no se hace amarillo. recomendable para alumnas, academia y cursos básicos, facilitar las dinámicas de trabajo.	Frasco x 15 ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 27,857.00	$ 5,292.83	$ 33,149.83	$ 331,498.30	$ 30,672.00	$ 5,827.68	$ 36,499.68	$ 364,996.80	$ 30,000.00	$ 5,700.00	$ 35,700.00	$ 37,520.70	$ 375,207.00	$ 357,234.03
7	PEGA PARA UÑAS CON BROCHA	Sustancia artificial transparente y pegajosa que se solidifica en contacto con el aire, Nos proporciona una adherencia total del tip con la uña, No daña la uña natural, Se puede utilizar como auxiliar en reparación de uñas rotas, Flexible y de alta duración, Se puede utilizar sobre gel, Útil para adherir piedritas. x14 gr	Frasco x 14 gr	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 41,597.00	$ 7,903.43	$ 49,500.43	$ 495,004.30	$ 45,798.00	$ 8,701.62	$ 54,499.62	$ 544,996.20	$ 48,000.00	$ 9,120.00	$ 57,120.00	$ 60,033.12	$ 600,331.20	$ 546,777.23

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERI	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
8	PINCEL PROFESIONAL # 8 PARA LA APLICACIÓN DE ACRÍLICO	Pincel Kolinsky #8 con mango de aluminio: con un acabadodo elegante y moderno, ideal para trabajos que requieren alta precisión y detalle, como el moldeo de perfiles finos y delicados.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 111,933.00	$ 21,267.27	$ 133,200.27	$ 2,664,005.40	$ 123,109.00	$ 23,390.71	$ 146,499.71	$ 2,929,994.20	$ 138,000.00	$ 26,220.00	$ 164,220.00	$ 172,595.22	$ 3,451,904.40	$ 3,015,301.33
9	LIMA PROFESSIONAL GRANO 100/100	Lima Profesional grano 100 / 100. Lima blanca de filo azul, forma media luna para un limado más anatómico.Esterilizable, Grano 100 / 100, Fácil manejo, Especial para limar acrílicos.Su abrasivo se devasta por sí solo no se desprende, por lo que hace más prolongada la vida de la lima, recomendada para retirar excesos de producto del acrílico.	Unidad	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 11,933.00	$ 2,267.27	$ 14,200.27	$ 213,004.05	$ 13,109.00	$ 2,490.71	$ 15,599.71	$ 233,995.65	$ 13,000.00	$ 2,470.00	$ 15,470.00	$ 16,258.97	$ 243,884.55	$ 230,294.75
10	LIMA SPONGEE PROFESSIONAL GRANO 180/180	Sanitizable, Especial para trabajos de manicure y pedicure y acabados de uñas artificiales, Flexible y compacta, Su grano no causa alergia por no contener azufre.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 27,311.00	$ 5,189.09	$ 32,500.09	$ 650,001.80	$ 30,084.00	$ 5,715.96	$ 35,799.96	$ 715,999.20	$ 29,000.00	$ 5,510.00	$ 34,510.00	$ 36,270.01	$ 725,400.20	$ 697,133.73
11	LIMA PROFESSIONAL GRANO 240/240	Especializada para limar y desbastar superficies suaves que requieren de porosidad ligera. Características.Lima blanca, flexible de grano 240/240. Grano de silicón calibrado.Auxiliar para servicios de personas diabeticas. Para terminados con mayor precisión. Para limar sobre superficies mas ligeras como gel y geles polimerizados. Complemento para servicios de manicure y pedicure. Sanitizable.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 16,218.00	$ 3,081.42	$ 19,299.42	$ 385,988.40	$ 17,815.00	$ 3,384.85	$ 21,199.85	$ 423,997.00	$ 18,000.00	$ 3,420.00	$ 21,420.00	$ 22,512.42	$ 450,248.40	$ 420,077.93
12	LIMA PROFESIONAL GRANO 150 / 150	Lima blanca con filo azul, con grano 150/150.Abrasivo ligero especial para preparar la uña natural. Auxiliar para servicios de manicure y pedicure, Esterilizable. Abrasivo perfecto. Recomendada para desvanecer tips y no dañar la uña natural, se utiliza para pulir el Gel.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 12,185.00	$ 2,315.15	$ 14,500.15	$ 290,003.00	$ 13,445.00	$ 2,554.55	$ 15,999.55	$ 319,991.00	$ 13,000.00	$ 2,470.00	$ 15,470.00	$ 16,258.97	$ 325,179.40	$ 311,724.47
13	ROLLO DE MOLDES DE PAPEL PROFESIONAL PARA CONSTRUCCIÓN DE UÑAS ESCULTURALES	Molde de muy buena calidad, ideal para estructuras perfectas. Por su tamaño es ideal para largores de salón y comerciales. Además tiene algunas características especiales: tiene excelente adherencia, muy buena rigidez. con guías claras, es desechable e ideal para un solo uso. Ideal para montaje y estructura de uñas acrílicas o de gel.No se requiere pegamento.	Rollo x 300 unidades	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 100,840.00	$ 19,159.60	$ 119,999.60	$ 2,399,992.00	$ 110,924.00	$ 21,075.56	$ 131,999.56	$ 2,639,991.20	$ 78,000.00	$ 14,820.00	$ 92,820.00	$ 97,553.82	$ 1,951,076.40	$ 2,330,353.20
14	GEL DE CONSTRUCCIÓN ULTRAVIOLETA	Es un estructurador en gel, el cual se utiliza para esculpir uñas artificiales. Contiene una excelente adhesión y un acabado ultra brillante. Su consistencia y versatilidad ofrecen la oportunidad de aplicarlo en decoraciones.	Frasco 28 gr	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 70,084.00	$ 13,315.96	$ 83,399.96	$ 833,999.60	$ 77,059.00	$ 14,641.21	$ 91,700.21	$ 917,002.10	$ 66,000.00	$ 12,540.00	$ 78,540.00	$ 82,545.54	$ 825,455.40	$ 858,819.03

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
15	ACONDICIONADOR PROFESIONAL PARA PINCELES	Es un liquido transparente, incoloro de textura ligera, aceitosa y viscosidad media-baja. Formula especializada de alta eficiencia para restaurar pinceles de cerdas naturales. Su aroma floral te va a encantar.	Frasco x 60ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 37,395.00	$ 7,105.05	$ 44,500.05	$ 445,000.50	$ 41,176.00	$ 7,823.44	$ 48,999.44	$ 489,994.40	$ 40,000.00	$ 7,600.00	$ 47,600.00	$ 50,027.60	$ 500,276.00	$ 478,423.63
16	REMOVEDOR DE UÑAS ARTIFICIALES	Por su formulación y contenido químico tiene el equilibrio perfecto para que sus reactivos no tengan ningún cambio con el tiempo. Diseñado para: semipermanente, gel polimerizado, acrílico. Bajo contenido de acetona. Contiene hidratantes agentes acondicionadores, para así evitar evaporación prematura y resequedad en la piel que rodea la uña. Color coral. No pigmenta la uña ni la piel. Para uso de salón y spa.	Frasco x 480 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 53,782.00	$ 10,218.58	$ 64,000.58	$ 960,008.70	$ 59,160.00	$ 11,240.40	$ 70,400.40	$ 1,056,006.00	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00	$ 75,041.40	$ 1,125,621.00	$ 1,047,211.90
17	PAPEL OSMÓTICO YODADO	Efecto: Produce calor corporal Composición: Plástico Color: Negro Aspecto: Suave Presentación: Rollo x 100 mt de largo por 20 cm de ancho	Rollo x 100 mt de largo por 20 cm de ancho	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 26,050.00	$ 4,949.50	$ 30,999.50	$ 154,997.50	$ 28,655.00	$ 5,444.45	$ 34,099.45	$ 170,497.25	$ 25,000.00	$ 4,750.00	$ 29,750.00	$ 31,267.25	$ 156,336.25	$ 160,610.33
18	GEL POLIMERIZADO Transparente	Transparente y cristalino de consistencia delgada y estable. Recomendado para la aplicación de bases en escultura, sobre tip y uña natural. Su función principal es acentuar y proteger el brillo en aplicaciones, así como el recubrimiento de la estructura o algún artículo de decoración en caso necesario.Espectacular efecto en cubrimiento de técnica.Secado en lámpara uv/led.	Bote x 60 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 138,655.00	$ 26,344.45	$ 164,999.45	$ 824,997.25	$ 152,521.00	$ 28,978.99	$ 181,499.99	$ 907,499.95	$ 163,000.00	$ 30,970.00	$ 193,970.00	$ 203,862.47	$ 1,019,312.35	$ 917,269.85
19	GEL POLIMERIZADO Traslúcido Rosado	Traslúcido y cristalino con un toque rosado de consistencia delgada y estable. Recomendado para la aplicación de bases en escultura, sobre tip y uña natural. Por su tonalidad cristalina es la combinación perfecta, protegiendo el brillo y acentuando cada tonalidad. Espectacular efecto en cubrimiento de técnica.Secado en lámpara uv/led.	Bote x 60 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 138,655.00	$ 26,344.45	$ 164,999.45	$ 824,997.25	$ 152,521.00	$ 28,978.99	$ 181,499.99	$ 907,499.95	$ 163,000.00	$ 30,970.00	$ 193,970.00	$ 203,862.47	$ 1,019,312.35	$ 917,269.85
20	GEL POLIMERIZADO Tonalidad pastel	Sólido de consistencia estable. Color femenino recomendado para bases de Color Gel por su tonalidad pastel, ayuda acentuar la mayoría de los colores como si fuera un lienzo, es toda una experiencia.También puedes aplicarlo en escultura, sobre tip y uña natural. Recomendado para realizar la técnica.Secado en lámpara uv/led.	Bote x 60 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 138,655.00	$ 26,344.45	$ 164,999.45	$ 824,997.25	$ 152,521.00	$ 28,978.99	$ 181,499.99	$ 907,499.95	$ 163,000.00	$ 30,970.00	$ 193,970.00	$ 203,862.47	$ 1,019,312.35	$ 917,269.85

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

Accesibilidad: es necesario investigar

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERI	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
21	GEL POLIMERIZADO Reparación uñas naturales	Sólido de consistencia estable. Considerado universal en este segmento, por su amplia versatilidad en las aplicaciones, haciendo contrastes para diferentes tonos de piel por su apariencia suave y natural.Recomendado para aplicación de bases en escultura, sobre tip y uña natural, es el preferido de las aplicadoras profesionales como uso adicional en reparaciones de uñas naturales en pedicura y manicura.Secado en lámpara uv/led.	Bote x 60 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 138,655.00	$ 26,344.45	$ 164,999.45	$ 824,997.25	$ 152,521.00	$ 28,978.99	$ 181,499.99	$ 907,499.95	$ 163,000.00	$ 30,970.00	$ 193,970.00	$ 203,862.47	$ 1,019,312.35	$ 917,269.85
22	LIQUIDO MOLDEADOR DE GEL POLIMERIZADO	Para gel polimerizado de bajo aroma. Contiene hidratante que evita resequedad en el gel polimerizado y las cerdas del pincel. No se incorpora ni diluye al gel polimerizado por lo que permite una perfecta estabilidad de moldeado. Evaporación baja. Alto rendimiento. Aroma cítrico. Es de color rosa ligero.	Bote x 240 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 58,824.00	$ 11,176.56	$ 70,000.56	$ 1,050,008.40	$ 64,706.00	$ 12,294.14	$ 77,000.14	$ 1,155,002.10	$ 65,000.00	$ 12,350.00	$ 77,350.00	$ 81,294.85	$ 1,219,422.75	$ 1,141,477.75
23	PINCEL PARA TRABAJAR EL GEL POLIMERIZADO	Es una herramienta dual que una de sus puntas tienen un pincel para moldear y dar forma al gel polimerizado, y en la otra punta tiene una espátula ideal para tomar el producto del recipiente. Mango de aluminio negro. Peso 15 g Dimensiones 2 × 2 × 10 cm.	Unidad	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 83,193.00	$ 15,806.67	$ 98,999.67	$ 1,484,995.05	$ 91,513.00	$ 17,387.47	$ 108,900.47	$ 1,633,507.05	$ 90,000.00	$ 17,100.00	$ 107,100.00	$ 112,562.10	$ 1,688,431.50	$ 1,602,311.20
24	BASE PARA SEMIPERMANENTE	Para realización de esmaltado semipermanente, no contiene tolueno, alta pigmentación, cubrimiento en una sola capa, estabilidad absoluta, sistema profesional de aplicación en tres pasos, secado en lámpara uv/led.	Frasco x 15 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 68,908.00	$ 13,092.52	$ 82,000.52	$ 1,230,007.80	$ 75,798.00	$ 14,401.62	$ 90,199.62	$ 1,352,994.30	$ 75,000.00	$ 14,250.00	$ 89,250.00	$ 93,801.75	$ 1,407,026.25	$ 1,330,009.45
25	BRILLO FINALIZADOR DE SEMIPERMANENTE	Para realización de esmaltado semipermanente, no contiene tolueno, alta pigmentación, cubrimiento en una sola capa, estabilidad absoluta, sistema profesional de aplicación en tres pasos,secado en lámpara uv/led.	Frasco x 15 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 68,908.00	$ 13,092.52	$ 82,000.52	$ 1,230,007.80	$ 75,798.00	$ 14,401.62	$ 90,199.62	$ 1,352,994.30	$ 75,000.00	$ 14,250.00	$ 89,250.00	$ 93,801.75	$ 1,407,026.25	$ 1,330,009.45
26	ESMALTE SEMIPERMANENTE	Para realización de esmaltado semipermanente, no contiene tolueno, alta pigmentación, cubrimiento en una sola capa, estabilidad absoluta, sistema profesional de aplicación en tres pasos. Colores variados: cremas, blanco, negro, rojo, azul. etc,secado en lámpara uv/led.	Frasco x 15 ml	30	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 55,882.00	$ 10,617.58	$ 66,499.58	$ 1,994,987.40	$ 61,513.00	$ 11,687.47	$ 73,200.47	$ 2,196,014.10	$ 65,000.00	$ 12,350.00	$ 77,350.00	$ 81,294.85	$ 2,438,845.50	$ 2,209,949.00

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERI	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
27	ESMALTE MATTE SEMIPERMANENTE	Sellador y terminador matte dos en uno. viste la suavidad del terciopelo en tus uñas.Efecto sostenido con una sola aplicación.Curado en 30sg y listo.	Frasco x 15 ml	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 68,908.00	$ 13,092.52	$ 82,000.52	$ 410,002.60	$ 75,798.00	$ 14,401.62	$ 90,199.62	$ 450,998.10	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00	$ 75,041.40	$ 375,207.00	$ 412,069.23
28	PIGMENTO EN HOJUELAS PROFESIONAL PARA UÑAS	Pigmento en hojuela para efectos de diseño, Hojuelas iridiscentes de polvo micro pulverizado. Libre de plomo. No tiene adherencia propia. Alto estándar de pigmentación. utilizados en semipermanente. x 0,3 gramos. Diferentes tonalidades.	Frasco 0.3 gr	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 44,538.00	$ 8,462.22	$ 53,000.22	$ 530,002.20	$ 48,992.00	$ 9,308.48	$ 58,300.48	$ 583,004.80	$ 49,000.00	$ 9,310.00	$ 58,310.00	$ 61,283.81	$ 612,838.10	$ 575,281.70
29	SET DE PINCELES PROFESIONALES PARA DECORAR	Paquete de pinceles por 3 profesionales pelo flexible, terso y esbelto contribuyen de manera relevante para delinear una amplia variedad de trazos y diferentes grosores, según su posición. **Tamaño S,M,L.** 5 Pinceles tamaño S, 5 Pinceles tamaño M, 5 Pinceles tamaño L.	Paquete x 3 unidades	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 122,689.00	$ 23,310.91	$ 145,999.91	$ 2,189,998.65	$ 134,958.00	$ 25,642.02	$ 160,600.02	$ 2,409,000.30	$ 130,000.00	$ 24,700.00	$ 154,700.00	$ 162,589.70	$ 2,438,845.50	$ 2,345,948.15
30	ACEITE HUMECTANTE	Previene el resecamiento de la uña y la piel circundante. Ayuda a mantener la cutícula sana y previene la formación de padrastros sobre ella. Recomendado para todo tipo de masajes, incluyendo los de reflexología en manos y pies. No es grasoso.	Frasco x 15 ml	7	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 20,168.00	$ 3,831.92	$ 23,999.92	$ 167,999.44	$ 22,185.00	$ 4,215.15	$ 26,400.15	$ 184,801.05	$ 23,000.00	$ 4,370.00	$ 27,370.00	$ 28,765.87	$ 201,361.09	$ 184,720.53
31	ACEITE REGENERADOR DE CUTÍCULA	Aceite para humectar, nutrir y lubricar la piel del área de cutícula, suave y tersa. Evita el crecimiento acelerado de la cutícula. Recomendable para la venta de salón. Contiene vitaminas C, E y antioxidantes.Contiene protector de caducidad NON-Yellow y de aroma.	Frasco x 15 ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 23,529.00	$ 4,470.51	$ 27,999.51	$ 279,995.10	$ 25,882.00	$ 4,917.58	$ 30,799.58	$ 307,995.80	$ 23,000.00	$ 4,370.00	$ 27,370.00	$ 28,765.87	$ 287,658.70	$ 291,883.20
32	ESTERILIZADOR DE HERRAMIENTAS UVC-LED	Esterilizador de Herramientas UVC LED para Uso en Uñas. El esterilizador de herramientas UVC LED es un dispositivo innovador diseñado específicamente para el área estética, ideal para la desinfección de herramientas utilizadas en procedimientos de manicura y pedicura. Este equipo utiliza luz ultravioleta tipo C (UVC) con tecnología LED, la cual emite una longitud de onda efectiva para eliminar bacterias, virus y otros microorganismos que puedan permanecer en limas, alicates, empujadores, pinzas, entre otros utensilios. Su diseño compacto, moderno y fácil de usar permite mantener altos	Unidad	2	Operario en cuidado estético de	$ 243,697.00	$ 46,302.43	$ 289,999.43	$ 579,998.86	$ 268,067.00	$ 50,932.73	$ 318,999.73	$ 637,999.46	$ 400,000.00	$ 76,000.00	$ 476,000.00	$ 500,276.00	$ 1,000,552.00	$ 739,516.77

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERI	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
33	CORTA CUTÍCULA EN ACERO INOXIDABLE	Herramienta indispensable en la manicura y pedicura. Elaborado en acero inoxidable de alta calidad, que permite su esterilización y desinfección, el área de corte del cabezote es de 4 mm	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 47,899.00	$ 9,100.81	$ 56,999.81	$ 1,139,996.20	$ 52,689.00	$ 10,010.91	$ 62,699.91	$ 1,253,998.20	$ 39,000.00	$ 7,410.00	$ 46,410.00	$ 48,776.91	$ 975,538.20	$ 1,123,177.53
34	CUBOS PULIDORES (BLOQUE BLANCO BAJO GRANULAJE)	Cubo pulidor que nivela los defectos en la superficie de las uñas. No se debe humedecer.no se debe sentir abrasivo, ya que es un cubo con bajo granulaje, suave para la uña natural.	Unidad	100	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 6,303.00	$ 1,197.57	$ 7,500.57	$ 750,057.00	$ 6,975.00	$ 1,325.25	$ 8,300.25	$ 830,025.00	$ 4,500.00	$ 855.00	$ 5,355.00	$ 5,628.11	$ 562,810.50	$ 714,297.50
35	LIMA AZUL PERSONAL	Paquete de limas azul x 10 profesional desechable, con particulas que ofrecen una superficie abrasiva que lima las uñas de manera rápida y suave. 150/180.	Paquete x 10 unidades	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 20,168.00	$ 3,831.92	$ 23,999.92	$ 479,998.40	$ 22,185.00	$ 4,215.15	$ 26,400.15	$ 528,003.00	$ 23,000.00	$ 4,370.00	$ 27,370.00	$ 28,765.87	$ 575,317.40	$ 527,772.93
36	LIQUIDO LIMPIADOR DE PINCELES PROFESIONALES	Limpiador especializado para pinceles con cerdas naturales, libre de acetona.Liquido transparente, de ligera sensación aceitosa viscosa. Aroma: Madera mentolada. Fórmula especializada de alta eficiencia para limpieza de pinceles con cerdas naturales.Ablanda y la retirada de acrilico en las cerdas de los pinceles, sin dañar ni resecar. adicionalmente, hidrata y las mantiene en perfecto estado.	Frasco x 120 ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 37,689.00	$ 7,160.91	$ 44,849.91	$ 448,499.10	$ 41,429.00	$ 7,871.51	$ 49,300.51	$ 493,005.10	$ 40,000.00	$ 7,600.00	$ 47,600.00	$ 50,027.60	$ 500,276.00	$ 480,593.40
37	REMOVEDOR DE ESMALTE SIN ACETONA	Limpia sin resecar la uña con vitaminas. No maltrata la piel ni las uñas.Retirador de esmaltes tradicionales, de la uña natural.	Frasco x 950 ml	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 35,798.00	$ 6,801.62	$ 42,599.62	$ 212,998.10	$ 39,412.00	$ 7,488.28	$ 46,900.28	$ 234,501.40	$ 37,000.00	$ 7,030.00	$ 44,030.00	$ 46,275.53	$ 231,377.65	$ 226,292.38
38	REMOVEDOR DE CUTÍCULA	Este producto te ayuda a remover facilmente las cuticulas en tu manicura y pedicura; dejándolas muy suaves ya que contiene lanolina. Sustancia grasa de textura similar a la de la vaselina, translúcida, cerúlea, untuosa, pegajosa y amarillenta, destaca por su tremenda facilidad a la hora de ser absorbida por la piel, además de actuar como un maravilloso humectante. No deja la uña amarilla.	16 OZ o 473ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 49,580.00	$ 9,420.20	$ 59,000.20	$ 590,002.00	$ 54,538.00	$ 10,362.22	$ 64,900.22	$ 649,002.20	$ 24,000.00	$ 4,560.00	$ 28,560.00	$ 30,016.56	$ 300,165.60	$ 513,056.60
39	ANTISEPTICO LIQUIDO PARA MANOS Y PIES.	Antiséptico que disminuye y previene las bacterias en las uñas y la piel.Usar al inicio de cualquier aplicación en las manos del cliente, la técnico y las herramientas de trabajo.Previene la transmisión de gérmenes comunes.De aroma fresco y limpio.Ayuda a prevenir infecciones.	Frasco x 120 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 10,084.00	$ 1,915.96	$ 11,999.96	$ 179,999.40	$ 11,092.00	$ 2,107.48	$ 13,199.48	$ 197,992.20	$ 9,500.00	$ 1,805.00	$ 11,305.00	$ 11,881.56	$ 178,223.33	$ 185,404.98
					Operario en														

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERI	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
40	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	Su composición a base de Benzaldina, limpia y desinfecta los implementos de trabajo no metálicos, como la mesa de manicura y los muebles, dejándolos libres de hongos, bacterias y virus. Doble acción: Bactericida y Fungicida. Su acción dura de 3 a 4 horas a temperatura ambiente.	Frasco x 240 ml	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 26,218.00	$ 4,981.42	$ 31,199.42	$ 467,991.30	$ 28,824.00	$ 5,476.56	$ 34,300.56	$ 514,508.40	$ 35,000.00	$ 6,650.00	$ 41,650.00	$ 43,774.15	$ 656,612.25	$ 546,370.65
41	ACEITE PARA MASAJES DE MANOS Y PIES	Finos aceites vegetales extraídos de semillas de uva y girasol que hidratan y alimentan la piel, brindando placer y bienestar, con finos aceites esenciales que envuelven al paciente en una atmósfera de relajación y tranquilidad. Enriquecidos con vitamina E y calédula. Sin aceite mineral, sin colorantes artificiales. Calidad exportación Alto rendimiento en cabina Aceites Hidrolizables Alta penetración de producto No deja exceso en la piel Notas: Uva Cava, Bellini, Baileys Café, Champaña y fresas, Tropical, Frutos Rojos, Vainilla, Bambú, Chocolate.	Frasco x 1000 ml	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 132,353.00	$ 25,147.07	$ 157,500.07	$ 315,000.14	$ 145,630.00	$ 27,669.70	$ 173,299.70	$ 346,599.40	$ 140,000.00	$ 26,600.00	$ 166,600.00	$ 175,096.60	$ 350,193.20	$ 337,264.25
42	PINTURA EN GEL NEGRO	Es ideal para decorar en diversas técnicas. Se puede mezclar entre ellos para obtener más colores, además de tener una perfecta consistencia. (realizarás efectos como one stroke, efectos de mármol, rostros, y mucho más). x 5gr	Frasco x 5 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 39,076.00	$ 7,424.44	$ 46,500.44	$ 232,502.20	$ 43,025.00	$ 8,174.75	$ 51,199.75	$ 255,998.75	$ 43,000.00	$ 8,170.00	$ 51,170.00	$ 53,779.67	$ 268,898.35	$ 252,466.43
43	PINTURA EN GEL BLANCO	Es ideal para decorar en diversas técnicas. Se puede mezclar entre ellos para obtener más colores, además de tener una perfecta consistencia. (realizarás efectos como one stroke, efectos de mármol, rostros, y mucho más). x 5gr	Frasco x 5 gr	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 39,076.00	$ 7,424.44	$ 46,500.44	$ 232,502.20	$ 43,025.00	$ 8,174.75	$ 51,199.75	$ 255,998.75	$ 43,000.00	$ 8,170.00	$ 51,170.00	$ 53,779.67	$ 268,898.35	$ 252,466.43
44	CAJA DE GUANTES DE NITRILO ESPECIAL - TALLA S	Popularizado en el campo biológico, sanitario, alimenticio e industrial. Fuerte, durable, con excelente agarre, Nitrile Blax PF ofrecen una excelente resistencia química, especialmente con productos químicos derivados del petróleo,**Sin látex, ideal para personas con alergia al látex.**	Caja x 100 unidades	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 35,294.00	$ 6,705.86	$ 41,999.86	$ 419,998.60	$ 38,824.00	$ 7,376.56	$ 46,200.56	$ 462,005.60	$ 35,000.00	$ 6,650.00	$ 41,650.00	$ 43,774.15	$ 437,741.50	$ 439,915.23
45	CAJA DE GUANTES DE NITRILO ESPECIAL - TALLA M	Popularizado en el campo biológico, sanitario, alimenticio e industrial. Fuerte, durable, con excelente agarre, Nitrile Blax PF ofrecen una excelente resistencia química, especialmente con productos químicos derivados del petróleo,**Sin látex, ideal para personas con alergia al látex.**	Caja x 100 unidades	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 35,294.00	$ 6,705.86	$ 41,999.86	$ 839,997.20	$ 38,824.00	$ 7,376.56	$ 46,200.56	$ 924,011.20	$ 35,000.00	$ 6,650.00	$ 41,650.00	$ 43,774.15	$ 875,483.00	$ 879,830.47
46	CAJA DE GUANTES DE NITRILO ESPECIAL - TALLA L	Popularizado en el campo biológico, sanitario, alimenticio e industrial. Fuerte, durable, con excelente agarre, Nitrile Blax PF ofrecen una excelente resistencia química, especialmente con productos químicos derivados del	Caja x 100 unidades	10	Operario en cuidado estético de manos y	$ 35,294.00	$ 6,705.86	$ 41,999.86	$ 419,998.60	$ 38,824.00	$ 7,376.56	$ 46,200.56	$ 462,005.60	$ 35,000.00	$ 6,650.00	$ 41,650.00	$ 43,774.15	$ 437,741.50	$ 439,915.23

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
47	TAPA BOCAS DE CARBONO DESECHABLES	Tapaboca blando desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas, clip metálico que permite ajustarse a la nariz. Cumplimiento de norma de calidad del producto nacional o internacional, con filtro de carbono, color gris.	Caja x 100 unidades	36	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 21,008.00	$ 3,991.52	$ 24,999.52	$ 899,982.72	$ 23,109.00	$ 4,390.71	$ 27,499.71	$ 989,989.56	$ 30,000.00	$ 5,700.00	$ 35,700.00	$ 37,520.70	$ 1,350,745.20	$ 1,080,239.16
48	LÁMPARA UV/LED 48W PROFESIONAL	Lámpara para el curado de geles tradicionales, semipermanentes, de construcción y de arte "Especializado para la preparación de la uña natural y complementaria en servicios elementales e integrales de salón en manos y pies. Perfecta sujeción por su textura en el mango. Punta curva biselada para evitar lesiones en la placa ungueal. Resistente a rayones y efecto antirreflejante por su acabado mate. Conserva su forma durante tiempo prolongado por el alto grado de dureza del metal. Afilado profesional hecho manualmente. Acero inoxidable AISI-304 que asegura resistencia elevada a la corrosión y larga vida útil.	Unidad	8	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 275,924.00	$ 52,425.56	$ 328,349.56	$ 2,626,796.48	$ 303,529.00	$ 57,670.51	$ 361,199.51	$ 2,889,596.08	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00	$ 625,345.00	$ 5,002,760.00	$ 3,506,384.19
49	PULIDORA ELÉCTRICA PROFESIONAL PARA UÑAS.	Pulidora eléctrica profesional para uñas. Contiene 3 piezas, manual de usuario y póliza de garantía. Pluma / Micromotor. Unidad de control.Cable alimentador de corriente.	Unidad	4	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 210,084.00	$ 39,915.96	$ 249,999.96	$ 999,999.84	$ 231,092.00	$ 43,907.48	$ 274,999.48	$ 1,099,997.92	$ 606,008.00	$ 115,141.52	$ 721,149.52	$ 757,928.15	$ 3,031,712.58	$ 1,710,570.11
50	ESMALTE GEL NIVELADOR PARA UÑAS-RUBBER	Es un gel nivelador perfecto para el recubrimiento y protección de la uña natural y también te garantiza una máxima protección, curado en lámpara uv-led. Diferentes colores.	Frasco x 15 ml	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 69,916.00	$ 13,284.04	$ 83,200.04	$ 832,000.40	$ 76,891.00	$ 14,609.29	$ 91,500.29	$ 915,002.90	$ 85,942.00	$ 16,328.98	$ 102,270.98	$ 107,486.80	$ 1,074,868.00	$ 940,623.77
51	UÑAS POSTIZAS EN SOFT GEL	El término soft gel hace referencia, precisamente, a la clave de su colocación, que consiste en una ligera presión, sea cual sea el material de adhesión, sin que se genere aire entre la uña postiza y la uña natural para lograr una mejor adherencia.	Caja x 600 unidades	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 45,588.00	$ 8,661.72	$ 54,249.72	$ 542,497.20	$ 50,168.00	$ 9,531.92	$ 59,699.92	$ 596,999.20	$ 132,405.00	$ 25,156.95	$ 157,561.95	$ 165,597.61	$ 1,655,976.09	$ 931,824.16
52	SET DE PUNTAS PARA MANICURA RUSA-EN SECO	Este set incluye la Flama redonda roja. Gota diamante azul. Flama diamante azul. Cónica diamante azul. Puntas azules:sus partes activas están fabricadas de polvo de diamante unido con metal a través de un proceso de galvanizado. Vástago estándar de 3/32". Esterilizables.Gota Diamante Azul: Abrasivo intermedio.Flama Diamante Azul: Abrasivo intermedio.Cónica Diamante Azul: Abrasivo intermedio Punta roja:sus partes activas están fabricadas de polvo de diamante unido con metal a través de un proceso de galvanizado. Punta especializada para pulir la piel y dar terminados a la manicura y pedicura. Vástago estándar de 3/32". Recomendadas para servicios a personas con diabetes por la estructura de su abrasivo. Esterilizable. Flama Redonda Roja: Abrasivo fino	Paquete c/4 puntas	3	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 112,605.00	$ 21,394.95	$ 133,999.95	$ 401,999.85	$ 123,866.00	$ 23,534.54	$ 147,400.54	$ 442,201.62	$ 136,415.00	$ 25,918.85	$ 162,333.85	$ 170,612.88	$ 511,838.63	$ 452,013.37

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".																			
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIT	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
53	SPIDER GEL PROFESIONAL PARA UÑAS	Spider gel profesional para uñas. Es perfecto como decoración de uñas. Solo se tiene que halar el producto después de haberlo aplicado a la uña y se podrán crear líneas rectas, enhebradas, efecto tela de araña o cualquier otro tipo de arte. Se cura en lámpara UV o LED para su secado. 5 gramos.	Frasco 5 gramos	3	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 31,933.00	$ 6,067.27	$ 38,000.27	$ 114,000.81	$ 35,126.00	$ 6,673.94	$ 41,799.94	$ 125,399.82	$ 35,895.00	$ 6,820.05	$ 42,715.05	$ 44,893.52	$ 134,680.55	$ 124,693.73
54	PARAFINA ESTÉTICA PARA MANOS Y PIES	Ayuda a suavizar la piel y activa la circulación sanguínea, Bajo punto de fusión de parafina saturados con vitamina E y extracto de diferentes aromas la parafina repone la piel hasta lograr los niveles óptimos de hidratación. Formulado para pieles normales. Aromas: Rosas, Durazno y Jazmin.Paquete por 450 gramos.	Unidad	8	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 48,151.00	$ 9,148.69	$ 57,299.69	$ 458,397.52	$ 52,941.00	$ 10,058.79	$ 62,999.79	$ 503,998.32	$ 40,957.00	$ 7,781.83	$ 48,738.83	$ 51,224.51	$ 409,796.08	$ 457,397.31
55	GEL DE SATURACIÓN	El gel de saturación profesional es un producto innovador en el ámbito de la estética y el cuidado de uñas, caracterizado por su acabado luminoso, su textura elástica y su apariencia metálica. Gracias a estas propiedades, proporciona un brillo intenso y una cobertura uniforme que resalta el diseño de las uñas con un efecto moderno y sofisticado. Además, su elasticidad permite una mejor adaptación a la superficie de la uña, lo que contribuye a una mayor durabilidad y resistencia frente al desgaste. Este tipo de gel es ideal para quienes buscan un estilo llamativo, elegante y de larga duración.	Caja x 8 frascos de 4.5 gramos	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 335,294.00	$ 63,705.86	$ 398,999.86	$ 797,999.72	$ 368,824.00	$ 70,076.56	$ 438,900.56	$ 877,801.12	$ 375,827.00	$ 71,407.13	$ 447,234.13	$ 470,043.07	$ 940,086.14	$ 871,962.33
56	GLITTERS PARA DECORACIÓN DE UÑAS	Polvos brillantes compuestos por partículas simétricas y asimétricas de colores cromáticos que emiten efectos metálicos, iridiscentes, prismáticos y holográficos.	Frasco x 6 gramos	10	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 23,697.00	$ 4,502.43	$ 28,199.43	$ 281,994.30	$ 26,050.00	$ 4,949.50	$ 30,999.50	$ 309,995.00	$ 22,407.00	$ 4,257.33	$ 26,664.33	$ 28,024.21	$ 280,242.11	$ 290,743.80
57	PUNTA DE TUNGSTENO 5 EN 1	La punta de tungsteno 5 en 1 es una herramienta profesional de alta precisión, diseñada especialmente para optimizar los procesos de limado y esculpido de uñas. Gracias a su diseño multifuncional, permite realizar cinco funciones en una sola pieza, lo que la convierte en un accesorio versátil y eficiente para el trabajo con torno eléctrico. Entre sus principales ventajas se destacan su resistencia al desgaste, su capacidad para trabajar sobre acrílicos y geles sin generar exceso de calor, y su forma adaptable que facilita el acceso a zonas difíciles. Además, su material de tungsteno garantiza una larga vida útil y un rendimiento constante, lo que la hace ideal tanto para profesionales como para estudiantes del área estética.	Unidad	8	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 104,916.00	$ 19,934.04	$ 124,850.04	$ 998,800.32	$ 115,378.00	$ 21,921.82	$ 137,299.82	$ 1,098,398.56	$ 83,517.00	$ 15,868.23	$ 99,385.23	$ 104,453.88	$ 835,631.01	$ 977,609.96
58	LÁMPARA PARA UÑAS ARTIFICIALES EN SOFT GEL	La lámpara para uñas artificiales en soft gel es un dispositivo esencial en los procesos de aplicación y curado de este tipo de gel, reconocido por su flexibilidad, resistencia y acabado natural. Esta herramienta utiliza tecnología LED o UV-LED para endurecer rápidamente el producto, garantizando una mayor adherencia y durabilidad en cada aplicación.Gracias a su diseño ergonómico y funcional, permite un curado uniforme de todas las uñas al mismo tiempo, lo que optimiza el tiempo de trabajo y mejora la	Unidad	10	Operario en cuidado estético de	$ 84,034.00	$ 15,966.46	$ 100,000.46	$ 1,000,004.60	$ 92,437.00	$ 17,563.03	$ 110,000.03	$ 1,100,000.30	$ 127,313.00	$ 24,189.47	$ 151,502.47	$ 159,229.10	$ 1,592,290.96	$ 1,230,765.29

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
59	JELLY SPA PARA PEDICURA	El Jelly Spa de es un tratamiento innovador y sensorial diseñado para ofrecer una experiencia de spa única durante los servicios de manicura y pedicura. Al entrar en contacto con el agua, sus cristales se transforman en una suave gelatina que envuelve pies o manos, proporcionando hidratación profunda, relajación muscular y una sensación de bienestar inmediato. Gracias a su fórmula enriquecida con extractos naturales y agentes emolientes, ayuda a suavizar la piel, facilita la remoción de células muertas y prepara la superficie para tratamientos posteriores. Además, su textura agradable y su fragancia delicada convierten cada sesión en un momento de confort y cuidado integral. Este producto es ideal tanto para uso profesional en centros de estética como para quienes desean disfrutar de un tratamiento de lujo en casa, combinando efectividad y placer en cada sesión.	Kit x 2 productos de 1000 gramos	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 79,832.00	$ 15,168.08	$ 95,000.08	$ 190,000.16	$ 87,815.00	$ 16,684.85	$ 104,499.85	$ 208,999.70	$ 114,072.00	$ 21,673.68	$ 135,745.68	$ 142,668.71	$ 285,337.42	$ 228,112.43
60	SMOOTHIE HIDRATANTE	El Smoothie Hidratante es una emulsión corporal diseñada especialmente para proporcionar hidratación profunda, nutrición intensa y una sensación de suavidad inmediata en la piel. Su fórmula, enriquecida con extractos naturales, vitaminas y agentes emolientes, actúa eficazmente sobre zonas resecas, dejándolas visiblemente más tersas, luminosas y saludables. Gracias a su textura ligera y cremosa, se absorbe rápidamente sin dejar sensación grasosa, lo que lo convierte en el complemento ideal para tratamientos de manicura, pedicura o rutinas de cuidado diario. Además, su fragancia delicada y duradera transforma cada aplicación en una experiencia sensorial relajante y placentera. Perfecto para todo tipo de piel, el Smoothie Hidratantes el toque final perfecto para brindar confort, frescura y belleza en cada servicio estético.	Frasco x 500 ml	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 26,597.00	$ 5,053.43	$ 31,650.43	$ 63,300.86	$ 29,244.00	$ 5,556.36	$ 34,800.36	$ 69,600.72	$ 39,722.00	$ 7,547.18	$ 47,269.18	$ 49,679.91	$ 99,359.82	$ 77,420.47
61	VELAS HIDRATANTES PARA MANOS Y PIES	Aceite vegetal para masajes que protege de los radicales libres y es súper hidratante. Tiene alto poder antioxidante evitando el envejecimiento. El mango contribuye a disminuir la apariencia de las cicatrices y manchas que afectan la piel. A su vez, le proporciona un extra de suavidad y luminosidad para que luzca saludable. Adicionalmente, relaja a nivel muscular, vivificando y energizando la piel.	Frasco x 130 gramos	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 36,975.00	$ 7,025.25	$ 44,000.25	$ 220,001.25	$ 40,672.00	$ 7,727.68	$ 48,399.68	$ 241,998.40	$ 109,998.00	$ 20,899.62	$ 130,897.62	$ 137,573.40	$ 687,866.99	$ 383,288.88
62	PINCEL PROFESIONAL DE GEL	Pincel diseñado para la aplicación del gel, plano, excelente calidad brindándote todos los beneficios y maniobrabilidad profesional para realizar aplicaciones. Mango de pasta, y cerdas sintéticas profesionales.	Unidad	15	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 72,521.00	$ 13,778.99	$ 86,299.99	$ 1,294,499.85	$ 79,748.00	$ 15,152.12	$ 94,900.12	$ 1,423,501.80	$ 130,000.00	$ 24,700.00	$ 154,700.00	$ 162,589.70	$ 2,438,845.50	$ 1,718,949.05
63	REMOVEDOR DE CALLOS	Exfolia la piel facilitando la remoción de células muertas. Con glicerina que humecta la piel.	Frasco x 120ml	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 12,605.00	$ 2,394.95	$ 14,999.95	$ 74,999.75	$ 13,866.00	$ 2,634.54	$ 16,500.54	$ 82,502.70	$ 22,407.00	$ 4,257.33	$ 26,664.33	$ 28,024.21	$ 140,121.05	$ 99,207.83
64	TINTAS PARA UÑAS PROFESIONALES	Es ideal para crear efectos mármol y acuarela. Es fácil de aplicar y seca rápidamente. Crea colores personalizados mezclándolos entre sí.	Frasco x 15ml	10	Operario en cuidado estético de	$ 33,613.00	$ 6,386.47	$ 39,999.47	$ 399,994.70	$ 36,975.00	$ 7,025.25	$ 44,000.25	$ 440,002.50	$ 36,181.00	$ 6,874.39	$ 43,055.39	$ 45,251.21	$ 452,512.15	$ 430,836.45

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
65	BROCHA PARA APLICAR MASCARILLA EN LA PIEL DE MANOS Y PIES.	Brocha para aplicar mascarillas en la piel de manos y pies, Pieza profesional cepillo de la máscara de Nylon suave maquillaje pinceles/brochas mango de plástico blanco, para el cuidado de la piel.	Unidad	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 15,756.00	$ 2,993.64	$ 18,749.64	$ 93,748.20	$ 17,311.00	$ 3,289.09	$ 20,600.09	$ 103,000.45	$ 18,399.00	$ 3,495.81	$ 21,894.81	$ 23,011.45	$ 115,057.23	$ 103,935.29
66	CEPILLOS LIMPIADOR DE MANICURA	Cepillo limpiador con mango plástico y cerdas, el cual remueve impurezas de las uñas en el momento que se está realizando los diferentes procedimientos de manicura.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 5,294.00	$ 1,005.86	$ 6,299.86	$ 125,997.20	$ 5,798.00	$ 1,101.62	$ 6,899.62	$ 137,992.40	$ 3,977.00	$ 755.63	$ 4,732.63	$ 4,973.99	$ 99,479.88	$ 121,156.49
67	CEPILLOS LIMPIADOR DE PEDICURA	Cepillo limpiador con mango plástico y cerdas, el cual remueve las impurezas de las uñas en el momento que se está realizando los diferentes procedimientos de pedicura.	Unidad	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 7,983.00	$ 1,516.77	$ 9,499.77	$ 189,995.40	$ 8,824.00	$ 1,676.56	$ 10,500.56	$ 210,011.20	$ 4,462.00	$ 847.78	$ 5,309.78	$ 5,580.58	$ 111,611.58	$ 170,539.39
68	LIMA DESMANCHADORA DE UÑAS	Paquete de lima desmanchadora x 12 ideal para eliminar manchas amarillentas en las uñas naturales.	Paquete x 12 unidades	20	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 7,059.00	$ 1,341.21	$ 8,400.21	$ 168,004.20	$ 7,731.00	$ 1,468.89	$ 9,199.89	$ 183,997.80	$ 3,783.00	$ 718.77	$ 4,501.77	$ 4,731.36	$ 94,627.21	$ 148,876.40
69	SEPARADORES DE DEDOS DESECHABLES	Paquete x 200 unidades.Elaborados en espuma rígida, son perfectos para separar los dedos del pie y facilitar el maquillaje de las uñas,desechables, de 4 puestos, material jumbolon.	Paquete x 200 unidades	2	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 218,487.00	$ 41,512.53	$ 259,999.53	$ 519,999.06	$ 240,336.00	$ 45,663.84	$ 285,999.84	$ 571,999.68	$ 90,647.00	$ 17,222.93	$ 107,869.93	$ 113,371.30	$ 226,742.59	$ 439,580.44
70	PALA RASPA CALLOS DE PLÁSTICO	Pala raspa callos de plástico con función eliminadora de piel muerta y exceso de piel gruesa en las plantas de los pies, con función que se pueda desinfectar, y reutilizar.	Unidad	30	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 7,689.00	$ 1,460.91	$ 9,149.91	$ 274,497.30	$ 8,487.00	$ 1,612.53	$ 10,099.53	$ 302,985.90	$ 5,970.00	$ 1,134.30	$ 7,104.30	$ 7,466.62	$ 223,998.58	$ 267,160.59
71	BAJA LENGUAS	Paquete de bajalenguas x 20. El bajalenguas o depresor lingual es un instrumento médico para deprimir la lengua y permitir el examen de la boca y la garganta. El más usado es con forma de pequeña espátula, generalmente es de madera siendo así desechable o de uso único.	Paquete x 20 unidades	3	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 5,042.00	$ 957.98	$ 5,999.98	$ 17,999.94	$ 5,546.00	$ 1,053.74	$ 6,599.74	$ 19,799.22	$ 5,093.00	$ 967.67	$ 6,060.67	$ 6,369.76	$ 19,109.29	$ 18,969.48
72	EL SMOOTHIE EXFOLIANTE	El Smoothie Exfoliante es un tratamiento corporal de textura cremosa diseñado para eliminar impurezas, células muertas y residuos acumulados en la piel, dejando una sensación de limpieza profunda y suavidad al tacto. Su fórmula combina microgránulos exfoliantes con extractos naturales, lo que permite una exfoliación suave pero efectiva, ideal para manos, pies, piernas y brazos. Además de exfoliar, este smoothie estimula la circulación sanguínea, favorece la regeneración celular y prepara la piel para recibir tratamientos posteriores. como mascarillas o cremas hidratantes. Su aroma agradable y	Frasco x 500 ml	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 29,412.00	$ 5,588.28	$ 35,000.28	$ 175,001.40	$ 32,353.00	$ 6,147.07	$ 38,500.07	$ 192,500.35	$ 38,703.00	$ 7,353.57	$ 46,056.57	$ 48,405.46	$ 242,027.28	$ 203,176.34

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE BELLEZA ARCOIRIS S.A.S.				DULCEBELLEZA S.A.S.				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0031-2025)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
73	EFECTO ESPEJO	Polvo micro pulverizado. Aplicarse en seco. Libre de Plomo. Especializado para la belleza. No utilizar como maquillaje. Alto estándar de pigmentación. Alto rendimiento. Se necesita muy poco producto para su aplicación.Pigmentos profesionales. Pigmentos pulverizados de alta calidad, para lograr una versatilidad en el arte y el diseño. Por su alta tecnología de componentes ayuda a tener una versatilidad en su aplicación para ser mezclado con acrílico, Gel y poder realizar una cantidad ilimitada de combinaciones y efectos nacarados. es compatible entre sí con todos los colores y consistencias. Mantiene su color íntegro desde su aplicación hasta	Frasco x 0.5 gramos	3	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 39,580.00	$ 7,520.20	$ 47,100.20	$ 141,300.60	$ 43,529.00	$ 8,270.51	$ 51,799.51	$ 155,398.53	$ 17,745.00	$ 3,371.55	$ 21,116.55	$ 22,193.49	$ 66,580.48	$ 121,093.20
74	EFECTOS AURORA PARA DECORACIÓN DE UÑAS	Los efectos Aurora son una tendencia innovadora en la decoración de uñas que se caracteriza por brindar un acabado iridiscente y multidimensional, similar al reflejo de la luz en las auroras boreales. Este efecto, también conocido como "espejo nacarado" o "glass aurora", aporta un brillo único que cambia de tono según la luz y el ángulo de visión, generando un look sofisticado, moderno y elegante. Gracias a su presentación en polvos ultrafinos o pigmentos compactos, su aplicación es sencilla y se adapta fácilmente a diversas técnicas, como uñas en gel, acrílicas o semipermanentes. Además, puede utilizarse sobre diferentes tonos de base, lo que permite crear diseños personalizados y llenos de creatividad. Ideal para quienes buscan destacar con un estilo llamativo, glamoroso y a la vez delicado, el efecto aurora se ha convertido en un recurso imprescindible en el	Frasco x 0.5 gramos	5	Operario en cuidado estético de manos y pies.	$ 24,370.00	$ 4,630.30	$ 29,000.30	$ 145,001.50	$ 26,807.00	$ 5,093.33	$ 31,900.33	$ 159,501.65	$ 18,867.00	$ 3,584.73	$ 22,451.73	$ 23,596.77	$ 117,983.84	$ 140,829.00
75	PALOS DE NARANJA DE DOBLE PUNTA	Ideales para retirar los restos de producto que pueden quedar en el contorno de las uñas. También pueden ayudar para empujar la cutícula.	Paquete x 100 unidades	20	Operario en cuidado estético de manos y	$ 10,924.00	$ 2,075.56	$ 12,999.56	$ 259,991.20	$ 12,017.00	$ 2,283.23	$ 14,300.23	$ 286,004.60	$ 9,894.00	$ 1,879.86	$ 11,773.86	$ 12,374.33	$ 247,486.54	$ 264,494.11
								TOTAL	$ 54,445,062.07			TOTAL	$ 59,897,113.71				TOTAL	$ 67,481,071.50	$ 60,607,749.09

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

LOTE 13 – LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN:

ITI	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	MUNDOLUX S.A.S VALOR UNITARIO	MUNDOLUX S.A.S IVA UNITARI	MUNDOLUX S.A.S TOTAL VALOR UNITARIO MA IVA	MUNDOLUX S.A.S VALOR TOTA	BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0025-2025) VALOR UNITARIO	BIDFOR S.A.S IVA UNITAR	BIDFOR S.A.S VALOR UNITARIO MA IVA	BIDFOR S.A.S INDEXACIÓ	BIDFOR S.A.S VALOR TOTA	PRODINDSEG S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2023 - MC-ANT-CSS-00021-2023) VALOR UNITARIO	PRODINDSEG S.A.S IVA UNITAR	PRODINDSEG S.A.S VALOR UNITARIO MA IVA	PRODINDSEG S.A.S INDEXACIÓ	PRODINDSEG S.A.S VALOR TOTA	PRECIO TECHO
1	BATAS DESECHABLES BLANCOS	Tela no tejida de 17gr, Manga Larga, puño con resorte y cierre con velcro de color blanco.	Paquete x 10 unidades	15	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 102,631.00	$ 19,499.89	$ 122,130.89	$ 1,831,963.35	$ 75,000.00	$ 14,250.00	$ 89,250.00	$ 93,801.75	$ 1,407,026.25	$ 77,800.00	$ 14,782.00	$ 92,582.00	$ 111,862.80	$ 1,677,942.06	$ 1,638,977.22
2	GORRO MALLA BLANCO	Gorro desechable con sistema de pliegue tipo oruga elaborado en tela no tejida blanca.	Paquete x 100 unidades	4	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 54,680.00	$ 10,389.20	$ 65,069.20	$ 260,276.80	$ 20,000.00	$ 3,800.00	$ 23,800.00	$ 25,013.80	$ 100,055.20	$ 42,900.00	$ 8,151.00	$ 51,051.00	$ 61,682.70	$ 246,730.81	$ 202,354.27
3	TRAPEROS HÚMEDOS WET MOPS-MICROFIBRA	Es un artículo de limpieza fabricado con 100% microfibra para toda clase de pisos su principal ventaja es su absorción ya que absorbe hasta 8 veces más el agua que un trapero de algodón	Unidad	24	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 25,081.00	$ 4,765.39	$ 29,846.39	$ 716,313.36	$ 43,000.00	$ 8,170.00	$ 51,170.00	$ 53,779.67	$ 1,290,712.08	$ 23,000.00	$ 4,370.00	$ 27,370.00	$ 33,069.98	$ 793,679.53	$ 933,568.32
4	LANA DE ACERO RISADA	Acero trefilado con textura rizada, de 430mm y y 505mm de diámetro destinados a decapar, pulir, abrillantar y cristalizar los pavimentos, con	Rollo de 2.5kg	5	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 77,778.00	$ 14,777.82	$ 92,555.82	$ 462,779.10	$ 30,000.00	$ 5,700.00	$ 35,700.00	$ 37,520.70	$ 187,603.50	$ 102,000.00	$ 19,380.00	$ 121,380.00	$ 146,658.17	$ 733,290.87	$ 461,224.49
5	RUEDAS ABRASIVAS DE DIAMANTE	Diamante para pulir en húmedo todo tipo de pisos de piedra natural o de hormigón. Diseñado con segmentos rectos, material híbrido de calidad premium, con respaldo de velcro. Granos	Juegos x 6 unds. 3 juegos de cada n° de grano; para un total de 21 juegos	21	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 108,531.00	$ 20,620.89	$ 129,151.89	$ 2,712,189.69	$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00	$ 187,603.50	$ 3,939,673.50	$ 104,000.00	$ 19,760.00	$ 123,760.00	$ 149,533.83	$ 3,140,210.33	$ 3,264,024.51
6	SISTEMA DE LIMPIEZA CON MOPAS PLANAS MICROFIBRA	Material: Aluminio, Microfibra, Plástico Dimensiones: CABEZAL 14cm (Largo) x 47cm (Ancho) y MANGO extensible desde 121.9cm hasta 182.9cm Incluye: •(1) Mango •(1) Armazón •(1) Mopa Húmedo •(1) Mopa Seco Sistema de adhesión Velcro; hace que poner y quitar las mopas sea fácil y sencillo. » Armazón con esquinas con tapas de plástico redondeadas que ayudan a proteger paredes y mobiliario. » Cabezal gira a los lados y adelante hacia atrás	Unidad	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 298,871.00	$ 56,785.49	$ 355,656.49	$ 711,312.98	$ 400,000.00	$ 76,000.00	$ 476,000.00	$ 500,276.00	$ 1,000,552.00	$ 480,000.00	$ 91,200.00	$ 571,200.00	$ 690,156.12	$ 1,380,312.23	$ 1,030,725.74

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						MUNDOLUX S.A.S				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0025-2025)					PRODINDSEG S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2023 - MC-ANT-CSS-00021-2023)					PRECIO TECHO	
ITI	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MA IVA	VALOR TOTA	VALOR UNITARIO	IVA UNITAR	VALOR UNITARIO MA IVA	INDEXACIÓ	VALOR TOTA	VALOR UNITARIO	IVA UNITAR	VALOR UNITARIO MA IVA	INDEXACIÓ	VALOR TOTA		
7	TIRILLAS INDICADORAS DE AMONIO	Se utiliza para probar la concentración de soluciones desinfectantes a base de amonio, se puede utilizar para lavar y sanitizar a los utensilios de comida. El lavado y sanitización de los utensilios generalmente se incluye en los requisitos de seguridad de cocina y HACCP. Un cambio de color del papel de prueba (0 a 400 ppm) en comparación frente a una carta de color	Unidad	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 126,753.00	$ 24,083.07	$ 150,836.07	$ 301,672.14	$ 130,000.00	$ 24,700.00	$ 154,700.00	$ 162,589.70	$ 325,179.40	$ 110,000.00	$ 20,900.00	$ 130,900.00	$ 158,160.78	$ 316,321.55	$ 314,391.03	
8	TIRAS INDICADORAS DE PH CON INDICADOR UNIVERSAL.	Indicador universal de pH químicos	Unidad	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 91,022.00	$ 17,294.18	$ 108,316.18	$ 216,632.36	$ 90,000.00	$ 17,100.00	$ 107,100.00	$ 112,562.10	$ 225,124.20	$ 52,000.00	$ 9,880.00	$ 61,880.00	$ 74,766.91	$ 149,533.83	$ 197,096.80	
9	CRISTALIZADOR DE PISOS	Especial para mantenimiento de grandes superficies, previamente pulidas y sometidas al tráfico intenso, generando el <Efecto Brillo Piso Mojado>. Impermeabiliza, Cristaliza y Abrillanta en	Cuñete x 20 Lt	3	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 588,622.00	$ 111,838.18	$ 700,460.18	$ 2,101,380.54	$ 560,000.00	$ 106,400.00	$ 666,400.00	$ 700,386.40	$ 2,101,159.20	$ 663,500.00	$ 126,065.00	$ 789,565.00	$ 953,997.05	$ 2,861,991.14	$ 2,354,843.63	
10	CHAMPÚ DE ALFOMBRAS Y MUEBLES	Baja espuma, lo hace propicio para extraer la suciedad con máquinas vaporizadoras o de inyección y extracción, y erradicar los molestos olores que ocasionan los fluidos corporales.	Galón	3	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 51,360.00	$ 9,758.40	$ 61,118.40	$ 183,355.20	$ 44,000.00	$ 8,360.00	$ 52,360.00	$ 55,030.36	$ 165,091.08	$ 42,800.00	$ 8,132.00	$ 50,932.00	$ 61,538.92	$ 184,616.76	$ 177,687.68	
11	DECAPANTE ALCALINO	Eliminador de selladores, cera y demás Acabados	Cuñete x 20 litros	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 214,790.00	$ 40,810.10	$ 255,600.10	$ 511,200.20	$ 250,000.00	$ 47,500.00	$ 297,500.00	$ 312,672.50	$ 625,345.00	$ 329,000.00	$ 62,510.00	$ 391,510.00	$ 473,044.50	$ 946,089.01	$ 694,211.40	
12	SELLADOR ACRILICO POLIURETANO	Por su alto contenido en ingredientes activos, lo hace eficaz sobre cualquier tipo de superficie como: terrazo, mármol, porcelanato, granito, cerámica, pizarra, madera, plástico, etc.; cuya formulación adaptada a los materiales de tonos claros y delicados, les da un nivel de acabado	Cuñete x 20 litros	1	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 966,863.00	$ 183,703.97	$ 1,150,566.97	$ 1,150,566.97	$ 980,000.00	$ 186,200.00	$ 1,166,200.00	$ 1,225,676.20	$ 1,225,676.20	$ 760,000.00	$ 144,400.00	$ 904,400.00	$ 1,092,747.18	$ 1,092,747.18	$ 1,156,330.12	
13	LÍQUIDO DESMANCHADOR DE ZÓCALOS POSTCRISTALIZADO (R-9)	El proceso de cristalización de pisos deja habitualmente manchas secas del producto cristalizador sobre los zócalos, marcos, puertas, muebles, etc. * las elimina fácilmente con una simple aplicación manual del producto, dejando su acabado renovado y brillante por ser	Litro	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 80,107.00	$ 15,220.33	$ 95,327.33	$ 190,654.66	$ 65,000.00	$ 12,350.00	$ 77,350.00	$ 81,294.85	$ 162,589.70	$ 68,000.00	$ 12,920.00	$ 80,920.00	$ 97,772.12	$ 195,544.23	$ 182,929.53	

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						MUNDOLUX S.A.S				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0025-2025)					PRODINDSEG S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2023 - MC-ANT-CSS-00021-2023)					PRECIO TECHO	
ITI	NOMBRE DEL ELEMENT	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MA IVA	VALOR TOTA	VALOR UNITARIO	IVA UNITAR	VALOR UNITARIO MA IVA	INDEXACIÓI	VALOR TOTA	VALOR UNITARIO	IVA UNITAR	VALOR UNITARIO MA IVA	INDEXACIÓI	VALOR TOTA		
14	PAD PARA TRATAMIENTO DE PISOS DE 16"	Especialmente diseñado para las operaciones de Spray&Buff (Brillo en Húmedo). Colores: blanco, rojo, café y negro	Cajas x 5 unidades (una caja por color)	4	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 135,135.00	$ 25,675.65	$ 160,810.65	$ 643,242.60	$ 83,000.00	$ 15,770.00	$ 98,770.00	$ 103,807.27	$ 415,229.08	$ 88,000.00	$ 16,720.00	$ 104,720.00	$ 126,528.62	$ 506,114.49	$ 521,528.72	
15	SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS	Novedoso, seguro y efectivo desinfectante fungicida y bactericida de origen natural, de amplio espectro germicida, formulado para aplicación directa a alimentos sin necesidad de enjuague. Ingrediente activo una mezcla balanceada de sanitizantes de origen natural como extracto de semillas de cítricos, y ácidos orgánicos	Galón	1	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 415,789.00	$ 78,999.91	$ 494,788.91	$ 494,788.91	$ 156,000.00	$ 29,640.00	$ 185,640.00	$ 195,107.64	$ 195,107.64		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 344,948.28	
16	MANTENEDOR NEUTRO PARA PISOS CON BRILLO	Detergente especializado para el mantenimiento profesional de pisos finos de alto brillo y limpieza general de superficies lavables. * Concentrado con una suave y agradable fragancia: lima limón, manzana, uva y pino para el trapeado diario. * Por su pH neutro, es un multiusos de baja espuma, muy efectivo para limpieza de superficies, donde el uso	Cuñete x 20 litros	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 179,206.00	$ 34,049.14	$ 213,255.14	$ 426,510.28	$ 290,000.00	$ 55,100.00	$ 345,100.00	$ 362,700.10	$ 725,400.20	$ 224,000.00	$ 42,560.00	$ 266,560.00	$ 322,072.85	$ 644,145.71	$ 598,685.40	
17	CEPILLOS DE CERDA DURA DE 17" PARA BRILLADORA	Cepillo de brilladora industrial para lavado de pisos Material Nylon	Unidad	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 116,125.00	$ 22,063.75	$ 138,188.75	$ 276,377.50	$ 146,000.00	$ 27,740.00	$ 173,740.00	$ 182,600.74	$ 365,201.48	$ 144,000.00	$ 27,360.00	$ 171,360.00	$ 207,046.83	$ 414,093.67	$ 351,890.88	
18	PAÑOS DE MICROFIBRA	Bayeta para trabajos pesados. Microfibra de máxima calidad. Resiste los frecuentes ciclos del lavado industrial. Elevada vida útil – costes bajos a largo plazo. Capacidad absorbente máxima hasta 1.500 lavadas, 80 % poliéster, 20 % poliamida. Colores: Rojo – Azul – Amarillo – Verde	Unidad (6 de cada color)	24	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 16,954.00	$ 3,221.26	$ 20,175.26	$ 484,206.24	$ 11,000.00	$ 2,090.00	$ 13,090.00	$ 13,757.59	$ 330,182.16		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 407,194.20	
19	TABLETAS EFERVECENTES A BASE DE CLORO ORGÁNICO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Detergente y desinfectante de Cloro Orgánico a base de dicloroisocianurato de sodio con alto espectro de acción y estabilidad garantizada (2 en 1). 500ppm	Frasco x 120 tabletas	4	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00	$ 571,200.00	$ 50,000.00	$ 9,500.00	$ 59,500.00	$ 62,534.50	$ 250,138.00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 410,669.00	
20	TABLETAS EFERVECENTES A BASE DE CLORO ORGÁNICO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Detergente y desinfectante de Cloro Orgánico a base de dicloroisocianurato de sodio con alto espectro de acción y estabilidad garantizada	Frasco x 120 tabletas	4	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 165,000.00	$ 31,350.00	$ 196,350.00	$ 785,400.00	$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00	$ 187,603.50	$ 750,414.00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 767,907.00	

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						MUNDOLUX S.A.S				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0025-2025)					PRODINDSEG S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2023 - MC-ANT-CSS-00021-2023)					PRECIO TECHO
ITI	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MA IVA	VALOR TOTA	VALOR UNITARIO	IVA UNITAR	VALOR UNITARIO MA IVA	INDEXACIÓI	VALOR TOTA	VALOR UNITARIO	IVA UNITAR	VALOR UNITARIO MA IVA	INDEXACIÓI	VALOR TOTA	
21	SELLADOR POLIMÉRICO INDUSTRIAL	Alto contenido de agentes sólidos (25,5 %), lo hace muy resistente y no deja huellas de pisadas. Este producto contiene dispersiones acuosas de polímero, de bases acrílicas de polietileno, exentas de plastificantes, resinas, disolventes	Cuñete x 20 Litros	1	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 436,777.00	$ 82,987.63	$ 519,764.63	$ 519,764.63	$ 554,000.00	$ 105,260.00	$ 659,260.00	$ 692,882.26	$ 692,882.26		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 606,323.45
22	APLICADOR DE ACABADOS CON DISPENSADOR	Con capacidad 1 LT, con mopa de 40 cm incluida micro fibra	Unidad	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 911,900.00	$ 173,261.00	$ 1,085,161.00	$ 2,170,322.00	$ 180,000.00	$ 34,200.00	$ 214,200.00	$ 225,124.20	$ 450,248.40		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,310,285.20
23	VELCRO DOBLE CARA	Para diamantes de 4 pulgadas	Unidad	24	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 6,500.00	$ 1,235.00	$ 7,735.00	$ 185,640.00	$ 32,000.00	$ 6,080.00	$ 38,080.00	$ 40,022.08	$ 960,529.92		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 573,084.96
24	GAFA NORTHON CLARO ANTIEMPAÑANTE PERSONA	•Tipo: Protección visual •Ancho: 16.5 cm •Caracteristicas: Lente de patillas anchas con rejillas laterales de ventilación/protección rayos UVA y UVB Nivel 6 con filtro del 99.9% tratamiento antiempañante / liviano.	Unidad	24	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 14,900.00	$ 2,831.00	$ 17,731.00	$ 425,544.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 425,544.00
25	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL SIN AROMA PARA MANOS	Producto formulado especialmente con agentes, suavizantes, humectantes, desengrasantes y desinfectantes, debidamente, balanceados y proporcionados para que cumplan eficazmente su función actuado sobre las manos, dejándolas suaves, limpias y	Galón	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 320,800.00	$ 60,952.00	$ 381,752.00	$ 763,504.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 763,504.00
26	JABÓN LÍQUIDO DESENGRASANTE LAVALOZA	Sistema efectivo de limpieza a base de tensoactivo aniónico y bicarbonato de sodio, que emulsiona las grasas permitiendo una fácil remoción de estas. Su espuma consistente permite una mayor sensación de limpieza durante el proceso de lavado. Su amplio espectro de acción antimicrobial, previene el crecimiento de bacterias patógenas que contaminan las superficies. Además, posee una tecnología que a través de reacciones químicas elimina los malos olores. Contiene una	Galón	2	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 25,900.00	$ 4,921.00	$ 30,821.00	$ 61,642.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 61,642.00
		Gramera digital de alta precisión, que pesa																		

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						MUNDOLUX S.A.S				BIDFOR S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2025 - MC-ANT-CSS-0025-2025)					PRODINDSEG S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2023 - MC-ANT-CSS-00021-2023)					PRECIO TECHO
ITI	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MA IVA	VALOR TOTA	VALOR UNITARIO	IVA UNITAR	VALOR UNITARIO MA IVA	INDEXACIÓ	VALOR TOTA	VALOR UNITARIO	IVA UNITAR	VALOR UNITARIO MA IVA	INDEXACIÓ	VALOR TOTA	
27	GRAMERA DE COCINA	Gramera digital de alta precisión, que pesa las cantidades exactas de ingredientes sólidos y líquidos ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAPACIDAD (Min) 2.000 g PRECISI N 1 - 2 g MATERIAL Acero inoxidable de alta resistencia COLOR Blanco, Gris, Grafito, Titanio, CONTENIDO Una (1) balanza VIDA ÚTIL MÍNIMA 5 años Construcción de plataforma en acero inoxidable, base de acero inoxidable o plástico de alta resistencia, pantalla LCD con brillante indicador retro iluminado, rápida respuesta de display, carcasa resistente al agua y la corrosión. Múltiples unidades de medición (g, kg, lb, oz). Cuenta con aviso de sobrecarga. Puede contar con recipiente de cristal o plástico para medir todo tipo de alimentos con capacidad aproximada de 1.2 litros. Corriente eléctrica de 100 a 240 v, de 50 a 60 Hz.	Unidad	4	Pcc Centros Limpieza y Desinfección	$ 157,800.00	$ 29,982.00	$ 187,782.00	$ 751,128.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 751,128.00
28	Jabón de manos líquido	Para limpieza de mano, eliminación de gérmenes y prevención de enfermedades. Característica: Liquido viscoso, jabonoso,	Galón	4	Regencia de Farmacia	$ 22,900.00	$ 4,351.00	$ 27,251.00	$ 109,004.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 109,004.00
								TOTAL	$ 20,018,571.51				TOTAL	$ 17,891,120.45				TOTAL	$ 15,283,363.41	$ 20,611,703.82

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

LOTE 14 – DROGUERÍA:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC				SUMINISTROS INTEGRALES DE ANTIOQUIA SAS (OFERTA EN PROCESO 2024 - MC-ANT-CSS-0013-2024)					S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2023 - MC-ANT-CSS-00008-2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
1	ACEITE JONHSON FRASCO 50 ML	Producto farmacéutico utilizado para hidratar profundamente, proteger y suavizar la piel delicada de bebés y adultos	Frasco 50 ml	20	Pcc Centros Droguería	$ 11,550.42	$ 2,194.58	$ 13,745.00	$ 274,900.00	$ 5,917.82	$ 1,124.39	$ 7,042.21	$ 7,786.23	$ 155,724.58	$ 6,500.00	$ -	$ 6,500.00	$ 7,853.67	$ 157,073.35	$ 195,899.31
2	ACICLOVIR 5% TUBO X 15 GR	Medicamento de uso tópico para tratar infecciones de la piel y mucosas causadas por el virus del herpes simple, especialmente el herpes labial	Tubo x 15%	30	Pcc Centros Droguería	$ 13,260.00		$ 13,260.00	$ 397,800.00	$ 5,005.88	$ 951.12	$ 5,957.00	$ 6,586.37	$ 197,590.98		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 297,695.49
3	ACETAMINOFÉN	Medicamentos con propiedades analgésicas y antipiréticas utilizado principalmente para tratar la fiebre y el dolor leve y moderado	Tabletas x 500 mg	3000	Pcc Centros Droguería	$ 290.00		$ 290.00	$ 870,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.00		$ 75.00	$ 90.62	$ 271,857.71	$ 570,928.86
4	ADVIL GRIPA CÁPSULA	Medicamento que alivia los síntomas de la gripe y el resfriado común. Contiene ibuprofeno, un antiinflamatorio no esteroideo (AINE). Acetaminofén 500 mg, Fenilefrina 5 mg y clorfenamina 2 mg	Cápsula x 500 mg/ 5mg / 2mg	1000	Pcc Centros Droguería	$ 3,890.00		$ 3,890.00	$ 3,890,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,300.00		$ 2,300.00	$ 2,778.99	$ 2,778,989.96	$ 3,334,494.98
5	ADVIL ULTRA CÁPSULA	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide, La cafeína se usa como adyuvante analgésico para el dolor agudo ibuprofeno 200 mg / Cafeína 65 mg	Cápsula x 200 mg / 65mg	360	Pcc Centros Droguería	$ 3,970.00		$ 3,970.00	$ 1,429,200.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,300.00		$ 2,300.00	$ 2,778.99	$ 1,000,436.39	$ 1,214,818.19
6	AGUA OXIGENADA	Producto de aseo y limpieza: Antiséptico para heridas superficiales de la piel	Frasco x 120 ml	20	Pcc Centros Droguería 10 Salud Oral 10	$ 5,820.00		$ 5,820.00	$ 116,400.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116,400.00
7	AMOXICILINA	Medicamento Antibiótico, para el tratamiento de enfermedades Bacterianas	Tabletas x 500 mg	200	Pcc Centros Droguería	$ 1,140.00		$ 1,140.00	$ 228,000.00	$ 438.00		$ 438.00	$ 484.28	$ 96,855.12	$ 450.00		$ 450.00	$ 543.72	$ 108,743.09	$ 144,532.73
8	BUSCAPINA FEM	Medicamento antiespasmódico, analgésico y antiinflamatorio, ayudando a aliviar los dolores menstruales. Hioscina n butil 20 mg -ibuprofeno 400 mg	Tabletas 20 mg / 400 mg	200	Pcc Centros Droguería	$ 3,350.00		$ 3,350.00	$ 670,000.00	$ 1,843.00		$ 1,843.00	$ 2,037.72	$ 407,543.33	$ 2,400.00		$ 2,400.00	$ 2,899.82	$ 579,963.12	$ 552,502.15
9	CEPILLO DE DIENTES COLGATE PREMIERE	Producto para el aseo y limpieza profunda de las piezas dentales	Display x 12 unidades	15	Pcc Centros Droguería	$ 43,370.59	$ 8,240.41	$ 51,611.00	$ 774,165.00		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32,000.00	$ 6,080.00	$ 38,080.00	$ 46,010.41	$ 690,156.12	$ 732,160.56
10	CALÉNDULA CREMA	Crema x 30 mg de Caléndula (producto Fitoterapéutico)	Tubo x 30 mg	15	Pcc Centros Droguería	$ 28,730.25	$ 5,458.75	$ 34,189.00	$ 512,835.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11,300.00		$ 11,300.00	$ 13,653.30	$ 204,799.48	$ 358,817.24
11	CITOQUÍMICO DE ORINA FRASCO RECOLECTOR	Frasco para recolección de orina u otra clase de muestras fisiológicas, para análisis de laboratorio	Unidad	1000	Pcc Centros Droguería	$ 540.34	$ 102.66	$ 643.00	$ 643,000.00	$ 257.14	$ 48.86	$ 306.00	$ 338.33	$ 338,325.75			$ -	$ -	$ -	$ 490,662.88

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC				SUMINISTROS INTEGRALES DE ANTIOQUIA SAS (OFERTA EN PROCESO 2024 - MC-ANT-CSS-0013-2024)					S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2023 - MC-ANT-CSS-00008-2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITARI	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITARI	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
12	CREMA TRIPLE ACCIÓN	Producto de aseo y limpieza de los dientes, eliminar los restos de comida, prevenir la formación de placa bacteriana y mantener una buena salud oral	Tubo x 36 gr	600	Pcc Centros Droguería	$ 3,980.67	$ 756.33	$ 4,737.00	$ 2,842,200.00	$ 2,161.34	$ 410.65	$ 2,571.99	$ 2,843.73	$ 1,706,238.58		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,274,219.29
13	CURAS ALARGADAS	Producto de Aseo y Limpieza que sirve para protección y favorecimiento de la curación de heridas en piel.	Unidades alargadas	1000	Pcc Centros Droguería	$ 110.00		$ 110.00	$ 110,000.00	$ 89.00		$ 89.00	$ 98.40	$ 98,403.03	$ 118.00		$ 118.00	$ 142.57	$ 142,574.27	$ 116,992.43
14	CURAS REDONDAS	Producto de Aseo y Limpieza que sirve para protección y favorecimiento de la curación de heridas en piel.	Unidades redondas	200	Pcc Centros Droguería	$ 130.00		$ 130.00	$ 26,000.00	$ 106.73		$ 106.73	$ 118.01	$ 23,601.25	$ 123.00		$ 123.00	$ 148.62	$ 29,723.11	$ 26,441.45
15	DESODORANTE COJÍN BALANCE HOMBRE	Producto de Aseo y Limpieza sustancia que se aplica al cuerpo principalmente en las axilas y los pies, para reducir el olor de la transpiración	Sobre x 9 gr	360	Pcc Centros Droguería	$ 1,650.42	$ 313.58	$ 1,964.00	$ 707,040.00	$ 1,142.86	$ 217.14	$ 1,360.00	$ 1,503.69	$ 541,328.57	$ 1,050.00	$ 199.50	$ 1,249.50	$ 1,509.72	$ 543,497.94	$ 597,288.84
16	DICLOFENACO 50 MG	Medicamento para el tratamiento de formas inflamatorias y degenerativas, crisis aguda de gota. dolor, inflamación e hinchazón postraumáticos y postoperatorios	50 mg - blíster	200	Pcc Centros Droguería	$ 4,010.00		$ 4,010.00	$ 802,000.00	$ 1,514.35		$ 1,514.35	$ 1,674.34	$ 334,868.82		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 568,434.41
17	DICLOFENACO 75MG / 3ML AMPOLLA	Medicamento para el tratamiento de formas inflamatorias y degenerativas, crisis aguda de gota. dolor, inflamación e hinchazón postraumáticos y	75Mg / 3ml Ampolla	50	Pcc Centros Droguería	$ 2,610.00		$ 2,610.00	$ 130,500.00	$ 1,298.85		$ 1,298.85	$ 1,436.08	$ 71,803.81	$ 850.00		$ 850.00	$ 1,027.02	$ 51,350.90	$ 84,551.57
18	DOLEX	Medicamento con propiedades analgésicas y antipiréticas utilizado principalmente para tratar la fiebre y el dolor leve y moderado	Tableta 500 mg	200	Pcc Centros Droguería	$ 1,810.00		$ 1,810.00	$ 362,000.00	$ 935.34		$ 935.34	$ 1,034.16	$ 206,832.11	$ 230.00		$ 230.00	$ 277.90	$ 55,579.80	$ 208,137.30
19	DOLORSIN FEM	Medicamento antiespasmódico, analgésico y antiinflamatorio, ayudando a aliviar los dolores menstruales	Hioscina 20 mg Ibuprofeno 400mg Unidad	1000	Pcc Centros Droguería	$ 2,860.00		$ 2,860.00	$ 2,860,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,860,000.00
20	ELECTROLIT	Medicamento utilizado Prevenir y tratar la deshidratación por pérdida de líquidos y electrolitos	Líquido x 625 ml (maracuyá, fresa kiwi, uva)	150	Pcc Centros Droguería	$ 13,190.00		$ 13,190.00	$ 1,978,500.00	$ 8,861.00		$ 8,861.00	$ 9,797.18	$ 1,469,577.36		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,724,038.68
21	ENALAPRIL	Medicamento Antihipertensivo para el tratamiento de la tensión alta	Tableta x 20 mg	400	Pcc Centros Droguería	$ 550.00		$ 550.00	$ 220,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 230.00		$ 230.00	$ 277.90	$ 111,159.60	$ 165,579.80

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC				SUMINISTROS INTEGRALES DE ANTIOQUIA SAS (OFERTA EN PROCESO 2024 - MC-ANT-CSS-0013-2024)					S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2023 - MC-ANT-CSS-00008-2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
22	ENJUAGUE BUCAL	Producto de aseo y limpieza par la higiene dental que se utiliza para enjuagar la boca	Unidad x 60 ml	30	Pcc Centros Droguería	$ 5,560.50	$ 1,056.50	$ 6,617.00	$ 198,510.00	$ 4,065.97		$ 4,065.97	$ 4,495.55	$ 134,866.44		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 166,688.22
23	ENTEROGERMINA	Medicamento Auxiliar en el tratamiento de alteraciones digestivas, tales como diarrea	Unidad x 5 ml	20	Pcc Centros Droguería	$ 13,860.00		$ 13,860.00	$ 277,200.00	$ 8,759.15		$ 8,759.15	$ 9,684.57	$ 193,691.43		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 235,445.72
24	GASA ASÉPTICA 1X1 YARDA	Producto de aseo y limpieza que sirve proteger, y tratar heridas, lesiones, y quemaduras.	1x1 Yarda	20	Pcc Centros Droguería	$ 2,430.00		$ 2,430.00	$ 48,600.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,300.00		$ 2,300.00	$ 2,778.99	$ 55,579.80	$ 52,089.90
25	GAVISCON DOBLE ACCIÓN	Medicamento se utiliza para tratar el reflujo gastroesofágico, la acidez estomacal y la indigestión	Sachet x Alginato de Sodio 500 mg – Bicarbonato de Sodio 213 mg – Carbonato de	360	Pcc Centros Droguería	$ 6,310.00		$ 6,310.00	$ 2,271,600.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,000.00		$ 2,000.00	$ 2,416.51	$ 869,944.68	$ 1,570,772.34
26	HIELO MINERAL	Medicamento Linimento uso tópico diseñado para refrescar, relajar y aliviar molestias musculares y articulares antes o después de la actividad física	Frasco x 120 ml	30	Pcc Centros Droguería	$ 14,600.00	$ 2,774.00	$ 17,374.00	$ 521,220.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 521,220.00
27	IBUPROFENO	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide	Capsula blanda x 800Mg	200	Pcc Centros Droguería	$ 2,260.00		$ 2,260.00	$ 452,000.00	$ 335.00		$ 335.00	$ 370.39	$ 74,078.68	$ 340.00		$ 340.00	$ 410.81	$ 82,161.44	$ 202,746.71
28	IBUFLASH MIGRAÑA	Medicamento con propiedades analgésicas y antipiréticas utilizado principalmente para tratar la fiebre y el dolor leve y moderado, La cafeína se usa como adyuvante analgésico para el dolor agudo	Ibuprofeno 400 mg + acetaminofén 250 mg + cafeína 65 mg	900	Pcc Centros Droguería	$ 3,930.00		$ 3,930.00	$ 3,537,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,537,000.00
29	LOMOTIL	Medicamento auxiliar para el tratamiento de la diarrea	Unidad	96	Pcc Centros Droguería	$ 4,300.00		$ 4,300.00	$ 412,800.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,075.00		$ 2,075.00	$ 2,507.13	$ 240,684.70	$ 326,742.35
30	LORATADINA	Medicamentos Antihistamínico, medicamento utilizado por reacciones alérgicas	Tabletas x 10 mg unidad	900	Pcc Centros Droguería	$ 220.00		$ 220.00	$ 198,000.00	$ 108.00		$ 108.00	$ 119.41	$ 107,469.37	$ 330.00		$ 330.00	$ 398.72	$ 358,852.18	$ 221,440.52
31	LOSARTÁN	Medicamentos Antihipertensivo para el tratamiento de la tensión alta	Tabletas x 50 mg unidad	1800	Pcc Centros Droguería	$ 1,380.00		$ 1,380.00	$ 2,484,000.00	$ 107.56		$ 107.56	$ 118.92	$ 214,063.07	$ 203.00		$ 203.00	$ 245.28	$ 441,496.93	$ 1,046,520.00
32	MANTECA DE CACAO	Producto cosmético utilizado para hidratar labio	Tubo labial x 2 gr unidad	200	Pcc Centros Droguería	$ 3,500.00	$ 665.00	$ 4,165.00	$ 833,000.00	$ 1,290.76	$ 245.24	$ 1,536.00	$ 1,698.29	$ 339,657.27	$ 2,910.00		$ 2,910.00	$ 3,516.03	$ 703,205.29	$ 625,287.52
33	MAREOL	Medicamento Antiemético, Anticinetosico, para tratar las náuseas, mareos y vómitos causados por el movimiento	Tabletas x 50 mg unidad	288	Pcc Centros Droguería	$ 1,220.00		$ 1,220.00	$ 351,360.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 693.00		$ 693.00	$ 837.32	$ 241,148.67	$ 296,254.33
		Medicamento Relajante muscular, ubi en																		

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC				SUMINISTROS INTEGRALES DE ANTIOQUIA SAS (OFERTA EN PROCESO 2024 - MC-ANT-CSS-0013-2024)					S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2023 - MC-ANT-CSS-00008-2023)					PRECIO TECHO	
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITARI	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITARI	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL		
34	METOCARBAMOL	Medicamento Relajante muscular, util en el tratamiento de espasmos musculoesqueléticos, secundarios a	Tabletas de 750 mg unidad	300	Pcc Centros Drogueria	$ 820.00		$ 820.00	$ 246,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 515.00		$ 515.00	$ 622.25	$ 186,675.63	$ 216,337.82	
35	MICROPORE COLOR PIEL	Dispositivo Medico se usa para fijar apósitos, dispositivos, gasas	Rollo ½ pulgada x 10 yardas	120	Pcc Centros Drogueria	$ 5,060.00		$ 5,060.00	$ 607,200.00	$ 3,351.00		$ 3,351.00	$ 3,705.04	$ 444,604.78	$ 5,785.00		$ 5,785.00	$ 6,989.76	$ 838,771.67	$ 630,192.15	
36	MIELTERTÓS TABLETA MASTICABLE (SOBRE X 4 TAB MAST)	Alimento que se utiliza para tratar la tos y los síntomas del resfriado	Caja x 12 sobres	15	Pcc Centros Drogueria	$ 42,860.00		$ 42,860.00	$ 642,900.00	$ 20,078.47		$ 20,078.47	$ 22,199.80	$ 332,997.01	$ 27,000.00		$ 27,000.00	$ 32,622.93	$ 489,343.88	$ 488,413.63	
37	NAPROXENO	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide	Unidad x 550 mg	200	Pcc Centros Drogueria	$ 2,040.00		$ 2,040.00	$ 408,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 408,000.00	
38	NOXPIRIN	Medicamento indicado alivio de síntomas del resfriado común, tales como fiebre, congestión nasal y sinusal, rinorrea, estornudos, picazón en nariz o garganta, tos debido a irritación leve de garganta, dolores y molestias leves, como dolor de:	Unidad	200	Pcc Centros Drogueria	$ 2,290.00		$ 2,290.00	$ 458,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5,500.00		$ 5,500.00	$ 6,645.41	$ 1,329,082.16	$ 893,541.08	
39	OMEPRAZOL	Medicamento ulcera péptica y duodenal, esofagitis por reflujo	Cápsulas de 20 mg Unidad	1200	Pcc Centros Drogueria	$ 320.00		$ 320.00	$ 384,000.00	$ 185.00		$ 185.00	$ 204.55	$ 245,454.74	$ 277.00		$ 277.00	$ 334.69	$ 401,624.46	$ 343,693.07	
40	OSCILLOCOCCINUM	Medicamento Homeopático, utiliza para tratar y prevenir resfriados estacionales y afecciones inflamatorias de las vías respiratorias, mejorar el control de los síntomas y reducir la frecuencia de	Caja x 30	4	Pcc Centros Drogueria	$ 166,030.00		$ 166,030.00	$ 664,120.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 664,120.00	
41	PAÑITOS HÚMEDOS	Producto Farmacéutico para limpiar y cuidar la piel, desinfectar, y mantener fresca la zona que se limpia	Paquete x 24 unidades	600	Pcc Centros Drogueria	$ 5,060.50	$ 961.50	$ 6,022.00	$ 3,613,200.00	$ 2,288.60	$ 434.83	$ 2,723.43	$ 3,011.17	$ 1,806,702.15	$ 3,443.00		$ 3,443.00	$ 4,160.03	$ 2,496,016.29	$ 2,638,639.48	
42	PAÑUELO BOLSILLO	Producto Farmacéutico para higienizar todo rastro de suciedad en manos, cara y cuerpo	Caja x 10 paquetes	80	Pcc Centros Drogueria	$ 23,820.17	$ 4,525.83	$ 28,346.00	$ 2,267,680.00	$ 8,732.57	$ 1,659.19	$ 10,391.76	$ 11,489.67	$ 919,173.47	$ 7,500.00	$ 1,425.00	$ 8,925.00	$ 10,783.69	$ 862,695.14	$ 1,349,849.54	
43	PROTECTOR DIARIO INTIMO	Producto de Aseo y Limpieza utilizado Mantener la ropa interior libre de secreciones y humedad que de manera natural produce nuestra Zona V	Caja x 150 Unidades	10	Pcc Centros Drogueria	$ 25,900.00		$ 25,900.00	$ 259,000.00	$ 19,953.00		$ 19,953.00	$ 22,061.07	$ 220,610.74	$ 21,500.00		$ 21,500.00	$ 25,977.51	$ 259,775.15	$ 246,461.96	
44	PROTECTOR SOLAR 50 FPS	Producto Cosmético Protege la piel de los rayos UVB y previene el daño solar	Sobre x 10 gramos	100	Pcc Centros Drogueria	$ 3,360.50	$ 638.50	$ 3,999.00	$ 399,900.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,546.42		$ 2,546.42	$ 3,076.72	$ 307,672.45	$ 353,786.23	
45	SAL DE FRUTAS EFERVESCENTE	Medicamento Indicado en aquellas situaciones de llenura e indigestión transitoria, que se presentan después del consumo de alimentos o bebidas en exceso	Sobres de 5 gr	80	Pcc Centros Drogueria	$ 5,200.00		$ 5,200.00	$ 416,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,136.00		$ 3,136.00	$ 3,789.09	$ 303,127.39	$ 359,563.70	
		Dispositivo medico utilizado para remover	Carrete x 30		Pcc Centros																

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						WILFERTEC				SUMINISTROS INTEGRALES DE ANTIOQUIA SAS (OFERTA EN PROCESO 2024 - MC-ANT-CSS-0013-2024)					S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S (OFERTA EN PROCESO 2023 - MC-ANT-CSS-00008-2023)					PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERID	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARI	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITARI	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR UNITARI	IVA UNITARI	VALOR UNITARIO MAS IVA	INDEXACIÓN	VALOR TOTAL	
46	SEDA DENTAL X 30 MTS	Dispositivo medico utilizado para remover la placa de sus encías, dientes y espacios interdentales	Carrete x 30 mts Con cera	200	Pcc Centros Droguería	$ 4,410.08	$ 837.92	$ 5,248.00	$ 1,049,600.00	$ 2,785.57	$ 529.26	$ 3,314.83	$ 3,665.05	$ 733,009.31	$ 5,500.00		$ 5,500.00	$ 6,645.41	$ 1,329,082.16	$ 1,037,230.49
47	SEVEDOL EXTRAFUERTE	Medicamento Para el dolor de cabeza y dolores asociados a la migraña o dolores	Acetaminofén 250 mg, ibuprofeno 400 mg y cafeína 65 mg	240	Pcc Centros Droguería	$ 3,500.00		$ 3,500.00	$ 840,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,500.00		$ 1,500.00	$ 1,812.38	$ 434,972.34	$ 637,486.17
48	SEVEDOL MIGRAÑA	Medicamento para el dolor de cabeza y dolores asociados a la migraña	Acetaminofén 250 mg, acido acetil salicílico 250 mg y cafeína 65 mg	180	Pcc Centros Droguería	$ 2,730.00		$ 2,730.00	$ 491,400.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 491,400.00
49	TAMPONES	Producto de aseo y limpieza para absorber el flujo menstrual abundante o intenso	Super sin aplicador	400	Pcc Centros Droguería	$ 1,810.00		$ 1,810.00	$ 724,000.00	$ 1,047.00		$ 1,047.00	$ 1,157.62	$ 463,047.06	$ 1,004.00		$ 1,004.00	$ 1,213.09	$ 485,235.81	$ 557,427.62
50	TAPABOCAS DESECHABLE	El tapaboca quirúrgico azul en empaque individual es un producto esencial para la protección en entornos médicos y otros lugares donde se requiere una barrera efectiva contra contaminantes.	Caja x 50 unidades con empaque individual	142	Pcc Centros Droguería 50 Enfermería 20 APH 30 Salud Oral 30	$ 15,360.50	$ 2,918.50	$ 18,279.00	$ 2,595,618.00	$ 11,770.59	$ 2,236.41	$ 14,007.00	$ 15,486.87	$ 2,199,135.52	$ 7,500.00		$ 7,500.00	$ 9,061.92	$ 1,286,793.18	$ 2,027,182.23
51	TOALLAS HIGIÉNICAS INVISIBLES CLÁSICAS TIPO TELA	Producto de aseo y limpieza absorbentes que se usan para contener el sangrado menstrual	Paquete x 10 unidades	300	Pcc Centros Droguería	$ 6,030.00		$ 6,030.00	$ 1,809,000.00	$ 4,888.34		$ 4,888.34	$ 5,404.80	$ 1,621,440.87	$ 5,439.00		$ 5,439.00	$ 6,571.71	$ 1,971,512.14	$ 1,800,651.00
52	VICK VAPORUB	Medicamento utilizado para aliviar la congestión nasal, la tos y los dolores musculares	Unidad x 12 gr	20	Pcc Centros Droguería	$ 8,910.00		$ 8,910.00	$ 178,200.00	$ 5,567.23	$ 1,057.77	$ 6,625.00	$ 7,324.95	$ 146,498.97		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 162,349.49
53	VITAMINA C MASTICABLE SABOR NARANJA	Medicamentos Antioxidante, Ayuda a mejorar el funcionamiento del sistema inmunitario	Tabletas de 500 mg	400	Pcc Centros Droguería	$ 950.00		$ 950.00	$ 380,000.00	$ 291.00		$ 291.00	$ 321.74	$ 128,697.89	$ 455.00		$ 455.00	$ 549.76	$ 219,902.68	$ 242,866.86
54	X RAY DOL	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide, La cafeína se usa como adyuvante analgésico para el dolor agudo	Tabletas de 220mg naproxeno - 250mg de acetaminofen-	240	Pcc Centros Droguería	$ 2,640.00		$ 2,640.00	$ 633,600.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,711.00		$ 1,711.00	$ 2,067.33	$ 496,158.45	$ 564,879.23
55	Roxicaina tubo x 30 ml	Anestesia superficial de la uretra durante cateterización, exploración por sonido y otras operaciones endouretrales. Anestesia superficial durante proctoscopia, rectoscopia y sigmoidoscopia y para palpación rectal.	Unidad	5	Enfermería 3 APH 2	$ 45,570.00		$ 45,570.00	$ 227,850.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ 227,850.00
								TOTAL	$ 50,725,098.00				TOTAL	$ 15,973,892.06				TOTAL	$ 23,417,419.50	$ 41,778,725.50

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

LOTE 15 – CONTROL DE PLAGAS:

"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						ELAGRO DISTRIBUCIONES S.A.S				SANAM S.A.S				PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	
1	TRAMPA PARA INSECTOS PARA USAR COMO TRAMPA Y BARRERA FÍSICA PARA ATRAPAR INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES	Heptametiltrisiloxano modificado con óxido de polialquileno	Litro	4	Pcc Centros Control de Plagas	$ 830,000.00		$ 830,000.00	$ 3,320,000.00			$ -	$ -	$ 3,320,000.00
2	ACEITE CRISTAL USP	Aditivo para la aplicación de insecticidas en la termo nebulización para el control de insectos rastreros (hormigas) y voladores (zancudos). Aceite mineral refinado; estado físico: líquido oleoso;	Envase x 10 litros	8	Pcc Centros Control de Plagas	$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00	$ 1,428,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 1,428,000.00
3	ESPUMANTE PARA APLICAR PLAGUICIDA	60% sodium decy sulfatesodium lauroampho acete, sodium laury	Galón	1	Pcc Centros Control de Plagas	$ 300,000.00	$ 57,000.00	$ 357,000.00	$ 357,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 357,000.00
4	LARVICIDA	Tipo de formulación: gránulos de arena, para el control de larvas que se reproducen en el agua, de mosquitos, zancudos y jejenes de interés sanitario ingrediente activo: temefos 1% grupo	5 kilos	1	Pcc Centros Control de Plagas	$ 180,000.00		$ 180,000.00	$ 180,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 180,000.00
5	REPELE DE PALOMAS, MURCIÉLAGOS Y AVES EXÓTICAS	Producto natural de alta aromaticidad para repeler aves exóticas, palomas, y murciélagos. Ingrediente activo: Metaldehído 5%	750 ml	6	Pcc Centros Control de Plagas	$ 250,000.00		$ 250,000.00	$ 1,500,000.00			$ -	$ -	$ 1,500,000.00
6	RODENTICIDA INGR.ACTIVO: BROMADIOLONA PELLETS	Rodenticida anticoagulante rodenticida monosódico, anticoagulante de segunda generación. Ingrediente Activo: bromadiolona pellets	1 Kilo	5	Pcc Centros Control de Plagas	$ 80,000.00		$ 80,000.00	$ 400,000.00			$ -	$ -	$ 400,000.00
7	RODENTICIDA INGR.ACTIVO: BROMADIOLONA PASTA	Rodenticida anticoagulante rodenticida monosódico, anticoagulante de segunda generación. Ingrediente Activo: bromadiolona pasta	1 Kilo	5	Pcc Centros Control de Plagas	$ 95,000.00		$ 95,000.00	$ 475,000.00	$ 92,000.00		$ 92,000.00	$ 460,000.00	$ 467,500.00
8	RODENTICIDA INGR.ACTIVO: BRODIFACUOMA PARAFINADO	Ingrediente activo: brodifacuoma 0,005% parafinado	2.5 Kg	1	Pcc Centros Control de Plagas	$ 200,000.00		$ 200,000.00	$ 200,000.00	$ 212,500.00		$ 212,500.00	$ 212,500.00	$ 206,250.00
		Malla exp 30 hr calibre 2.5 se asegura												

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

	"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".					ELAGRO DISTRIBUCIONES S.A.S				SANAM S.A.S				PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	
9	MALLA METÁLICA PARA ALCANTARILLADO	Malla exp 30 hr calibre 2,5, se asegura con cable de acero forrado. los extremos del cable con 20 perros 5/16 # 8	Mt²	5	Pcc Centros Control de Plagas	$ 350,000.00	$ 66,500.00	$ 416,500.00	$ 2,082,500.00	$ 100,000.00	$ 19,000.00	$ 119,000.00	$ 595,000.00	$ 1,338,750.00
10	REJILLA ALCANTARILLADO 2½ PULGADAS	2½ Pulgadas rejilla metálica inoxidable con tornillo de ensamble	Unidad	5	Pcc Centros Control de Plagas	$ 25,000.00	$ 4,750.00	$ 29,750.00	$ 148,750.00	$ 100,000.00	$ 19,000.00	$ 119,000.00	$ 595,000.00	$ 371,875.00
11	REJILLA ALCANTARILLADO 4 PULGADAS	4 pulgadas rejilla metálica inoxidable con tornillo de ensamble	Unidad	2	Pcc Centros Control de Plagas	$ 32,000.00	$ 6,080.00	$ 38,080.00	$ 76,160.00	$ 100,000.00	$ 19,000.00	$ 119,000.00	$ 238,000.00	$ 157,080.00
12	REJILLA ALCANTARILLADO 6 PULGADAS	6 pulgadas metálica rejilla metálica inoxidable con tornillo de ensamble	Unidad	2	Pcc Centros Control de Plagas	$ 55,000.00	$ 10,450.00	$ 65,450.00	$ 130,900.00	$ 100,000.00	$ 19,000.00	$ 119,000.00	$ 238,000.00	$ 184,450.00
13	AMARRES PLÁSTICOS	Amarres Plásticos Abrazadera de 30 x 0.48 cm Negros.	Paquete x 100 Unidades	2	Pcc Centros Control de Plagas	$ 55,000.00	$ 10,450.00	$ 65,450.00	$ 130,900.00		$ -	$ -	$ -	$ 130,900.00
14	TEJA ZINC LISA CALIBRE 34	Especificaciones principales: •Tipo: Lamina de zinc lisa •Ancho: 91.4 •Largo: 2.134 m •Espesor: 0.20 mm •Material techumbre: Acero Galvanizado	Unidad	100	Pcc Centros Control de Plagas	$ 38,000.00	$ 7,220.00	$ 45,220.00	$ 4,522,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 4,522,000.00
15	BANDEJAS PARA CAPTURA DE ROEDORES	Bandeja con pegamento para ratas. Tipo de pega: 1448	Unidad	24	Pcc Centros Control de Plagas	$ 20,000.00		$ 20,000.00	$ 480,000.00	$ 14,500.00		$ 14,500.00	$ 348,000.00	$ 414,000.00
16	INSECTICIDA EC	Ingredientes Activos: Cipermetrina 25% Tetrametrina 15% Registro Sanitario RGSP: 370-2018 (número autorización para ser utilizado en Colombia)	Litro	6	Pcc Centros Control de Plagas	$ 250,000.00		$ 250,000.00	$ 1,500,000.00	$ 285,000.00		$ 285,000.00	$ 1,710,000.00	$ 1,605,000.00

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
"5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación".						ELAGRO DISTRIBUCIONES S.A.S				SANAM S.A.S				PRECIO TECHO
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROGRAMA	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	TOTAL VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL	
17	INSECTICIDA SC	Ingrediente Activo: Betacipermetrinca 5% Registro Sanitario RGSP: 8511-98 (número autorización para ser utilizado en	Litro	2	Pcc Centros Control de Plagas	$ 220,000.00		$ 220,000.00	$ 440,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 440,000.00
18	INSECTICIDA SC	Ingrediente Activo: Alfacipermetrinca 6% Registro Invima: 2014V-0005081 (número autorización para ser utilizado en	Litro	2	Pcc Centros Control de Plagas	$ 185,000.00		$ 185,000.00	$ 370,000.00	$ 150,000.00		$ 150,000.00	$ 300,000.00	$ 335,000.00
19	INSECTICIDA SC	Ingredientes Activos: Piretrina Natural 0.4% Butoxido de Piperonilo 10% Registro Sanitario: 388-2019 (número autorización para ser utilizado en	Litro	2	Pcc Centros Control de Plagas	$ 465,000.00		$ 465,000.00	$ 930,000.00	$ 320,000.00		$ 320,000.00	$ 640,000.00	$ 785,000.00
20	GELES INSECTICIDA	Ingredientes Activos: Indoxacarb 0.6% Piriproxifen 0.5% Registro Invima: 2025v-0000092 (número autorización para ser utilizado en	10 gr	100	Pcc Centros Control de Plagas	$ 28,000.00		$ 28,000.00	$ 2,800,000.00		$ -	$ -	$ -	$ 2,800,000.00
21	MOLUSQUICIDA PELLET	Metaldehido 5gr	500 gr	30	Pcc Centros Control de Plagas	**$ 53,000.00**		**$ 53,000.00**	**$ 795,000.00**	$ 23,000.00		$ 23,000.00	$ 690,000.00	$ 742,500.00
22	ESTACIONES DE CEBADO	Medida de 18 cm x 25 cm x 11 cm. Con adaptador de pared	Unidad	20	Pcc Centros Control de Plagas	$ 23,000.00	$ 4,370.00	$ 27,370.00	$ 547,400.00	$ 25,000.00	$ 4,750.00	$ 29,750.00	$ 595,000.00	$ 571,200.00
23	INSUFLADORA ACORDEÓN	Ideal para la aplicación de insecticidas en polvo sobre sitios de difícil penetración como tomas eléctricas, grietas, huecos, sifones, etc. Acordeón gris y mango verde	Unidad	4	Pcc Centros Control de Plagas	$ 99,000.00	$ 18,810.00	$ 117,810.00	$ 471,240.00	$ 100,000.00	$ 19,000.00	$ 119,000.00	$ 476,000.00	$ 473,620.00
								TOTAL	$ 23,284,850.00				$ 7,097,500.00	$ 22,730,125.00

TRAUMA - EMERGENCIAS | CUIDADO ESTÉTICO MANOS Y PIES | LIMPIEZA Y DESINFECCION | DROGUERÍA | CONTROL PLAGAS

5. CONCLUSIÓN

Teniendo en cuenta el análisis realizado según cada uno de los trámites señalados, se estima que el valor de la presente contratación será de **hasta TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($387.144.338),** incluido IVA, retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve, soportado mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP N°4226 del 16 de febrero de 2026.

Se expide en Medellín, a los diez (10) días del mes de abril de 2026.

Firmado digitalmente por SALAZAR MARULANDA NORA LUZ
Fecha: 2026.04.10 18:54:26 -05'00'

Nora Luz Salazar Marulanda
Subdirectora
Centro Servicios de Salud – SENA

Proyectó: Catalina Ossa Ortega - Contratación de Bienes y Servicios CSS

Revisó Componente Económico: Lizeth Carolina Guzmán Giraldo – Profesional CSS

VoBo.: Ana María Jaramillo Mesa - Jurídica CSS

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHwmedina	WILBER JOSE MEDINA JIMENEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-005-940110	CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD-ANTIOQUIA
Fecha y Hora Sistema:	2026-02-16-8:28 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	4226	**Fecha Registro:**	2026-02-16	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-005-940110 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD-ANTIOQUIA						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	709.319.902,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	709.319.902,00	**Saldo x Comprometer:**	709.319.902,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**					
Número:	4426	**Fecha Registro:**	2026-02-16	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
940110 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD - ANTIOQUIA	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL - MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL	Nación	10	CSF						
					Total:	57.377.000,00	0,00	57.377.000,00	57.377.000,00	0,00
940111 INTEGRACION CON LA MEDIa-CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD ANTIOQUIA	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	25.125.981,00	0,00	25.125.981,00	25.125.981,00	0,00

940134 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD-ANTIOQUIA - PRODUCCION CENTROS	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Propios	20	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	148.000.000,00	0,00	148.000.000,00	148.000.000,00	0,00
940138 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD-ANTIOQUIA - FORMACIÓN PROFESIONAL ECONOMÍA CAMPESINA Y SER	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	148.601.973,00	0,00	148.601.973,00	148.601.973,00	0,00
940145 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD-ANTIOQUIA -SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	282.189.240,00	0,00	282.189.240,00	282.189.240,00	0,00
940164 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD - ANTQ- FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA Y FEEC FEEP	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	20.250.000,00	0,00	20.250.000,00	20.250.000,00	0,00

940185 CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD - ANTIOQUIA - ECONOMIA POPULAR	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	10	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	27.775.708,00	0,00	27.775.708,00	27.775.708,00	0,00

Objeto:	MATERIALES FORMACIÓN: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD SENA REGIONAL ANTIOQUIA, ASÍ COMO LOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN

PEREZ MADRID LILIANA MARIA

Firmado digitalmente por PEREZ MADRID LILIANA MARIA
Fecha: 2026.02.17 07:59:27 -05'00'

Firma Responsable

	Versión: 03
	Código: GIL-F-073

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO CONSULTA DE EXISTENCIA DE BIENES EN KARDEX

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública:	X	Pública Clasificada:		Pública Reservada:	

FECHA:	3/10/2026	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	MEDELLIN
COD REGIONAL:	5	**REGIONAL**	ANTIOQUIA
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD		
COD CENTRO DE COSTO:	940110		

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de ANTIOQUIA/ CSS de los bienes solicitados por el área o dependencia de FORMACION se informa las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX
-	PAPEL CRAFT	PAPEL KRAFT ROLLO X 165 METROS	CONSUMO	Rollo	56
-	PAPEL CONTAC	PAPEL CONTACT ROLLO X 20MTS TRANSPARENTE	CONSUMO	Rollos	3
-	CINTA TRANSPARENTE ADHESIVA DELGADA	CINTA POLIPROPILENO 12¨ X 100 mts O.C. 83368 PANAMERICANA	CONSUMO	Unidad	234
-	CINTA DE ENMASCARAR	CINTA DE ENMASCARAR 12"	CONSUMO	Unidad	90
-	SILICONA LÍQUIDA	SILICONA LIQUIDA TESA X 250ML	CONSUMO	Unidad	110
-	GASA 7.5*7.5 (3*3PULGADAS) ESTERILES	GASA 7.5*7.5 PQT X 3 CO.7970792	CONSUMO	Paquete x 3	3100
-	GUANTES LÁTEX TALLA S	GUANTES LATEX TALLA S CAJA X 100 UND CO.7970792	CONSUMO	Caja x 100 und	185
-	GUANTES LÁTEX TALLA M	GUANTES LATEX TALLA M CAJA X 100 UND CO.7970792	CONSUMO	Caja x 100 und	144
-	GUANTES NITRILO TALLA M	GUANTES NITRILO TALLA M CAJA X 100 CO.7970792	CONSUMO	Caja x 100 und	40
-	GUANTES NITRILO TALLA L	GUANTES NITRILO TALLA L CAJA X 100 CO.7970792	CONSUMO	Caja x 100 und	29
-	PAÑOS ABSORBENTES	PAÑOS ABSORBENTES ROLLO X 50 CO.7970792	CONSUMO	Rollo	11
-	FRASCO DE ORINA X 30ML	FRASCO DE ORINA UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	50
-	BOLSA RECOLECTORA DE ORINA CYSTOFLO	BOLSA RECOLECTORA DE ORINA CYSTOFLO UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	210
-	APÓSITO DE SUJECIÓN AVANZADO IV	APOSITO DE SUJECION AVANZADO IV UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	280
-	MICROPORE 1"*10YD	MICROPORE 1" *10 YD ROLLO CO.7970792	CONSUMO	Rollo	105
-	MICROPORE 2"*10YD	MICROPORE 2" *10 YD ROLLO CO.7970792	CONSUMO	Rollo	134
-	GORROS	GORRO DESECHABLE ACORDEON UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	294
-	ALCOHOL ANTISEPTICO 70% FRASCO X 700 ML	ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70% X 700 ML UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	54
-	PULSÓMETROS	PULSIOXIMETRO AUTOMATICO	CONSUMO	Unidad	8
-	CINTA MÉTRICA PARA MEDICIÓN CORPORAL	CINTA METRICA PARA MEDICION CORPORAL UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	32
-	AGUJA MULTIPLE VACUTAINER 21G*11/2	AGUJA VACUTAINER 21G X 1/2 CAJA X 100 UND	CONSUMO	Caja x 100 und	5
-	JERINGA 10ML	JERINGA 10 ML CAJA X 100 CO.7970792	CONSUMO	Caja x 100 und	24
-	JERINGA 60ML	JERINGA 60 ML CAJA X 100 CO.7970792	CONSUMO	Caja x 100 und	1
-	GUARDIÁN BIOCOLECTOR 0.5ML	GUARDIAN BIORECOLECTOR 0.5 L UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	7
-	SOLUCIÓN SALINA AL 0.9% X 250 CC	SOLUCION SALINA CLORURO DE SODIO AL 0.9% X 250 CC UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	784
-	SOLUCIÓN SALINA AL 0.9% X 500 CC	SOLUCION SALINA CLORURO DE SODIO AL 0.9% X 500 CC UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	490
-	SOLUCIÓN SALINA AL 0.9% X 50 CC	SOLUCION SALINA CLORURO DE SODIO AL 0.9% X 50 CC UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	870
-	AGUA ESTERIL AMPOLLA 5ML	AGUA ESTERIL 5 ML UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	120
-	TIRILLAS G30A-D40 PARA GLUCÓMETRO GLUCOQUICK G30A	TIRILLAS G30A-D40 PARA GLUCOMETRO GLUCOQUICK G30A KIT CAJA X 50 TIRILLA + CAJA LANCETA	CONSUMO	Caja x 50 unds	200
-	TUBOS DE MUESTRA DE LABORATORIO TAPA AMARILLA	TUBOS MUESTRA DE LABORATORIO TAPA AMARILLA PQT X 100	CONSUMO	Paquete x 100 und	2
-	TUBOS DE MUESTRA DE LABORATORIO TAPA LILA	TUBOS MUESTRA DE LABORATORIO TAPA LILA PQT X 100	CONSUMO	Paquete x 100 und	2
-	TUBOS MUESTRA DE LABORATORIO TAPA AZUL	TUBOS MUESTRA DE LABORATORIO TAPA AZUL PQT X 100	CONSUMO	Paquete x 100 und	2
-	SONDA NASOGASTRICA LEVIN Nº 06	SONDA NASOGASTRICA LEVIN #06 UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	35
-	SONDA NASOGASTRICA LEVIN Nº 08	SONDA NASOGASTRICA LEVIN #08 UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	35
-	SONDA NASOGASTRICA LEVIN Nº 10	SONDA NASOGASTRICA LEVIN #10 UNIDAD CO.7970793	CONSUMO	Unidad	26
-	SONDA NASOGASTRICA LEVIN Nº 12	SONDA NASOGASTRICA LEVIN #12 UNIDAD CO.7970793	CONSUMO	Unidad	26
-	SONDA NASOGASTRICA LEVIN Nº 14	SONDA NASOGASTRICA LEVIN #14 UNIDAD CO.7970793	CONSUMO	Unidad	26
-	SONDA NASOGASTRICA LEVIN Nº 16	SONDA NASOGASTRICA LEVIN #16 UNIDAD CO.7970794	CONSUMO	Unidad	35
-	SONDA NASOGASTRICA LEVIN Nº 18	SONDA NASOGASTRICA LEVIN #18 UNIDAD CO.7970794	CONSUMO	Unidad	35
-	SONDA NASOGASTRICA LEVIN Nº 20	SONDA NASOGASTRICA LEVIN #20 UNIDAD CO.7970794	CONSUMO	Unidad	35

-	MASCARA DE NO REINHALACION ADULTO	MASCARA DE NO REHINHALACION ADULTO UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	15
-	MASCARA DE NO REINHALACION PEDIATRICO	MASCARA DE NO REHINHALACION PEDIATRICA UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	15
-	CATÉTER INTRAVENOSO INTROCANCERTO G-14X 2"	:INTROCAN CERTO G-14 2" CATETER INTRAVENOSO ESTANDAR ELABORADO EN POLIURETANO (UND) - ABA CIENTÍFICA	CONSUMO	Caja x 50 und	2
-	MACROGOTERO	MICROGOTERO CON CONECTOR EN Y DE 60GOTAS/MIN	CONSUMO	Unidad	320
-	MICROGOTERO	MACROGOTERO UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	1450
-	EQUIPO DE TRASFUSIÓN SANGUINEA	EQUIPO DE TRANSFUSION SANGUINEA UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	10
-	EQUIPO FOTOSENSIBLE	EQUIPO FOTOSENSIBLE UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	10
-	BURETROL (150 CC)	BURETROL 150 CC UNIDAD CO.7970792	CONSUMO	Unidad	150
-	CASCOS DE RESCATE	CASCO TIPO II MARCA STELLPRO MOUNTAIN	CONSUMO	Unidad	8
-	TAPA BOCAS DE CARBONO DESECHABLES	TAPABOCAS DESECHABLE NEGRO (CARBON)	CONSUMO	Caja x 100 unidades	4
-	AGUA OXIGENADA	AGUA OXIGENADA FRASCO X 120 ML	CONSUMO	Frasco x 120 ml	15
-	CURAS ALARGADAS	CURA VENDITAS ESTANDAR CAJA X 100 CO.7970792	CONSUMO	Unidades alargadas	4600
-	PAÑAL ADULTO TALLA M	PAÑAL ADULTO TALLA M PQT X 21 CO.7970792	CONSUMO	Paquete x 21 unidades	4

Información generada del aplicativo SACB de fecha:	**3/10/2026**

Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en Kardex de acuerdo a la solicitud .

BATERIA RECARGABLE TIPO AAA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AAA
BATERIA TIPO AAA 1.5V ALCALINA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AAA
BATERIA RECARGABLE TIPO AA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AA
BATERIA TIPO AA 1.5 V ALCALINA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo AA
Bateria MOTOROLA Ni-Mh PMNN4477A de 3.6 V	Cantidad de pilas 1 Litio Ion necesarias, Composición de celdas de batería NiMH Reutilización Recargable. Peso de la batería 58 Gramos. Dimensiones del producto: largo x ancho x alto 42 x 14 x 52 milímetros
BATERIA RECARGABLE TIPO BST-CR14	Pila de restablecimiento de carga - Tipo BST-CR14
BATERIA TIPO BST-9V, REF: 6LR61	Batería de 9V seca de alta calidad extra pesada para múltiples aplicaciones como radio, linterna, multimetros, etc. batería alcalina, lo que significa que dura mucho más que las baterías comúnes.
BATERIA RECARGABLE TIPO BST-9V	Pila de restablecimiento de carga - Tipo BST-9V
BATERIA 3 Voltios CR2032-PLANA	Pila de restablecimiento de carga - Tipo 3 Voltio CR2032- PLANA
Cartulina Plana Negra en pliego	Cartulina bristol 150 gr. Tamaño 70 X 100 color negro
Cinta de enmascarar de colores	Cinta de enmascarar de 18mm por 40m en colores: amarillo, rojo, verde, azul
Marcadores permanentes gruesos x 10 unidades	Para marcar en diferentes superficies de manera permanente. Tintas de secado rápido, alta intensidad y rendimiento. Punta biselada con tres anchos de línea. Disponibles en cuatro colores de tinta : azul, negro, rojo y verde
Pegante en barra	Pegante para uso escolar y oficina, secado rápido y fuerte. Cierre hermético, no tóxico. 40 gramos.
Block iris tamaño carta	Block de colores fluorescentes
Cartulina plana	Paquete de cartulina en octavos x 10 unidades en colores surtidos
Paquetes de cartón paja	Paja blanca, material cartón. 1/8 x 8 unidades
Juegos de regletas	Juego por paquete
Juego de bloques logicos	Juego por 48 piezas (vienen en diferente color, tamaño, forma y espesor)
Colbón	Pegante universal a base de agua, lavable, no toxico, tarro por 60g
Lápices de colores super triangulares	Lápices de color super triangular, tamaño jumbo. Diseño ergonómico con diámetro más grueso. Longitud y peso ideal para las manos pequeñas. Minas gruesas de 5mm, para mayor cobertura, resistencia y duración, con tajalápiz especial para el color
Marcadores borrables punta gruesa colores variados	Marcadores para tablero acrílico blanco, de gran versatilidad. Punta biselada con tres anchos de línea. Hechos con tintas de secado rápido. Al borrarse no deja sombras sobre el tablero. Las formulaciones de tinta están libres de compuestos y solventes. Libre de olores desagradables y
Vinilos de colores	Pintura vinílica base agua, colores surtidos, presentación 250 ml
Vinilos de colores	VINILO ACRILICO 500 ML colores surtidos amarillo, azul, rojo, blanco, verde, morado, negro, naranja, café, rosado
Pinceles surtidos	Set de pinceles planos y redondos, diferentes calibres
Pinceles	Especificaciones Tipo Pinceles Ancho 7 cm Alto20 cm,Profundidad 1 cm, Material Cerda Natural
Pintura negra acrílica	Pintura a base de agua cuyos formadores de película son emulsiones acrílicas.
Pintucaritas	Pintura facial hipoalergénica, base agua, colores surtidos
Espuma moldeable	Láminas de foamy (EVA) colores surtidos, 2 mm
Cuerdas gruesas recreativas	Nylon trenzado, mínimo 5 metros
Aros plásticos	Aros plásticos en PVC resistente, diámetro 60–70 cm, livianos, colores variados, uso para coordinación y agilidad.
KIT Material para títeres	Kit base para elaboración (fieltro, ojos móviles, pegante)
KIT Material para máscaras	Cartón paja, elásticos, pinturas, escarcha
Lápiz #2 negro	Lápiz de mina negra # 2
Lapicero negro	BOLIGRAFO 0.5MM GEL NEGRO
Boligrafo semi gel	Semi gel para un trazo mas fino, punta de 0.7 mm
Lapicero de colores	Grosor del trazo: 1 mm,Color de la tinta: Colores surtidos, De plástico. Tinta: líquida. EMPAQUE: caja x12.
Portaminas	PORTAMINAS 0.7 AGARRE EN CAUCHO
Resaltadores	RESALTADOR x 6 COLORES SURTIDO
Tabla de apoyo	TABLA APOYO DE ESCRITURA CON COMPARTIMIENTO OFICIO
Block de Papel origami	Block de papel origami de 15 x 15cm, colores varios
Carton cartulina	Carton Cartulina pliego de 77 x 110 cm gramaje 350 gm
Escalera De Agilidad	Escalera De Agilidad 10pasos 4mt
Step con dos niveles de altura	Steps ideal para entrenamiento funcional y cardiovascular. Los beneficios de los Steps Aeróbicos incluyen quema de calorías y tonificación muscular, especialmente glúteos y piernas. Steps con 2 niveles de altura (13 cm y 17 cm).
Bandas de suspensión (TRX)	El TRX es un sistema de entrenamiento basado en la realización de ejercicios en suspensión, material en reata de 5cm de ancho hasta 4 líneas de
Balón Medicinal de Caucho de 5 kg	Balón Medicinal para entrenamiento funcional. Los beneficios de balones medicinales incluyen incremento de fuerza, mejora el equilibrio, coordinación y velocidad. Balón de peso.
Balón Medicinal de Caucho sin rebote de 10 kg	Balón Medicinal para entrenamiento funcional. Los beneficios de balones medicinales incluyen incremento de fuerza, mejora el equilibrio, coordinación y velocidad. Balón de peso.
Mancuernas 10LB	Fabricadas en hierro, extremos en forma hexagonal, forradas en vinilo encauchado.
Mancuernas 8LB	Fabricadas en hierro, extremos en forma hexagonal, forradas en vinilo encauchado.
Mancuernas 6LB	Fabricadas en hierro, extremos en forma hexagonal, forradas en vinilo encauchado.
Adipómetros (plicómetro)	Dispositivo portátil diseñado para medir el contenido de grasa corporal de una persona de forma exacta, rápida y precisa. Tiene construcción
Rollo Thera band	Theraband ideal para entrenamiento funcional.
Balón fútbol numero 4	Balón Oficial del Fútbol Profesional Colombiano-Dimayor: 2002 – 2005
Balón fútbol numero 5	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA solo el balón #5. Tipo cocido. Todo terreno. Cubierta en PVC para larga duración. Cámara interior de
Tulas	Material: Lona 100%.
Balón Baloncesto número 6	Balón profesional, aprobado por la FIFA, excelente agarre y rebote, resistente al desgaste, superficie antideslizante. Balón Molten B7G4500
Balón Baloncesto número 7	Balón profesional, aprobado por la FIFA, excelente agarre y rebote, resistente al desgaste, superficie antideslizante. Balón Molten B7G4500
Balones de futbol de salón	Todo terreno.
Inflador de mano	Estructura de poliestireno de alta calidad

Palotroke	JUEGO QUE CONTIENE: El platillo: será de material plástico flexible no quebradizo fabricado en polietileno de baja densidad de 26 cm de
AROS PLANOS	0
BALÓN FUTBOL # 3	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA solo el balón #3. Tipo cocido. Todo terreno. Cubierta en PVC para larga duración. Cámara interior de
BALÓN FUTSAL	Balón profesional, aprobado por la FIFA, totalmente esférico, rebote controlado, alto desempeño, cosido a mano, suavidad al toque,
BALÓN MICROFUTBOL	Avalado AMF y oficial en la federación colombiana de futbol de salón. Cumple con especificaciones técnicas internacionales (Balón de alta
BOSÚ AZUL	Plataforma plástica rígida negra con 62 cms de diámetro, bases antideslizantes, domo azul hecho en material anti explosión, tensores elásticos
ESCALERA DE COORDINACIÓN	Escalera de coordinación, diseñada con material ultra resistente (cinta de mochila). Medidas: 5, 0 mts de largo X 0, 50 de ancho. Pliométrica para entrenamiento 8mts, 16 escalones
ESCALERA DE COORDINACIÓN CON ESTUCHE	Escalera de agilidad de mínimo 4–6 m, peldaños ajustables, material sintético resistente, incluye estuche.
TRAMPOLÍN	1 metro de diametro - 122cm superficie de salto - 48cm de alto, nylon de alta resistencia, peso máximo 150kg
BALON MEDICINAL CON REBOTE 3KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 3kg: 68cm
BALON MEDICINAL CON REBOTE 4KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 4kg: 68cm
BALON MEDICINAL CON REBOTE 5 KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 5kg: 75cm
BALON MEDICINAL CON REBOTE 6 KG	Balón medicinal de rebote. Material: Caucho macizo de rebote de alta resistencia. Diámetro: 6kg: 75cm
Balones de voleibol profesional	Balón de categoría PRO, profesional, Cámara de butilo con alta retención de aire Cubierta en cuero PU de alta calidad con respaldo en microfibra. Cumple especificaciones oficiales (balón de alta categoría). Excelencia aerodinámica .Experiencia de juego cómodo y agradable. Peso: 260 a 280 g
Figura con Músculos de Doble Sexo, desmontable en 45 piezas	Con una altura mayor de 4.5 pies / 138 cm, esta réplica humana de 3/4 del tamaño natural muestra con detalle la musculatura profunda y superficial además de los principales nervios, vasos, tejidos y órganos del cuerpo. La figura se puede desmontar en 45 piezas para revelar las interrelaciones fundamentales de la morfología humana. Retire la tapa del cráneo para ver el cerebro en 3 piezas desmontables. Mire debajo del
Esqueleto Stan A10 Sobre pie metálico con 5 ruedas	Relación calidad precio única • Excelente calidad
Discos de ultimate profesional	especificaciones: Peso: 175 gr, Diámetro: 275 mm (+/- 3 mm), Altura: 32 mm (+/- 2 mm)
Set de Bandas Elásticas x5	Material: Látex
Lazo de velocidad para salto	Material: Cuerda en PVC y mango en PVC, ergonómico antideslizante
Cuerdas grandes	Cuerdas de entrenamiento grupal en nylon trenzado o polipropileno, longitud mínima 3–5 m, alta resistencia a la tensión.
Bolsa de poder	Incluye: Agarres superiores y laterales con riata en nylon.
Caja de magnesio	Ayuda a prevenir la formación de callos excesivos o que estos se desprendan debido al rozamiento con el metal. Uso versátil: Es ideal para
Foam roller masajeador largo	Material: PVC inyectado de alta densidad.
Kit de padel	Pala Dual Pro: Hecha de carbono y SoftEva, ofrece durabilidad, maniobras rápidas y estabilidad.
Platillos de señalización tipo tortuga	Material flexible y resistente, altura aproximada 5 cm, colores variados.
Pelotas de fundamentación o iniciación	Balones livianos de iniciación, material en goma o PVC, diámetro acorde a trabajo formativo, bajo rebote controlado.
Barras	Barras rectas metálicas recubiertas, longitud estándar (1.20 m a 1.50 m), diámetro olímpico o estándar, agarre antideslizante.
Discos	Discos en hierro fundido o recubiertos en caucho, diámetro compatible con barras estándar, pesos variados, agarre lateral.
Fitball	Balón suizo en PVC anti-explosión, diámetro entre 55–75 cm, incluye inflador, resistencia mínima 200 kg
Pesa de bioimpedancia	Báscula digital con medición de peso, porcentaje de grasa corporal, masa muscular, IMC, capacidad mínima 180 kg
Pesa digital	Báscula digital con capacidad mínima de 180 kg, pantalla LCD, precisión mínima 100 g, superficie antideslizante.
Saco o bolsa búlgara	Bolsa de entrenamiento funcional en cuero sintético reforzado, pesos variados (5–15 kg), agarres múltiples.
Cajones o jump pliométricos	Cajón pliométrico en madera reforzada o espuma de alta densidad, alturas múltiples (30, 45 y 60 cm), estructura estable.
Pesas rusas	Kettlebells en hierro fundido o recubiertas en vinilo, pesos variados (4–16 kg), asa ergonómica integrada.
Mini vallas	Vallas de agilidad en PVC resistente, altura entre 15–30 cm, estructura liviana y estable.
Juegos de vallas grandes o medianas	Set de vallas de agilidad en PVC resistente, alturas variables entre 30–60 cm, estructura estable y liviana.
Colchonetas	Colchoneta en espuma de alta densidad, recubrimiento impermeable, espesor mínimo 8–10 mm, antideslizante.
Bastones	Bastones plásticos o PVC, longitud aproximada 1 m, livianos y resistentes para ejercicios de coordinación y movilidad.
Conos medianos	Conos deportivos en polietileno flexible, altura 30–40 cm, base estable, colores visibles.
Conos grandes	Conos deportivos en polietileno de alta resistencia, altura 45–50 cm, base amplia y estable.
Conos de señalización	Plástico flexible, altura 30 cm. Colores visibles, base estable, resistentes a impactos.
Juego de petos	Juego de petos deportivos en malla transpirable, colores diferenciados, tallas estándar juvenil/adulto, mínimo 10–12 unidades por juego.
Ácido Bórico	Es un compuesto químico, ligeramente ácido. Es usado como antiséptico, antifúngico, también como agente tampón para regulación del pH.
Ácido nicotínico	Es una forma de vitamina B3 (niacina) utilizada como suplemento nutricional para mejorar el perfil lipídico (colesterol y triglicéridos) y la
AZÚCAR	Azúcar de mesa. Químicamente es un disacárido formado por glucosa y fructosa a partes iguales, se utiliza en la farmacia magistral
BENZOATO DE SODIO	Es una sal blanca y cristalina, utilizada ampliamente como conservante antimicrobiano en, cosméticos y fármacos para inhibir bacterias,
BICARBONATO DE SODIO	Es una sal, soluble en agua, utilizado como antiácido para la acidez estomacal,
TRICLOSÁN	Es un agente antibacteriano y fungicida de amplio espectro, comúnmente usado como conservante o antiséptico en jabones, pastas de dientes,
HIDROXIDO DE ALUMINIO SUSPENSIÓN	Es un medicamento antiácido utilizado para neutralizar el ácido clorhídrico en el estómago, aliviando síntomas de acidez, gastritis y úlceras pépticas, proteger tejidos mucosos y cutáneos. Características Físicas: líquido viscoso (suspensión), opaco y de color blanco.
BETAMETASONA 0,1 % crema	Es un medicamento corticoide tópico potente que reduce la inflamación, el enrojecimiento y la picazón, utilizado para tratar afecciones cutáneas como eczema, psoriasis, dermatitis y alergias. Características Físicas: crema suave, blanca, hidrofílica y no grasa
HIDROXIDO DE ALUMINIO+MAGNESIO+SIMETICONA SUSPENSIÓN	Es un medicamento antiácido utilizado para neutralizar el ácido clorhídrico en el estómago, aliviando síntomas de acidez, gastritis y úlceras pépticas, proteger tejidos mucosos y cutáneos. Características Físicas: líquido viscoso (suspensión), opaco y de color blanco.
NISTATINA SUSPENSIÓN - 100,000 UI/ML	Es un medicamento antifúngico utilizado principalmente para tratar la candidiasis oral, Se combina con otros fármacos para tratar la mucositis oral. Características Físicas: líquido viscoso, de color amarillo o anaranjado
ACEITE DE OLIVA EXTRAVIRGEN	Aceite vegetal (zumo natural de la aceituna), de uso principalmente culinario, también como excipiente lipofílico para la elaboración de medicamentos personalizados como, cremas, ungüentos, linimentos y bálsamos. Características Físicas: Líquido viscoso,oleoso, color verde o
TINTURA DE BENJUÍ	Extracto hidroalcohólico obtenido de la maceración de la resina del árbol Styrax benzoin en alcohol. Es ampliamente valorada en farmacia y
TINTURA DE YODO ROJO AL 2%	Solución hidroalcohólica (yodo disuelto en alcohol y agua) con potentes propiedades antisépticas, germicidas y fungicidas. Características Físicas: Líquido no viscoso y transparente, de color pardo rojizo intenso.
VITAMINA E HIDROSOLUBLE (PHITOTHER)	Es una forma modificada del tocoferol que permite su disolución completa en medios acuosos, activo cosmético y farmacéutico diseñado para integrarse fácilmente en formulaciones con base de agua, exclusivamente como materia prima para uso tópico
MANTECA DE CACAO (grado cosmético)	También conocida como aceite de teobroma, es una grasa vegetal natural extraída de las semillas del árbol de cacaoSólido, se usa como base de supositorios, emoliente en pomadas, protector labial
Detergente Liquido Neutro (grado técnico/farmacéutico)	Agente limpiador con un pH cercano a 7, diseñado para eliminar suciedad y grasas sin dañar superficies delicadas ni irritar la piel, sin Olor, sin color, sin aroma. Usado para liberar del ADN en celulas eucariotas en microbiología.
Hexano grado reactivo	Es un solvente orgánico de alta pureza perteneciente a la familia de los alcanos. En el ámbito de la farmacia magistral, el análisis químico y la
Permanganato de potasio	Sal inorgánica de color violeta intenso, casi negro, agente oxidante potente en el laboratorio. Características Físicas: Cristales prismáticos o
BHT (conservante) ≥99% grado farmacéutico.	Antioxidante sintético derivado del fenol, ampliamente utilizado en la farmacia magistral, la cosmética y la industria alimentaria para prevenir la oxidación de grasas y aceites. Características Físicas:Sólido cristalino blanco o polvo granulado, pureza ≥99%
Hidroxido de cobre (pureza ≥99%)	Compuesto inorgánico sólido de color azul pálido, utilizado principalmente como fungicida y bactericida agrícola de amplio espectro. Características Físicas: Sólido, cristalino azul verdoso, pureza ≥99%
Acido acetico Pureza ≥99%	compuesto orgánico líquido, incoloro y de olor punzante, usado como,: Reactivo en Síntesis Orgánica, Solvente Prótico, Ajuste de pH.
Cloruro férrico 5%	Solución acuosa 5%, líquido marrón/amarillo oscuro
Metanol Pureza ≥99%	Es un compuesto químico líquido, incoloro, volátil e inflamable, conocido como alcohol metílico, se usa como Solvente Analítico, Síntesis
Kit Reactivos Prueba Fehling A y B Azucares	Es un estándar clásico en los laboratorios de química orgánica y bioquímica para detectar azúcares reductores. Se divide en dos soluciones (A y B)Reactivo A: $CuSO_4$ 0,5 M; Reactivo B: Solución alcalina de tartrato.
Reactivo de Tollens	Es una solución acuosa de nitrato de plata amoniacal, para identificar aldehídos y azúcares reductores. Características Físicas: Es un líquido
Acetato de sodio	Sal de sodio del ácido acético, un compuesto químico versátil utilizado comúnmente como conservante alimentario, regulador de pH.
Anhidrido acetico pureza ≥99%	líquido incoloro, inflamable ampliamente utilizado como agente acetilante en la industria química y farmacéutica. Características Físicas: Líquido incoloro con fuerte olor a ácido acético
Piridina 99%	Compuesto orgánico heterocíclico, se usa como catalizador de Acilación, disuelve sales inorgánicas y, al mismo tiempo, compuestos orgánicos

Agar ChromoAgar - Placas preparadas (CHROMagar)	Medio cromogénico diferencial el cual genera colonias de colores específicos, con resultados en 24 horas. Características Físicas:placas preparadas
Caldo de enriquecimiento BHI - Brain Heart Infusion, Listo para Usar, estéril	Medios de cultivo potente,diseñado para que crezcan casi todo tipo de bacterias Características Físicas: Medio Líquido estéril, listo para su uso, tubos x 5 ml, vida útil mayor a 10 meses.
Agar Mueller Hinton	Medio no selectivo, no diferencial, deshidratado para pruebas de susceptibilidad que permite la difusion uniforme de los antibióticos.
Agra Nutritivo	Medio no selectivo, no diferencial, deshidratado para pruebas de susceptibilidad que permite el crecimiento de bacterias no exigentes.
Agar Sangre base	Para cultivar bacterias exigentes y observar reacciones de hemólisisMedio enriquecido y diferencial deshidratado, 5% sangre desfibrinada estéril.
Agar Saboureaud	Medio selectivo para hongos deshidratado. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. Vida Util de aprx 2 años. Características Físicas: Es un polvo
Agar Mac Conkey	Medio selectivo y diferencial deshidratado para aislamiento de bacterias Gram Negativas. Almacenamiento 10-30°C, ambiente seco. Vida Util de
Vidrio de reloj corriente diam 100 mm	Vidrio de borosilicato o vidrio cal-sod, cóncavo-convexo, diseñado para pesar sólidos,grosor de entre y 2,0 mm
Frasco lavador Pe-Ld volumen 250 ml	Fabricado en polietileno de baja densidad (PE-LD/LDPE), es un recipiente cilíndrico flexible y transparente utilizado en laboratorios para enjuagar material de vidrio o aplicar solventes, boquilla de pulverización fina, tapa a rosca y tubo integrado para dosificación precisa
Varilla agitadora mezclador vidrio laboratorio estándar 25 cm x 0.65 cm	En vidrio de borosilicato, diseñado para mezclar sustancias, disolver solutos o facilitar la decantación de líquidos, estándar 25 cm x 0.65 cm
Tiras indicadoras para pH, rango de pH de 0 a 14	Rango 0–14, herramientas de diagnóstico rápido diseñadas para medir la acidez o alcalinidad de una sustancia de forma semicuantitativa, Generalmente vienen en pequeñas tiras de plástico o papel (aprox. 5 mm de ancho por 80 mm de largo
Tamiz De Acero Inoxidable De 3 Piezas Con Bandeja Y Tapa	Conjunto básico de laboratorio o control de calidad diseñado para la separación granulométrica (clasificación por tamaño) de sólidos secos, como polvos, granos o reactivos químicos. Altura: 18 cm.
Gramera Digital Electronoc Sf 400	Pantalla LCD fácil de leer. Alimentado por 2 baterías AA (incluidas)
Alcoholímetros labscient sin termómetro Rango: 0-100 Vol. %	Instrumento de vidrio diseñado para medir la concentración de alcohol en líquidos. Material: Vidrio de borosilicato de alta resistencia química. Longitud: Aproximadamente 260 mm a 300 mm
15 cm Filtro Papel, Cualitativo, Medio, 150mm	Insumo estándar de laboratorio utilizado para la separación de precipitados gruesos y la clarificación general de líquidos. Características Técnicas:
Papel de filtro cualitativo Whatman Grado 11,0 cm	Insumo estándar de laboratorio utilizado para la separación de precipitados gruesos y la clarificación general de líquidos. Características Técnicas
Rollo tubular plástico para sellado térmico 5 cm (207 metros)	Rollo tubular de polietileno transparente (manga plástica) para sellado térmico, para empaques personalizados, permitiendo cortar y sellar a la medida deseada. Aplicaciones Comunes Laboratorio y Medicina: Empaque de pinetas, espátulas o materiales largos que requieren protección contra el polvo antes de su uso
Rollo Etiquetas Adhesivas 50x25mm Impresoras Térmica X2000 Blanco, para impresora tsc ttp244 plus	Rollo x 2000 Etiquetas Autoadhesivas • Medidas: 50 x 2,5 mm • Diseño de doble línea • Excelente adhesivo
Colorante cosmético rojo- CI 16035 (Rojo 40)	Aditivo químico (pigmentos o tintes) diseñados para dar color a productos de cuidado personal, maquillaje, jabones, preparados magistrales y fitoquímicos.
Colorante cosmético amarillo - CI 19140 (Amarillo 5 / Tartrazina)	Aditivo químico (pigmentos o tintes) diseñados para dar color a productos de cuidado personal, maquillaje, jabones, preparados magistrales y fitoquímicos. Característica: polvo fino
Ácido fosforico en gel 35% - 38%	Acido fosforico en gel 35% - 38% utilizado en tratamientos dentales con concentracion de 35% a 38 % y se presenta en envases de 12 ml. Se utiliza para acondicionamiento y preparacion dentinaria antes de aplicar sellantes o resinas.
Alcohol Eucida 70 - 90%.	Alcohol Eucida 70 - 90%. en concentraciones del 70% al 90% es una solución comúnmente utilizada en diversos ámbitos, como la desinfección,
Alginato cromático	Alginato cromático de tres fases, de tercera generación, tixotrópico. Presentaciones en bolsas de 453 gramos. es un material basado en alginatos,
Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.	Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol. es un tipo de compuesto antimicrobiano utilizado principalmente como desinfectante y sanitizante en diversas industrias, como la farmacéutica, alimentaria, hospitalaria y en el hogar. Este tipo de amonio cuaternario se caracteriza por no contener alcohol, lo que lo diferencia de otras formulaciones tradicionales. Descripción Técnica: Composición: Amonio cuaternario de
Ampolla bio indicadora - control esterilización para vapor. 121= - 134°c	Ampolla bio indicadora - control esterilización para vapor. 121= - 134°c. es un dispositivo utilizado en los procesos de esterilización en odontologia, especialmente en autoclaves, para verificar si las condiciones adecuadas de esterilización han sido alcanzadas. Estas ampollas contienen microorganismos específicos que son sensibles a la temperatura y al vapor, y se utilizan para confirmar la efectividad del proceso de esterilización en un rango de temperatura de 121°C a 134°C
Anestesia lidocaína spray -	Anestesia lidocaína en frasco de 4% al 10% . Utilizado en odontologia de manera topica viene en presentaciones de 800 gramos. es un producto
Baberos desechable-	Baberos desechable para uso en odontologia. son productos higiénicos diseñados para proteger la ropa de las personas de líquidos, alimentos,
Barniz de flúor. Fluoruro de sodio al 5%.	Barniz de flúor. Fluoruro de sodio al 5%.es un tratamiento dental tópico utilizado para prevenir la caries dental, reducir la sensibilidad dental y fortalecer el esmalte dental. Se aplica sobre los dientes en forma de una capa viscosa que se adhiere a la superficie dental y permite la liberación
Bicarbonato para profijet.	Bicarbonato para profijet. Cavitron. es un polvo especialmente formulado para ser utilizado en procedimientos de limpieza dental mediante
Bolsas para esterilizar a vapor 3 1/2" x 9".	Bolsas para esterilizar a vapor 3 1/2" x 9". son productos diseñados para el empaquetado y protección de instrumentos y materiales durante el proceso de esterilización por autoclave (vapor). Estas bolsas permiten una esterilización eficaz y segura de los artículos al tiempo que garantizan
Cemento de cementación temporal de óxido de zinc sin eugenol (Tipo Temp bond)	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol. es un material utilizado en odontología para realizar sellados provisionales de cavidades dentales o restauraciones temporales, así como para cementar coronas, puentes y otros dispositivos dentales de forma provisional. Este tipo de cemento no contiene eugenol, lo que lo hace adecuado para pacientes con sensibilidades al eugenol o para procedimientos que requieran materiales que no interfieran con los compuestos resinosos de materiales definitivos
Cemento de fosfato de zinc.	Cemento de fosfato de zinc. es un material odontológico utilizado ampliamente como cemento de fijación para restauraciones dentales, coronas,
Cemento de Ionómero de vidrio de fotocurado tipo forro para fondo de cavidad.	Cemento de Ionómero de vidrio de fotocurado tipo forro (liner). es un material dental utilizado principalmente como forro o base en cavidades dentales, particularmente en dientes posteriores, para proteger la pulpa dental, proporcionar un sellado hermético y actuar como barrera entre la dentina y la restauración definitiva. Este tipo de cemento de ionómero de vidrio es fotocurable, lo que significa que su endurecimiento se
Cemento de Ionomero para base intermedia - restauración.	Cemento de Ionómero para base intermedia - restauración. es un material odontológico utilizado principalmente para la colocación de bases en cavidades profundas o intermedias antes de realizar una restauración definitiva, como una resina compuesta, amalgama o corona. Este cemento combina la capacidad de liberar flúor con buena adhesión a los tejidos dentales, protegiendo la pulpa dental y proporcionando una base sólida
Cemento de Ionomero para cementacion	Cemento de Ionomero para cementacion de tratamientos de rehabilitacion como coronas de diferentes materiales en odontologia. Presentacion en polvo liquido. El cemento de ionómero de vidrio contiene los siguientes ingredientes:
Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol (coltosol F) - Frasco	Cemento temporal de óxido de zinc sin eugenol. es un material odontológico utilizado principalmente como cemento temporal para la fijación de coronas, puentes, y otras restauraciones temporales. Este tipo de cemento es especialmente adecuado cuando se necesita una fijación temporal que pueda ser removida fácilmente sin dañar los dientes, estructuras adyacentes ni el resto del tratamiento. A diferencia de los cementos
Cepillo dental para adulto con cerdas suaves de nylon	Cepillo dental adulto. es un dispositivo de higiene oral utilizado para la limpieza de los dientes y las encías, con el objetivo de eliminar la placa bacteriana, restos de alimentos y prevenir enfermedades bucales como caries, gingivitis y periodontitis. El diseño del cepillo dental para adultos
Cepillo dental para niño con cerdas suaves de nylon	Cepillo dental niño. es un dispositivo de higiene bucal diseñado específicamente para adaptarse a las necesidades de los más pequeños. Tiene un diseño ergonómico y características especiales para garantizar que el cepillado sea efectivo y seguro, promoviendo la salud oral desde una edad
Cepillos plásticos de mango largo para lavado de escupidera	Cepillos para escupidera. es un tipo de herramienta de higiene utilizada en clínicas dentales, hospitales y consultorios, específicamente diseñado para mantener la limpieza de los lavabos o escupideras donde los pacientes suelen enjuagarse la boca o escupir durante los procedimientos dentales. Su función principal es garantizar que las escupideras se mantengan libres de restos de saliva, residuos de pasta de dientes, sangre u
Cinta esterilometro	Cinta esterilómetro. es un material de control utilizado en procesos de esterilización, específicamente para verificar si el ciclo de esterilización ha
Cinta metálica perforada para profilaxis. Paquete x 10	Cinta metálica perforada para profilaxis. es un producto utilizado en el ámbito dental para la limpieza y el pulido de los dientes durante los procedimientos de profilaxis. Esta cinta está diseñada específicamente para la eliminación de placa dental, manchas y residuos entre los dientes
Control químico para esterilización. Clase 5	Tirillas para esterilización clase 6. son dispositivos indicadores utilizados para verificar la eficacia de los procesos de esterilización, especialmente en autoclaves y esterilizadores de vapor. Estas tirillas están diseñadas para proporcionar una evaluación más detallada del ciclo de esterilización
Desinfectante Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.	Desinfectante Amonio cuaternario de quinta generación libre de alcohol.Este producto esta especialmente indicado para su uso en entornos médicos, odontológicos, de laboratorio, hospitalarios, y en instalaciones industriales o comerciales donde se requiere una limpieza profunda y controlada de superficies sin riesgo de daño por alcohol. Composición:
Desinfectante glutaraldehído -	Glutaraldehído al 2%. es una solución química utilizada principalmente como desinfectante de alto nivel y como agente esterilizante en la industria de la salud, especialmente en hospitales, clínicas, consultorios dentales, y laboratorios. Es un compuesto aldehído que posee
Detergente enzimático bactericida en bolsa hidrosoluble de 15 gramos.	Detergente enzimático. es un producto diseñado para la limpieza y desinfección de equipos y utensilios en entornos médicos, dentales y de laboratorio. Este detergente enzimático es altamente eficaz para eliminar residuos orgánicos, como proteínas, grasas, almidones y otros contaminantes biológicos. Su fórmula incluye enzimas específicas que descomponen estos residuos, además de agentes bactericidas que

Enjuague bucal de digluconato de clorhexidina al 0,2%. Medicado	Enjuague bucal. Este enjuague bucal se utiliza principalmente para controlar la proliferación de bacterias en la cavidad bucal, reduciendo la inflamación y promoviendo la cicatrización de los tejidos orales. Además, ayuda a prevenir infecciones en la boca tras intervenciones quirúrgicas o procedimientos odontológicos.
Eugenol. Frasco -	Eugenol. es un compuesto orgánico fenólico con propiedades anestésicas, analgésicas, antimicrobianas y antiinflamatorias. Se utiliza
Eyectores desechables -	Eyector de saliva. El eyector de saliva es un instrumento médico y odontológico utilizado para la succión de fluidos en la cavidad bucal,
Guantes plásticos de polietileno de baja densidad. Talla única.	Guantes plásticos de polietileno de baja densidad.Los guantes plásticos de polietileno de baja densidad son un tipo de guante desechable fabricado con polietileno de baja densidad (LDPE). Estos guantes están diseñados para proporcionar una barrera de protección ligera y flexible para diversas tareas, especialmente en entornos donde se requieren cambios frecuentes de guantes o donde no se necesita una protección
Hidróxido de calcio en pasta.	Hidróxido de calcio en pasta- Estuche x 2 tubos colapsibles. es un material utilizado en odontología principalmente para tratamiento de
Hidróxido de Calcio en polvo -	Hidróxido de Calcio en polvo- Frasco 7 - 10 gramos. es un material ampliamente utilizado en odontología, especialmente en procedimientos de endodoncia y tratamientos dentales para promover la reparación y mineralización de los tejidos dentales. Se presenta en un formato en polvo
Hipoclorito de sodio al 5,25%.	Hipoclorito de sodio al 5,25%. es una solución acuosa que contiene hipoclorito de sodio como componente activo, utilizado principalmente como
Limpiador de manchas Detartrol	Frasco 60 cc - Detartrol. es un gel desinfectante utilizado principalmente en el área de la odontología para la remoción de depósitos calcificados, como el sarro y tártaro, de los dientes. Está formulado para actuar eficazmente sin causar daño a las encías o los tejidos blandos de la boca. A
Líquido fijador de radiografías para preparar. Litro	es una solución química utilizada en el proceso de revelado de películas radiográficas. Su principal función es fijar la imagen revelada en la película, estabilizando la imagen y evitando que se degrade con el tiempo. Se utiliza después de aplicar el revelador para completar el proceso de procesamiento de radiografías en odontología, medicina y otros campos de la radiología
Líquido limpiador de autoclaves.	Líquido limpiador de autoclaves- frsaco de 500ml. es un producto especializado diseñado para la limpieza y el mantenimiento de autoclaves y otros equipos de esterilización en el sector médico, odontológico, y de laboratorios. Este limpiador elimina eficazmente los residuos, impurezas y
Líquido revelador de radiografías para preparar. Litro	Líquido revelador de radiografías - frsaco de 1 litro. es una solución química utilizada en la técnica de revelado de imágenes radiográficas en el campo de la odontología, medicina y radiología, principalmente para revelar y procesar placas radiográficas en películas. Es un componente esencial del proceso de revelado de radiografías, permitiendo la visibilidad de la imagen formada en la película expuesta a los rayos X.
Óxido de zinc -	Óxido de zinc- frasco de 460 gramos. es un compuesto químico de fórmula ZnO ampliamente utilizado en diversas áreas de la medicina,
Pasta para profilaxis -	Pasta para profilaxis- 60 gramos. es un producto utilizado en procedimientos dentales de limpieza y profilaxis profesional para remover placa
Pasta zinquenólica.	Pasta zinquenólica- Estuche x 2 tubos colapsibles. es un material utilizado en odontología, especialmente para el tratamiento de lesiones
Películas radiográficas oclusales - caja.	Películas radiográficas oclusales. son una herramienta esencial en la práctica odontológica para la obtención de imágenes de alta calidad, especialmente en el diagnóstico de dientes posteriores, estructuras óseas y anomalías dentales. Son utilizadas en radiografías intraorales y
Películas radiográficas periapicales - Kodak -	Películas radiográficas periapicales caja por 150 unidades. son un tipo de radiografía dental que se utilizan para obtener imágenes detalladas de una o varias piezas dentarias, incluyendo tanto la corona como las raíces de los dientes, así como los tejidos de soporte (hueso alveolar y
Seda dental con cera. Sabor a menta	Rollo de seda dental con cera por 400 metros. es un producto de higiene oral utilizado para la limpieza entre los dientes, ayudando a remover placa bacteriana y restos de alimentos que no se alcanzan con el cepillo dental. La cera añadida a la seda dental mejora la experiencia de uso al
Sellante de fosas y fisuras de fotocurado	Sellante blanco de fotocurado. es un material utilizado en odontología preventiva para proteger las superficies de los dientes, especialmente en las áreas de las fosas y fisuras, que son las zonas más propensas a la acumulación de placa y al desarrollo de caries. Estos sellantes se aplican
Silicona por adición. Liviana Estuche. 2 tubos x 100 ml + 12 cánulas mezcladoras. Regular set	Silicona por adición. Masilla- Estuche. 2 tarros x 250 ml. La silicona por adición es un material ampliamente utilizado en odontología, especialmente en la elaboración de impresiones dentales debido a su alta precisión, estabilidad dimensional y facilidad de uso. Este material, también conocido como silicona de adición o silicona de condensación, es muy apreciado por su capacidad para capturar detalles finos de la anatomía dental sin distorsionarse o cambiar su forma durante el proceso de curado.
Silicona por adición. Masilla - Elite - estuche. 2 tarros x 250 mí. Memoria elástica > 99,5%. Regular set	Silicona por adición. Masilla. La masilla de silicona por adición es una de las formulaciones más comunes de este material y se presenta en forma de un kit que incluye dos tarros de 250 ml cada uno, que contienen las dos pastas necesarias para la mezcla del material. Descripción técnica de la Silicona por adición. Masilla - Estuche 2 tarros x 250 ml: Composición: La silicona por adición está formada por una mezcla de siloxanos, catalizadores y rellenos. La fórmula básica incluye una pasta
Sustancia reveladora de placa dental -	Sustancia reveladora de placa dental frsaco por 10ml. es un producto utilizado en odontología para ayudar a los pacientes a visualizar la placa bacteriana en sus dientes. Este producto es especialmente útil durante las consultas de higiene bucal, ya que permite al paciente identificar las
Yeso tipo III - piedra -	Yeso piedra- bolsa por 1 kg. es un material utilizado en odontología y otras ramas de la salud para la elaboración de modelos y moldes. Este tipo
Aceite de piezas de mano	Es un lubricante esencial de baja viscosidad y alta pureza diseñado para limpiar, desinfectar internamente y prolongar la vida útil de turbinas,
Acrílico Polvo Autopolimerizable (polimero) Para cubetas	La composición de las resinas acrílicas autopolimerizables está indicada para la reparación de bases de dentaduras totales y parciales, prótesis removibles, placas estéticas, guías quirúrgicas para colocación de implantes, placas de bruxismo, aparatos de ortodoncia, ortopedia y cubetas individuales.
Acrílico Liquido Autopolimerizable (monomero)	Resina acrílica (monómero) indicada para la fabricación de prótesis dentales totales y parciales y removibles, aparatos de ortodoncia y ortopedia, igualmente para la elaboración de dientes provisionales, no requiere de un tratamiento térmico para lograr su polimerización.
Adhesivo de fotocurado	Agente adhesivo con nano relleno estable y distribuido en forma homogénea.
Cepillos para profilaxis con mandril metálico	Los Cepillos para profilaxis están indicados para los casos de profilaxis dental, su mango está diseñado para acoplarse en la pieza de mano y aplicarse en la región deseada, y su uso está destinado a los profesionales del área de odontología, debidamente especializada y familiarizada
Cubetas para impresión metálicas perforadas para adultos.	Cubetas perforadas con retención Rim Lock cubetas son el instrumento dental para la toma de impresiones de las arcadas superior e inferior con alginatos o siliconas que permiten registrar la morfología y particularidades de cada paciente y mediante el positivado posterior con escayola conseguir los modelos para los tratamiento dentales.Tallas S -M-L
Control químico para esterilización. Clase 6. 121° - 134°. Emulador	Indicadores de verificación del ciclo que confirman la presencia o ausencia de parametros especificos de tiempo y temperatura durante un ciclo, e integran todos los parámetros críticos del ciclo de esterilización por vapor (temperatura, vapor saturado y tiempo de exposición). Los indicadores de emulación pueden colocarse dentro de cada paquete o bolsa durante la esterilización de los suministros o el equipo en un ciclo de
Fresa endozekria	Es la fresa ideal para la rectificación de la apertura de la cámara pulpar facilitando el acceso a los conductos radiculares. Tiene una parte activa
Fresa zecria	Fresa de alta velocidad fabricada en carburo de tungsteno y con diseño de corte especial para cirugía intraoral donde la necesidad de un corte
Kit de fresas de diamante banda verde	Son instrumentos rotatorios de grano grueso (aproximadamente 125-150 micras), diseñadas para la eliminación rápida y eficiente de material en odontología. Se utilizan principalmente para desgastes intensivos de estructura dental, apertura de cavidades y trabajo en metales,
Kit de fresas de diamante banda azul	Son instrumentos rotatorios dentales de grano medio (aprox. 100-120 micras) utilizados para el tallado cavitario estándar, desgaste de esmalte y materiales de restauración. Son la opción de uso universal, ofreciendo un equilibrio entre capacidad de corte y acabado, el kit incluye varios
Kit fresas de pulir resina Banda roja	Son instrumentos rotatorios dentales de granulometría fina (aprox. 40-50 micras) utilizados para el acabado y alisado de restauraciones en resina compuesta, esmalte y otros materiales restauradores. Permiten refinar la anatomía dental después del desgaste inicial, reduciendo
Kit fresas de pulir resina Banda amarilla.	Son instrumentos rotatorios dentales de granulometría extrafina (aprox. 20-30 micras) utilizados para el pulido final de restauraciones en resina compuesta y esmalte, proporcionando superficies más lisas y brillantes. Se emplean después del acabado con fresas de grano fino para lograr un
Gancho para revelar radiografías individual	Gancho para RX individual: accesorio metálico utilizado en el proceso de revelado manual de radiografías odontológicas. Permite sujetar la película periapical individual y manipularla durante las diferentes etapas del revelado, facilitando su inmersión en las soluciones de líquido
Microaplicadores finos	Los microaplicadores han sido diseñados para una colocación precisa y fácil aplicación de los materiales dentales en un área limitada. La parte de
Bicarbonato de sodio	Polvo cristalino blanco de uso odontológico empleado principalmente en profilaxis dental mediante sistemas de aeropulido, ayudando a remover
Lunas de espejo bucal	Componente del instrumental odontológico utilizado en el espejo bucal, diseñado para proporcionar visión indirecta, iluminación y retracción de
Cucharillas dentales	Instrumentos manuales utilizados en odontología para la remoción de tejido cariado y detritos de la cavidad dental durante la preparación
Vaso dappen siliconado mediano	Recipiente odontológico utilizado para la mezcla y manipulación de materiales dentales, como resinas, cementos, acrílicos o medicamentos. Está fabricado en silicona flexible y resistente, lo que facilita la limpieza y evita la adhesión excesiva de los materiales. Su tamaño mediano permite
Espatulas de alginato plasticas	Instrumento utilizado en odontología para la mezcla y manipulación del alginato durante la preparación de materiales de impresión dental. Está fabricada en plástico resistente y flexible, lo que permite realizar una mezcla homogénea del material en la taza de hule o recipiente de mezcla.
Espatulas metalicas de cemento doble extremo	Instrumentos manuales utilizados en odontología para la mezcla, manipulación y colocación de cementos dentales y otros materiales restauradores. Están fabricadas en acero inoxidable, lo que les proporciona resistencia, durabilidad y facilidad de esterilización. Presentan dos
Espatulas para yeso metalicas	Instrumentos manuales utilizados en odontología y laboratorio dental para la mezcla y manipulación de yesos dentales y otros materiales de
Jeringa carpule	Instrumento odontológico utilizado para la administración de anestesia local mediante cartuchos o carpules anestésicos durante procedimientos
Perforadora de dique de goma	Instrumento odontológico utilizado para realizar perforaciones en el dique de goma antes de su colocación en procedimientos de aislamiento dental. Está fabricada generalmente en acero inoxidable, lo que proporciona resistencia, durabilidad y permite su esterilización. Cuenta con disco
Dique de goma	Lámina delgada de látex o nitrilo utilizada en odontología para aislar uno o más dientes del resto de la boca durante tratamientos como
Pinza removedora de brackets	Instrumento odontológico utilizado en ortodoncia para la remoción segura de brackets adheridos a las superficies dentales al finalizar o durante el tratamiento ortodóncico. Está fabricada generalmente en acero inoxidable, lo que proporciona resistencia, durabilidad y permite su
Pinza removedora de bandas	Instrumento odontológico utilizado en ortodoncia para la remoción de bandas ortodóncicas cementadas en los dientes, generalmente en
Pinza removedora de resina	Instrumento odontológico utilizado para la remoción de excedentes o restos de resina y material adhesivo en la superficie dental, especialmente
Pinza contorneadora de banda	Instrumento utilizado en ortodoncia para adaptar, contornear y ajustar las bandas ortodóncicas a la anatomía del diente antes de su cementación. Está fabricada generalmente en acero inoxidable, lo que proporciona resistencia, durabilidad y permite su esterilización. Su diseño
Band setter o asentador de bandas	Instrumento odontológico utilizado en ortodoncia para asentar y adaptar las bandas ortodóncicas sobre los dientes, generalmente en molares, durante su colocación. Está fabricado en acero inoxidable o material plástico resistente, lo que permite su limpieza y esterilización. Su diseño
Band pusher o empujador de bandas	Instrumento utilizado en ortodoncia para ayudar en la colocación y ajuste de las bandas ortodóncicas sobre los dientes, especialmente en molares. Está fabricado generalmente en acero inoxidable, lo que proporciona resistencia, durabilidad y permite su esterilización. Su diseño con
Losetas de vidrio	Es una herramienta fundamental de superficie plana, lisa y resistente, diseñada para la mezcla precisa de materiales como cementos, resinas,

Medidores o dosificadores de polvo y agua para alginato	Instrumentos utilizados en odontología para medir y dosificar con precisión la cantidad de polvo de alginato y agua durante la preparación del material de impresión. Generalmente están fabricados en plástico resistente, e incluyen cuchara dosificadora para el polvo y vaso o cilindro
Espejo bucal	Instrumento odontológico utilizado para la exploración clínica de la cavidad oral, permitiendo visión indirecta de las superficies dentales,
Explorador doble n 5	instrumento odontológico utilizado para la exploración clínica de las superficies dentales, permitiendo detectar caries, irregularidades, fisuras,
Agar Agar	Es un material de impresión elástico, hidrófilo y preciso utilizado principalmente para copiar estructuras dentales con alta fidelidad,
Alambre Wipla 1.50 x 0.75 mm	El alambre Wipla de media caña es un material de acero inoxidable duro-elástico de alta calidad, fundamental en el laboratorio dental para confeccionar ganchos de retención en prótesis parciales acrílicas y aparatos ortodónticos. Destaca por su resistencia a la corrosión y su forma
Alcohol industrial	El alcohol industrial (etanol/metanol 96%) es un insumo esencial en laboratorios dentales, utilizado principalmente como combustible de alto
Alginato 5 generación	Destaca en el laboratorio dental por su alta precisión, estabilidad dimensional prolongada de hasta 5 días y capacidad de ser escaneado. Es un
Bandas metálicas tamaños variados (por convenir)	Son dispositivos de acero inoxidable utilizados principalmente como anclajes firmes en ortodoncia para molares y para reconstruir contornos anatómicos en odontología restauradora. Permiten la soldadura de aditamentos, soporta fuerzas masticatorias intensas
Careta o mascara de protección facial	Es un elemento esencial de epp (equipo de protección personal) que protege ojos, nariz y boca contra salpicaduras de materiales (acrílicos, yeso), fluidos (saliva/sangre) y residuos de pulido. Fabricadas generalmente de policarbonato o petg, deben ser antiempañantes, ligeras y
Cepillo para brillo	Son herramientas esenciales en el laboratorio dental para el desbaste, prepulido y pulido de alto brillo en acrílicos. Fabricados con cerdas
Cepillo pelo de cabra	Diseñados para el pulido, abrillantado y acabado final de metales, acrílicos, resinas y cerámica
Cera de sellado	La cera de sellado y bloqueo es un material rígido de alta calidad diseñado para sellar espacios, obturar retenciones (socavados) y bloquear
Hilo de cera viaducto en rollo 6mm	La cera para viaductos de 6 mm en colados de prótesis parcial removible es una cera en forma de tiras cilíndricas, caracterizada por tener un grosor considerable (pudiendo llegar a 5-6 mm) para asegurar un flujo constante de metal durante el colado. Se utiliza para crear canales de
Dentina	Es un material cerámico feldespático o de circonio utilizado para la estratificación y caracterización estética de restauraciones fijas, simulando el
Dientes en acrílico 2 capas. Anteriores inferiores. Caja x 20 referencias a25, 3n, 4h, 264, color a3	Pieza artificial fabricada con resina acrílica (polimetacrilato de metilo), diseñada para reemplazar dientes naturales faltantes, ya sea en prótesis removibles (totales o parciales) o como restauraciones provisionales.
Dientes en acrílico 2 capas. Posteriores inferiores. Caja x 20 referencias a25, 3n, 4h, 264, color a3	Pieza artificial fabricada con resina acrílica (polimetacrilato de metilo), diseñada para reemplazar dientes naturales faltantes, ya sea en prótesis removibles (totales o parciales) o como restauraciones provisionales.
Dientes en acrílico 2 capas. Posteriores inferiores. Caja x 20 referencias surtidos. Color a3	Pieza artificial fabricada con resina acrílica (polimetacrilato de metilo), diseñada para reemplazar dientes naturales faltantes, ya sea en prótesis removibles (totales o parciales) o como restauraciones provisionales.
Dientes en acrílico 2 capas. Posteriores superiores. Caja x 20 referencias 31l, 34l, 33l, 32m. Color a3	Pieza artificial fabricada con resina acrílica (polimetacrilato de metilo), diseñada para reemplazar dientes naturales faltantes, ya sea en prótesis removibles (totales o parciales) o como restauraciones provisionales.
Espátula para cemento plástica	Es un instrumento, a menudo de un solo extremo, diseñado para mezclar materiales de base, cementos (especialmente ionómero de vidrio), resinas y acrílicos sin alterar sus propiedades.
Felpa de tela	El disco está fabricado a base de tela de algodón fina de la mejor calidad. Este instrumental de laboratorio dental es ideal para garantizar un
Formaletas para zócalos picodent	Formaletas para zócalos picodent son moldes de goma diseñados para crear bases estables y precisas en modelos de yeso, optimizando el tiempo de trabajo en el laboratorio dental. Permiten obtener zócalos superiores e inferiores (grandes o pequeños) sin necesidad de recortes
Gel refractario	Es un material en jeringa, de consistencia cremosa y resistente a altas temperaturas, utilizado para estabilizar y fijar coronas, carillas y puentes
Lápiz bicolor	Es una herramienta fundamental en el laboratorio dental para el diseño y corrección en el modelado de cera. Se utiliza para trazar líneas de
Lija tela #150	Se utiliza principalmente para el desbaste, ajuste y acabado inicial de estructuras acrílicas, resinas y metales. Es ideal para suavizar superficies
Martillo pequeño	Es una herramienta de precisión, frecuentemente un martillo neumático o un mazo manual pequeño, utilizado para tareas de desmuflado,
Modelo de yeso edéntulo	El modelo de yeso edéntulo es una réplica exacta de los rebordes alveolares sin dientes, fundamental en el laboratorio dental para la fabricación
Modelo de yeso parcialmente edéntulo	El modelo de yeso parcialmente edéntulo es una réplica exacta de una arcada con ausencias dentales, utilizada en el laboratorio dental para planificar y fabricar prótesis parciales. Generalmente fabricado con yeso tipo III (piedra) o tipo IV (extraduro), garantiza alta resistencia y
Panal de bandeja de cocción con pines	Accesorio cerámico, resistente a altas temperaturas, utilizado en laboratorios dentales para sostener coronas, puentes y carillas de porcelana dentro del horno de cerámica.
Piedras montadas	Son herramientas abrasivas esenciales en el laboratorio dental, compuestas por un cabezal abrasivo unido a un mandril metálico (vástago hp, iso
Polímero autocurado transparente	En el laboratorio dental es una resina acrílica (pmma) que endurece mediante una reacción química, sin calor externo. Es ideal para confeccionar de forma rápida y estética guías quirúrgicas, férulas oclusales, provisionales y reparaciones, ofreciendo alta precisión y transparencia
Polycril	Es un agente de pulido natural y ecológico de uso frecuente en laboratorios dentales, diseñado para dar acabado final a acrílicos, resinas y
Probeta vidrio 10 ml	Sirve principalmente para medir volúmenes de pequeñas cantidades de líquido de forma precisa
Revestimiento para ppf	Es principalmente de tipo aglutinado por fosfato, diseñado para soportar altas temperaturas en el colado de aleaciones (cr-co, ni-cr). Estos
Revestimiento para ppr	Es principalmente de tipo aglutinado por fosfato, diseñado para soportar altas temperaturas en el colado de aleaciones (cr-co, ni-cr). Estos
Separador de yeso	Es un agente tensoactivo esencial utilizado para evitar la adhesión entre yeso-acrílico o yeso-yeso, facilitando el desmolde y garantizando
Tijeras Acero Inoxidable para cortes de prótesis	Son instrumentos de acero inoxidable, esenciales para cortes precisos en la confección de prótesis, modelos y aparatos ortodónticos. Se dividen en modelos rectos para cortes lineales y curvos para ajustes complejos.
Vaselina	Es un agente lubricante y aislante esencial en el laboratorio dental, utilizado para evitar la adhesión indeseada entre resinas, acrílicos, siliconas y
Vaso dappen de vidrio	Recipiente pequeño o mediano, utilizado para contener, mezclar o dispensar materiales odontológicos como acrílicos, resinas, cementos o
Yeso para montaje de articulador	Es un material especial de fraguado rápido y alta resistencia (generalmente Tipo III), diseñado para fijar modelos al articulador con mínima expansión, evitando errores oclusales. Fragua rápidamente (menos de 5 minutos) y permite un manejo preciso, asegurando estabilidad durante
Yeso tipo III	Diseñado con máxima precisión, las propiedades exactas pueden variar ligeramente según el fabricante y si se trata de una versión de fraguado
Guantes látex talla XS	Talla: XS (Extra small) Longitud: 15 cm y 19 cm Espesor: 0.1-0.3 mm (palo), 0.2-0.4 mm (punta) Peso: 15-25 gramos por par Tipo: Guante para uso
Guantes látex talla L	Material: Látex natural
Guantes Nitrilo talla S	Nitrilo sintético
Guantes esteriles N 6.5	Material: Látex
Guantes esteriles N 7.0	Material: Látex
Guantes esteriles N 7.5	"Material: Látex
Guantes esteriles N 8.0	Material: Látex
Guantes esteriles N 8.5	Material: Látex
Vendas de tela tamaño 4*5	Las vendas de tela de 4x5 pulgadas (o 4 pulgadas por 5 yardas, aprox. 10 cm x 4.5 m) son dispositivos médicos o deportivos, generalmente de
Vendas de tela tamaño 5*5	Las vendas de tela o gasa de 5x5 (generalmente 5 pulgadas de ancho por 5 yardas de largo, o 5 cm x 5 m) son insumos médicos versátiles y
Vendas de tela tamaño 6*5	Las vendas de tela (gasa) o elásticas de 6 pulgadas x 5 yardas (yd) son insumos médicos y ortopédicos diseñados para soporte, compresión y
Kit de maquillaje para heridas	Conjunto de productos de efectos especiales (SFX) diseñado para crear cortes, cicatrices, moretones, quemaduras y otras lesiones falsas de aspecto realista
Tensiómetro	Instrumento médico esencial para medir la presión arterial, indicando la fuerza de la sangre contra las paredes arteriales (sistólica/diastólica) en
Tallímetro	Tallímetro portátil o fijo, medición hasta 2 metros, graduación en milímetros, estructura estable.
Fonendoscopio	Instrumento médico acústico esencial utilizado para la auscultación, es decir, para escuchar los sonidos internos del cuerpo, principalmente
Torniquetes de hemorragias	Son dispositivos para detener hemorragias severas en extremidades (brazos o piernas) mediante presión circunferencial, salvando vidas al
Mantas térmicas	Láminas reflectantes (aluminizadas) diseñadas para gestionar la temperatura corporal en emergencias, reteniendo hasta el 90% del calor para
Monogafas	Elemento protección personal diseñados con un lente único y continuo que cubre ambos ojos, ofreciendo un sellado hermético contra riesgos
ALCOHOL ISOPROPILICO 70%, 1000 ml	Alcohol isopropílico antiséptico y desinfectante al 70% , indicado para la desinfección de superficies de dispositivos médicos no críticos y la limpieza de equipos biomédicos de forma manual. Su fórmula permite una rápida evaporación sin dejar residuos, asegurando una efectiva acción
Frasco recolector 800 ml para aspirador de secreciones	Frasco rígido desechable para recolección de fluidos médicos. Equipado con puerto ortopédico y doble anillo de seguridad para sellado hermético. Libre de látex y diseñado para minimizar riesgos de contaminación.
Anticonceptivo intrauterino	Dispositivo pequeño y flexible que se coloca dentro del útero para prevenir embarazos. Existen dos tipos principales: Diu de dcobre: Funciona al
Bata desechable	La bata del médico desde el punto de vista práctico, es una barrera mecánica entre él y su paciente. Está destinada a evitar la contaminación con
Compresas	Dispositivo médico de uso externo, elaborado en gasa de algodón 100% hidrófilo, diseñado para la limpieza, cobertura y absorción de fluidos en
Espéculos	Utilizado en ginecología, se inserta en la vagina para permitir la visualización del cuello uterino. Está diseñado para abrir suavemente las paredes
Gafas protectoras	Fabricadas en Policarbonato, ajustables
Polainas	Dispositivo médicoqurúrgico de uso único, utilizado para cubrir y proteger las extremidades inferiores del personal médico y del paciente
Alcohol glicerinado -frasco x 1000 ML	Producto biocida para la higiene humana
Tapaboca N95	Eficiencia de Filtración Viral: 99% y Filtración Bacteriana: 99%.
Toalla para manos en z	Toalla de manos doblada en Z: Esta toalla tiene una hoja triple que proporciona mayor absorción, resistencia y suavidad. Además, su nuevo
Campo quirurgico 0.40 x 0.40	Elemento textil o desechable utilizado para aislar y cubrir el área de trabajo durante procedimientos clínicos u odontológicos, ayudando a

Aguja multiple vacutainer 20G*	Esta tecnología implica un diseño especial de la punta de la aguja que ayuda a minimizar el dolor al entrar en la piel y reduce la posibilidad de traumatismos en el tejido.
Guardián biocolector 1 L.	Contenedor guardian para elementos Cortopunzantes
Prueba rápida para HBc	Hepatitis B core, Prueba en Cassette. Alta sensibilidad y especificidad. Con control de calidad interno positivo y negativo
Prueba rápida para HVC	Virus de la Hepatitis C, Prueba en Cassette. Alta sensibilidad y especificidad. Con control de calidad interno positivo y negativo
Prueba rapida Combo VIH 1/2 y Sifilis	Combo de VIH 1 y 2 + Sifilis, Prueba en Cassette. Alta sensibilidad y especificidad. Con control de calidad interno positivo y negativo
Canula de yankauer	Dispositivo de succión diseñado para aspirar secreciones de las vías respiratorias, evitando que obstruyan la respiración. Es muy común en
Guias de Entubacion	Unidad de Estilete maleable (se ajusta a cualquier forma). Estéril para uso exclusivo de un paciente, con paquete fácil de abrir, codificación por
NIPLEX	Tuerca de manguera para salidas de oxígeno- onector de seguridad, fabricado generalmente en nylon, PVC rígido o latón cromado, utilizado para
Canula Nasofaringeas N 8.0	Tubo flexible, diseñada para facilitar la inserción y ofrecer la máxima comodidad al paciente. Facilita la aspiración en cuidados intensivos,
Canula Nasofaringeas N 7.0	Tubo flexible, diseñada para facilitar la inserción y ofrecer la máxima comodidad al paciente. Facilita la aspiración en cuidados intensivos,
Canula Nasofaringeas N 6.0	Tubo flexible, diseñada para facilitar la inserción y ofrecer la máxima comodidad al paciente. Facilita la aspiración en cuidados intensivos,
Canula Nasofaringeas N 5.0	Tubo flexible, diseñada para facilitar la inserción y ofrecer la máxima comodidad al paciente. Facilita la aspiración en cuidados intensivos,
Canula Nasofaringeas N 4.0	"Tubo flexible, diseñada para facilitar la inserción y ofrecer la máxima comodidad al paciente. Facilita la aspiración en cuidados intensivos,
Catéter intravenoso introcancerto G-16x 32 mm	Es un dispositivo utilizado para acceder al sistema venoso de un paciente de manera rápida y eficiente. Este tipo de catéter es comúnmente empleado en situaciones donde se requiere administrar líquidos, medicamentos o tomar muestras de sangre en pacientes que necesitan un
Catéter intravenoso introcancerto G-18 11/4"	Este calibre es uno de los más comunes en entornos hospitalarios, adecuado para administrar líquidos y medicamentos a un flujo moderado, como en tratamientos de hidratación, transfusiones de sangre, y administración de medicamentos intravenosos. Adecuado para infusiones de
Collarines Cervicales graduables adultos	Cuello ortopédico para inmovilización cervical, tamaño adulto ajustable, collar de 1 pieza diseñado para inmovilización del cuello en pacientes traumatizados, uso prehospitalario y servicios de emergencias, ambulancias y rescate, puede ser ajustado al tamaño deseado para el paciente.
Manta Térmica De Emergencia Fibra Aluminizada	La manta de emergencia, comúnmente conocida como manta isotérmica, es un complemento esencial para tu equipo de camping. Está diseñada para mantener la temperatura corporal de una persona, protegiéndola del frío y ayudando en casos de hipotermia.
Torniquete táctico de emergencia.	Especificaciones. -Tamaño: 75cm
Vendaje de emergencia israelí de 10x160cm	Apósito que cuenta con dispositivo exclusivo de presión constante y directa. Se presenta envasado al vacío para optimizar espacio y alargar su vida útil.
Cuerda semiestática.	La cuerda semiestática 11 mm está destinada para los trabajos en altura. El diámetro estándar asegura una buena prensión para facilitar las
Vendas de Yeso 6x5	Venda constituida por una gasa 100% algodón e impregnada con yeso de parís, fraguado compatible a la temperatura corporal, fraguado
Vendas de Yeso 4x5	Venda constituida por una gasa 100% algodón e impregnada con yeso de parís, fraguado compatible a la temperatura corporal, fraguado
Vendas de algodón laminado 6x5	Venda compuesta por múltiples capas de gas de algodón plegado, de color blanco, aspecto uniforme y limpio, libre de roturas y fibras sueltas, libre de olor y de moteados o de coloraciones extrañas en su aspecto visual.
Vendas de algodón laminado 4x5	Venda compuesta por múltiples capas de gas de algodón plegado, de color blanco, aspecto uniforme y limpio, libre de roturas y fibras sueltas, libre de olor y de moteados o de coloraciones extrañas en su aspecto visual.
Pieles para suturas	Pad de sutura/Esponja practica desuturas/Esponja de sutura/Piel de sutura.
Polea RESCUE M	Diseñada para la manipulación de cargas pesadas y para una utilización intensiva:
Polea Prusik doble MINDER S2	Polea destinada a los profesionales del rescate. Sus placas laterales específicas están adaptadas para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik en los sistemas antirretorno. Con sus dos roldanas y su punto de enganche auxiliar, está adaptada a la realización de polipastos compleios.
Descensor autofrenante con función antipánico para los trabajos en altura y los accesos difíciles	provisto de una empuñadura ergonómica que permite controlar cómodamente el descenso. La función antipánico integrada y la leva indicadora de error limitan los riesgos de accidente en caso de mala utilización. El sistema AUTO-LOCK permite posicionarse fácilmente en el lugar de trabajo, sin tener que manipular la empuñadura ni realizar una llave de bloqueo. Una vez bloqueada, se puede recuperar cuerda sin tener que manipular la empuñadura. El gatillo de cierre permite instalar la cuerda y mantener a la vez el aparato conectado al arnés. EL'D S es compatible
Mosquetón asimétrico ligero	Fabricado con aluminio. Tiene una forma en D especialmente adecuada para la conexión de los diversos aparatos tipo descensores o elementos
Placa multianclajes	Permite organizar una estación de trabajo y disponer de forma sencilla, de un sistema de anclaje múltiple:
Puño bloqueador para los ascensos por cuerda	Empuñaduras moldeadas y ergonómicas que garantizan un buen agarre, cómodo y potente. - Amplia abertura que permite agarrar fácilmente la empuñadura, incluso con guantes gruesos.
Anillo cosido	Anillo de cinta para realizar un anclaje. Material Poliester.
BOTIQUIN MOCHILA TACTICO DE RESCATE DE GRAN TAMAÑO PARAMEDS	Su tamaño XL permite un mayor almacenamiento y una mejor distribución y organización del contenido. Características: Sistema MOLLE en toda la parte externa de la bolsa, tanto frontal como laterales, para poder anclar bolsillos adicionales o material diverso
Brújula	Caja de metal duradera
Kit sistema comando de incidentes + Puesto de Comando	Maletín de lona medidas (94" x 33" x 33") para Sistema Comando de Incidentes - Tablero puesto de comando metalico portable con pintura electroestática + fichas magnéticas 60: (10 A ambulancias – 10 B bomberos -10 P policía - 10 D defensa civil – 10 CR cruz roja-10 FFMM Fuerzas Militares) y maletín para transporte. 1 - Rollo Cinta demarcación 500 metros peligro. 1 - Botiquín TIPO A 1. - Megáfono de 25 W, con sirena, con
CINTA TUBULAR 1` BEAL AZUL	Cintas de elevada resistencia a la rotura y a la abrasión. • Fáciles de anudar.
TOALLAS DESECHABLES	Efecto: Paños antibacteriales reutilizables, ultra absorbentes y resistentes. Composición: Material desechable Color blanco. 28cm x 42cm.
MONÓMERO	Nivel de aroma bajo, Secado medio, No altera el color de los acrílicos,Contiene acondicionadores y lubricantes por lo que no daña el pincel, De
LIMPIADOR DE UÑAS	Agente limpiador para dar el terminado en la aplicación de gel, Limpia residuos de polvo después del limado, Sella el gel eliminando los residuos
BRILLO FINALIZADOR DE ACRÍLICO SECADO LAMPARA UV/LED.	Cura en lámpara uv/led, exclusivo como finalizador de uñas acrílicas , Cura en tan sólo 30 segundos en lámpara de 48 W, Sin inhibición de oxígeno, apariencia húmeda brillante por hasta 3 semanas, ofrece un brillo extremo y una apariencia húmeda.
DESHIDRATADOR/ADHERENTE PARA UÑAS ARTIFICIALES Y SEMIPERMANENTE	Sellador proteínico libre de ácido. Polímero orgánico que no contiene ácido, incoloro de bajo aroma, Permite la adhesión de la uña con el acrílico y gel. No se evapora, Sistema anclaje doble adhesión, Permite una mayor adherencia del producto, Alto rendimiento y durabilidad, Equilibrador de PH para uña natural, logrando un magnífica adhesión del producto Recomendado para cualquier técnica acrílico o gel. Ideal para aplicarse
DISOLVENTE NIVELADOR /ABLANDADOR DE TIPS.	Es un disolvente y ablandador de tips, Especial para reblandecer los tips, plásticos, Gracias a su componente no se hace amarillo. recomendable para alumnas, academia y cursos básicos, facilitar las dinámicas de trabajo.
PEGA PARA UÑAS CON BROCHA	Sustancia artificial transparente y pegajosa que se solidifica en contacto con el aire, Nos proporciona una adherencia total del tip con la uña, No daña la uña natural, Se puede utilizar como auxiliar en reparación de uñas rotas, Flexible y de alta duración, Se puede utilizar sobre gel, Útil para
PINCEL PROFESIONAL # 8 PARA LA APLICACIÓN DE ACRÍLICO	Pincel Kolinsky #8 con mango de aluminio: con un acabadodo elegante y moderno, ideal para trabajos que requieren alta precisión y detalle, como el moldeo de perfiles finos y delicados.
LIMA PROFESSIONAL GRANO 100/100	Lima Profesional grano 100 / 100. Lima blanca de filo azul, forma media luna para un limado más anatómico.Esterilizable, Grano 100 / 100, Fácil manejo, Especial para limar acrílicos.Su abrasivo se devasta por sí solo no se desprende, por lo que hace más prolongada la vida de la lima,
LIMA SPONGEE PROFESSIONAL GRANO 180/180	Sanitizable, Especial para trabajos de manicure y pedicure y acabados de uñas artificiales, Flexible y compacta, Su grano no causa alergia por no contener azufre.
LIMA PROFESSIONAL GRANO 240/240	Especializada para limar y desbastar superficies suaves que requieren de porosidad ligera. Características.Lima blanca, flexible de grano 240/240. Grano de silicón calibrado.Auxiliar para servicios de personas diabeticas. Para terminados con mayor presición. Para limar sobre superficies mas
LIMA PROFESIONAL GRANO 150 / 150	Lima blanca con filo azul, con grano 150/150.Abrasivo ligero especial para preparar la uña natural. Auxiliar para servicios de manicure y pedicure, Esterilizable, Abrasivo perfecto, Recomendada para desvanecer tips y no dañar la uña natural, se utiliza para pulir el Gel.
ROLLO DE MOLDES DE PAPEL PROFESIONAL PARA CONSTRUCCIÓN DE UÑAS ESCULTURALES	Molde de muy buena calidad, ideal para estructuras perfectas. Por su tamaño es ideal para largores de salón y comerciales. Además tiene algunas características especiales: tiene excelente adherencia, muy buena rigidez. con guías claras, es desechable e ideal para un solo uso. Ideal para montaje y estructura de uñas acrílicas o de gel.No se requiere pegamento.
GEL DE CONSTRUCCIÓN ULTRAVIOLETA	Es un estructurador en gel, el cual se utiliza para esculpir uñas artificiales. Contiene una excelente adhesión y un acabado ultra brillante. Su consistencia y versatilidad ofrecen la oportunidad de aplicarlo en decoraciones.
ACONDICIONADOR PROFESIONAL PARA PINCELES	Es un liquido transparente, incoloro de textura ligera, aceitosa y viscosidad media-baja. Formula especializada de alta eficiencia para restaurar pinceles de cerdas naturales. Su aroma floral te va a encantar.
REMOVEDOR DE UÑAS ARTIFICIALES	Por su formulación y contenido químico tiene el equilibrio perfecto para que sus reactivos no tengan ningún cambio con el tiempo. Diseñado para: semipermanente, gel polimerizado, acrílico. Bajo contenido de acetona. Contiene hidratantes agentes acondicionadores, para así evitar
PAPEL OSMÓTICO YODADO	Efecto: Produce calor corporal Composición: Plástico Color: Negro Aspecto: Suave Presentación: Rollo x 100 mt de largo por 20 cm de ancho
GEL POLIMERIZADO Transparente	Transparente y cristalino de consistencia delgada y estable. Recomendado para la aplicación de bases en escultura, sobre tip y uña natural. Su función principal es acentuar y proteger el brillo en aplicaciones, así como el recubrimiento de la estructura o algún artículo de decoración en
GEL POLIMERIZADO Traslúcido Rosado	Traslúcido y cristalino con un toque rosado de consistencia delgada y estable. Recomendado para la aplicación de bases en escultura, sobre tip y uña natural. Por su tonalidad cristalina es la combinación perfecta, protegiendo el brillo y acentuando cada tonalidad. Espectacular efecto en

GEL POLIMERIZADO Tonalidad pastel	Sólido de consistencia estable. Color femenino recomendado para bases de Color Gel por su tonalidad pastel, ayuda acentuar la mayoría de los colores como si fuera un lienzo, es toda una experiencia.También puedes aplicarlo en escultura, sobre tip y uña natural. Recomendado para
GEL POLIMERIZADO Reparación uñas naturales	Sólido de consistencia estable. Considerado universal en este segmento, por su amplia versatilidad en las aplicaciones, haciendo contrastes para diferentes tonos de piel por su apariencia suave y natural.Recomendado para aplicación de bases en escultura, sobre tip y uña natural, es el
LIQUIDO MOLDEADOR DE GEL POLIMERIZADO	Para gel polimerizado de bajo aroma. Contiene hidratante que evita resequedad en el gel polimerizado y las cerdas del pincel. No se incorpora ni diluye al gel polimerizado por lo que permite una perfecta estabilidad de moldeado. Evaporación baja. Alto rendimiento. Aroma cítrico. Es de
PINCEL PARA TRABAJAR EL GEL POLIMERIZADO	Es una herramienta dual que una de sus puntas tienen un pincel para moldear y dar forma al gel polimerizado, y en la otra punta tiene una espátula ideal para tomar el producto del recipiente. Mango de aluminio negro. Peso 15 g Dimensiones 2 × 2 × 10 cm.
BASE PARA SEMIPERMANENTE	Para realización de esmaltado semipermanente, no contiene tolueno, alta pigmentación, cubrimiento en una sola capa, estabilidad absoluta, sistema profesional de aplicación en tres pasos. secado en lámpara uv/led.
BRILLO FINALIZADOR DE SEMIPERMANENTE	Para realización de esmaltado semipermanente, no contiene tolueno, alta pigmentación, cubrimiento en una sola capa, estabilidad absoluta, sistema profesional de aplicación en tres pasos.secado en lámpara uv/led.
ESMALTE SEMIPERMANENTE	Para realización de esmaltado semipermanente, no contiene tolueno, alta pigmentación, cubrimiento en una sola capa, estabilidad absoluta,
ESMALTE MATTE SEMIPERMANENTE	Sellador y terminador matte dos en uno. viste la suavidad del terciopelo en tus uñas.Efecto sostenido con una sola aplicación.Curado en 30sg y listo.
PIGMENTO EN HOJUELAS PROFESIONAL PARA UÑAS	Pigmento en hojuela para efectos de diseño, Hojuelas iridiscentes de polvo micro pulverizado. Libre de plomo. No tiene adherencia propia. Alto estándar de pigmentación. utilizados en semipermanente. x 0,3 gramos. Diferentes tonalidades.
SET DE PINCELES PROFESIONALES PARA DECORAR	Paquete de pinceles por 3 profesionales pelo flexible, terso y esbelto contribuyen de manera relevante para delinear una amplia variedad de trazos y diferentes grosores, según su posición. Tamaño S,M,L. 5 Pinceles tamaño S, 5 Pinceles tamaño M, 5 Pinceles tamaño L.
ACEITE HUMECTANTE	Previene el resecamiento de la uña y la piel circundante. Ayuda a mantener la cutícula sana y previene la formación de padrastros sobre ella.
ACEITE REGENERADOR DE CUTÍCULA	Aceite para humectar, nutrir y lubricar la piel del área de cutícula, suave y tersa. Evita el crecimiento acelerado de la cutícula. Recomendable para la venta de salón. Contiene vitaminas C, E y antioxidantes.Contiene protector de caducidad NON-Yellow y de aroma.
ESTERILIZADOR DE HERRAMIENTAS UVC-LED	Esterilizador de Herramientas UVC LED para Uso en Uñas. El esterilizador de herramientas UVC LED es un dispositivo innovador diseñado específicamente para el área estética, ideal para la desinfección de herramientas utilizadas en procedimientos de manicura y pedicura. Este
CORTA CUTÍCULA EN ACERO INOXIDABLE	Herramienta indispensable en la manicura y pedicura. Elaborado en acero inoxidable de alta calidad, que permite su esterilización y desinfección, el área de corte del cabezote es de 4 mm
CUBOS PULIDORES (BLOQUE BLANCO BAJO GRANULAJE)	Cubo pulidor que nivela los defectos en la superficie de las uñas. No se debe humedecer.no se debe sentir abrasivo, ya que es un cubo con bajo granulaje, suave para la uña natural.
LIMA AZUL PERSONAL	Paquete de limas azul x 10 profesional desechable, con partículas que ofrecen una superficie abrasiva que lima las uñas de manera rápida y
LIQUIDO LIMPIADOR DE PINCELES PROFESIONALES	Limpiador especializado para pinceles con cerdas naturales, libre de acetona.Liquido transparente, de ligera sensación aceitosa viscosa. Aroma: Madera mentolada. Fórmula especializada de alta eficiencia para limpieza de pinceles con cerdas naturales.Ablanda y la retirada de acrílico en las
REMOVEDOR DE ESMALTE SIN ACETONA	Limpia sin resecar la uña con vitaminas. No maltrata la piel ni las uñas.Retirador de esmaltes tradicionales, de la uña natural.
REMOVEDOR DE CUTÍCULA	Este producto te ayuda a remover fácilmente las cutículas en tu manicura y pedicura; dejándolas muy suaves ya que contiene lanolina. Sustancia
ANTISEPTICO LIQUIDO PARA MANOS Y PIES.	Antiséptico que disminuye y previene las bacterias en las uñas y la piel.Usar al inicio de cualquier aplicación en las manos del cliente, la técnico y las herramientas de trabajo.Previene la transmisión de gérmenes comunes.De aroma fresco y limpio.Ayuda a prevenir infecciones.
DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	Su composición a base de Benzaldina, limpia y desinfecta los implementos de trabajo no metálicos, como la mesa de manicura y los muebles, dejándolos libres de hongos, bacterias y virus. Doble acción; Bactericida y Fungicida. Su acción dura de 3 a 4 horas a temperatura ambiente.
ACEITE PARA MASAJES DE MANOS Y PIES	Finos aceites vegetales extraídos de semillas de uva y girasol que hidratan y alimentan la piel, brindando placer y bienestar, con finos aceites esenciales que envuelven al paciente en una atmósfera de relajación y tranquilidad. Enriquecidos con vitamina E y caléndula. Sin aceite mineral,
PINTURA EN GEL NEGRO	Es ideal para decorar en diversas técnicas. Se puede mezclar entre ellos para obtener más colores, además de tener una perfecta consistencia.
PINTURA EN GEL BLANCO	Es ideal para decorar en diversas técnicas. Se puede mezclar entre ellos para obtener más colores, además de tener una perfecta consistencia.
CAJA DE GUANTES DE NITRILO ESPECIAL - TALLA S	Popularizado en el campo biológico, sanitario, alimenticio e industrial. Fuerte, durable, con excelente agarre, Nitrile Blax PF ofrecen una excelente resistencia química, especialmente con productos químicos derivados del petróleo,Sin látex, ideal para personas con alergia al látex.
CAJA DE GUANTES DE NITRILO ESPECIAL - TALLA M	Popularizado en el campo biológico, sanitario, alimenticio e industrial. Fuerte, durable, con excelente agarre, Nitrile Blax PF ofrecen una excelente resistencia química, especialmente con productos químicos derivados del petróleo,Sin látex, ideal para personas con alergia al látex.
CAJA DE GUANTES DE NITRILO ESPECIAL - TALLA L	Popularizado en el campo biológico, sanitario, alimenticio e industrial. Fuerte, durable, con excelente agarre, Nitrile Blax PF ofrecen una excelente resistencia química, especialmente con productos químicos derivados del petróleo,Sin látex, ideal para personas con alergia al látex.
LÁMPARA UV/LED 48W PROFESIONAL	Lámpara para el curado de geles tradicionales, semipermanentes, de construcción y de arte "Especializado para la preparación de la uña natural y complementaria en servicios elementales e integrales de salón en manos y pies. Perfecta sujeción por su textura en el mango. Punta curva
PULIDORA ELÉCTRICA PROFESIONAL PARA UÑAS.	Pulidora eléctrica profesional para uñas. Contiene 3 piezas, manual de usuario y póliza de garantía. Pluma / Micromotor. Unidad de control.Cable alimentador de corriente.
ESMALTE GEL NIVELADOR PARA UÑAS-RUBBER	Es un gel nivelador perfecto para el recubrimiento y protección de la uña natural y también te garantiza una máxima protección, curado en lámpara uv-led. Diferentes colores.
UÑAS POSTIZAS EN SOFT GEL	El término soft gel hace referencia, precisamente, a la clave de su colocación, que consiste en una ligera presión, sea cual sea el material de
SET DE PUNTAS PARA MANICURA RUSA-EN SECO	Este set incluye la Flama redonda roja. Gota diamante azul. Flama diamante azul. Cónica diamante azul. Puntas azules:sus partes activas están fabricadas de polvo de diamante unido con metal a través de un proceso de galvanizado. Vástago estándar de 3/32". Esterilizables.Gota
SPIDER GEL PROFESIONAL PARA UÑAS	Spider gel profesional para uñas. Es perfecto como decoración de uñas. Solo se tiene que halar el producto después de haberlo aplicado a la uña y se podrán crear líneas rectas, enhebradas, efecto tela de araña o cualquier otro tipo de arte. Se cura en lámpara UV o LED para su secado. 5
PARAFINA ESTÉTICA PARA MANOS Y PIES	Ayuda a suavizar la piel y activa la circulación sanguínea, Bajo punto de fusión de parafina saturados con vitamina E y extracto de diferentes aromas la parafina repone la piel hasta lograr los niveles óptimos de hidratación. Formulado para pieles normales. Aromas: Rosas, Durazno y
GEL DE SATURACIÓN	El gel de saturación profesional es un producto innovador en el ámbito de la estética y el cuidado de uñas, caracterizado por su acabado
GLITTERS PARA DECORACIÓN DE UÑAS	Polvos brillantes compuestos por partículas simétricas y asimétricas de colores cromáticos que emiten efectos metálicos, iridiscentes, prismáticos y holográficos.
PUNTA DE TUNGSTENO 5 EN 1	La punta de tungsteno 5 en 1 es una herramienta profesional de alta precisión, diseñada especialmente para optimizar los procesos de limado y esculpido de uñas. Gracias a su diseño multifuncional, permite realizar cinco funciones en una sola pieza, lo que la convierte en un accesorio
LÁMPARA PARA UÑAS ARTIFICIALES EN SOFT GEL	La lámpara para uñas artificiales en soft gel es un dispositivo esencial en los procesos de aplicación y curado de este tipo de gel, reconocido por su flexibilidad, resistencia y acabado natural. Esta herramienta utiliza tecnología LED o UV-LED para endurecer rápidamente el producto.
JELLY SPA PARA PEDICURA	El Jelly Spa de es un tratamiento innovador y sensorial diseñado para ofrecer una experiencia de spa única durante los servicios de manicura y
SMOOTHIE HIDRATANTE	El Smoothie Hidratante es una emulsión corporal diseñada especialmente para proporcionar hidratación profunda, nutrición intensa y una
VELAS HIDRATANTES PARA MANOS Y PIES	Aceite vegetal para masajes que protege de los radicales libres y es súper hidratante. Tiene alto poder antioxidante evitando el envejecimiento. El mango contribuye a disminuir la apariencia de las cicatrices y manchas que afectan la piel. A su vez, le proporciona un extra de suavidad y
PINCEL PROFESIONAL DE GEL	Pincel diseñado para la aplicación del gel, plano, excelente calidad brindándote todos los beneficios y maniobrabilidad profesional para realizar
REMOVEDOR DE CALLOS	Exfolia la piel facilitando la remoción de células muertas.
TINTAS PARA UÑAS PROFESIONALES	Es ideal para crear efectos mármol y acuarela. Es fácil de aplicar y seca rápidamente. Crea colores personalizados mezclándolos entre sí.
BROCHA PARA APLICAR MASCARILLA EN LA PIEL DE MANOS Y PIES.	Brocha para aplicar mascarillas en la piel de manos y pies, Pieza profesional cepillo de la máscara de Nylon suave maquillaje pinceles/brochas mango de plástico blanco, para el cuidado de la piel.
CEPILLOS LIMPIADOR DE MANICURA	Cepillo limpiador con mango plástico y cerdas, el cual remueve impurezas de las uñas en el momento que se está realizando los diferentes procedimientos de manicura.
CEPILLOS LIMPIADOR DE PEDICURA	Cepillo limpiador con mango plástico y cerdas, el cual remueve las impurezas de las uñas en el momento que se está realizando los diferentes procedimientos de pedicura.
LIMA DESMANCHADORA DE UÑAS	Paquete de lima desmanchadora x 12 ideal para eliminar manchas amarillentas en las uñas naturales.
SEPARADORES DE DEDOS DESECHABLES	Paquete x 200 unidades.Elaborados en espuma rígida, son perfectos para separar los dedos del pie y facilitar el maquillaje de las uñas.desechables, de 4 puestos. material jumbolon.
PALA RASPA CALLOS DE PLÁSTICO	Pala raspa callos de plástico con función eliminadora de piel muerta y exceso de piel gruesa en las plantas de los pies, con función que se pueda desinfectar, y reutilizar.
BAJA LENGUAS	Paquete de bajalenguas x 20. El bajalenguas o depresor lingual es un instrumento médico para deprimir la lengua y permitir el examen de la boca
EL SMOOTHIE EXFOLIANTE	El Smoothie Exfoliante es un tratamiento corporal de textura cremosa diseñado para eliminar impurezas, células muertas y residuos acumulados
EFECTO ESPEJO	Polvo micro pulverizado. Aplicarse en seco. Libre de Plomo. Especializado para la belleza. No utilizar como maquillaje. Alto estándar de pigmentación. Alto rendimiento. Se necesita muy poco producto para su aplicación.Pigmentos profesionales. Pigmentos pulverizados de alta
EFECTOS AURORA PARA DECORACIÓN DE UÑAS	Los efectos Aurora son una tendencia innovadora en la decoración de uñas que se caracteriza por brindar un acabado iridiscente y multidimensional, similar al reflejo de la luz en las auroras boreales. Este efecto, también conocido como "espejo nacarado" o "glass aurora",
PALOS DE NARANJA DE DOBLE PUNTA	Ideales para retirar los restos de producto que pueden quedar en el contorno de las uñas. También pueden ayudar para empujar la cutícula.

BATAS DESECHABLES BLANCOS	Tela no tejida de 17gr, Manga Larga, puño con resorte y cierre con velcro de color blanco.
GORRO MALLA BLANCO	Gorro desechable con sistema de pliegue tipo oruga elaborado en tela no tejida blanca.
TRAPEROS HÚMEDOS WET MOPS-MICROFIBRA	Es un artículo de limpieza fabricado con 100% microfibra para toda clase de pisos su principal
LANA DE ACERO RISADA	Acero trefilado con textura rizada, de 430mm y y
RUEDAS ABRASIVAS DE DIAMANTE	Diamante para pulir en húmedo todo tipo de pisos de piedra natural o de hormigón, Diseñado con
SISTEMA DE LIMPIEZA CON MOPAS PLANAS MICROFIBRA	Material: Aluminio, Microfibra, Plástico Dimensiones: CABEZAL 14cm (Largo) x 47cm (Ancho) y MANGO extensible desde 121.9cm hasta 182.9cm
TIRILLAS INDICADORAS DE AMONIO	Se utiliza para probar la concentración de soluciones desinfectantes a base de amonio, se puede utilizar para lavar y sanitizar a los utensilios de comida. El lavado y sanitización de los utensilios generalmente se incluye en los requisitos de seguridad de cocina y HACCP. Un cambio de color
TIRAS INDICADORAS DE PH CON INDICADOR UNIVERSAL.	Indicador universal de pH químicos
CRISTALIZADOR DE PISOS	Especial para mantenimiento de grandes superficies, previamente pulidas y sometidas al tráfico intenso, generando el <Efecto Brillo Piso
CHAMPÚ DE ALFOMBRAS Y MUEBLES	Baja espuma, lo hace propicio para extraer la suciedad con máquinas vaporizadoras o de inyección y extracción, y erradicar los molestos olores que ocasionan los fluidos corporales.
DECAPANTE ALCALINO	Eliminador de selladores, cera y demás Acabados
SELLADOR ACRILICO POLIURETANO	Por su alto contenido en ingredientes activos, lo hace eficaz sobre cualquier tipo de superficie como: terrazo, mármol, porcelanato, granito, cerámica, pizarra, madera, plástico, etc.; cuya formulación adaptada a los materiales de tonos claros y delicados, les da un nivel de acabado
LÍQUIDO DESMANCHADOR DE ZÓCALOS POSTCRISTALIZADO (R-9)	El proceso de cristalización de pisos deja habitualmente manchas secas del producto cristalizador sobre los zócalos, marcos, puertas, muebles, etc. * las elimina fácilmente con una simple aplicación manual del producto, dejando su acabado renovado y brillante por ser base solvente. genera un aspecto renovado, muy agradable a la vista, realzando la textura del color, no brillante
PAD PARA TRATAMIENTO DE PISOS DE 16"	Especialmente diseñado para las operaciones de Spray&Buff (Brillo en Húmedo). Colores: blanco, rojo, café y negro
SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS	Novedoso, seguro y efectivo desinfectante fungicida y bactericida de origen natural, de amplio espectro germicida, formulado para aplicación directa a alimentos sin necesidad de enjuague.
MANTENEDOR NEUTRO PARA PISOS CON BRILLO	Detergente especializado para el mantenimiento profesional de pisos finos de alto brillo y limpieza general de superficies lavables. * Concentrado con una suave y agradable fragancia: lima limón, manzana, uva y pino para el trapeado diario. * Por su pH neutro, es un multiusos
CEPILLOS DE CERDA DURA DE 17" PARA BRILLADORA	Cepillo de brilladora industrial para lavado de pisos Material Nylon
PAÑOS DE MICROFIBRA	Bayeta para trabajos pesados.
TABLETAS EFERVECENTES A BASE DE CLORO ORGÁNICO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Detergente y desinfectante de Cloro Orgánico a base de dicloroisocianurato de sodio con alto espectro de acción y estabilidad garantizada (2 en 1). 500ppm
TABLETAS EFERVECENTES A BASE DE CLORO ORGÁNICO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Detergente y desinfectante de Cloro Orgánico a base de dicloroisocianurato de sodio con alto espectro de acción y estabilidad garantizada (2 en 1). 1000ppm
SELLADOR POLIMÉRICO INDUSTRIAL	Alto contenido de agentes sólidos (25,5 %), lo hace muy resistente y no deja huellas de pisadas. Este producto contiene dispersiones acuosas de polímero, de bases acrílicas de polietileno, exentas de plastificantes, resinas, disolventes
APLICADOR DE ACABADOS CON DISPENSADOR	Con capacidad 1 LT, con mopa de 40 cm incluida micro fibra
VELCRO DOBLE CARA	Para diamantes de 4 pulgadas
GAFA NORTHON CLARO ANTIEMPAÑANTE PERSONA	•Tipo: Protección visual •Ancho: 16.5 cm
JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL SIN AROMA PARA MANOS	Producto formulado especialmente con agentes, suavizantes, humectantes, desengrasantes y desinfectantes, debidamente, balanceados y proporcionados para que cumplan eficazmente su función actuado sobre las manos, dejándolas suaves, limpias y desinfectadas sin dejar la piel seca
JABÓN LÍQUIDO DESENGRASANTE LAVALOZA	Sistema efectivo de limpieza a base de tensoactivo aniónico y bicarbonato de sodio, que emulsiona las grasas
GRAMERA DE COCINA	Gramera digital de alta precisión, que pesa las cantidades
Jabón de manos líquido	Para limpieza de mano, eliminación de gérmenes y prevención de enfermedades. Característica: Liquido viscoso, jabonoso, de fragancias, ph
ACEITE JONHSON FRASCO 50 ML	Producto farmacéutico utilizado para hidratar profundamente, proteger y suavizar la piel delicada de bebés y adultos
ACICLOVIR 5% TUBO X 15 GR	Medicamento de uso tópico para tratar infecciones de la piel y mucosas causadas por el virus del herpes simple, especialmente el herpes labial
ACETAMINOFÉN	Medicamentos con propiedades analgésicas y antipiréticas utilizado principalmente para tratar la fiebre y el dolor leve y moderado
ADVIL GRIPA CÁPSULA	Medicamento que alivia los síntomas de la gripe y el resfriado común. Contiene ibuprofeno, un antiinflamatorio no esteroideo (AINE).
ADVIL ULTRA CÁPSULA	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide, La cafeína se usa como adyuvante analgésico para el dolor agudo ibuprofeno 200 mg /
AMOXICILINA	Medicamento Antibiótico, para el tratamiento de enfermedades Bacterianas
BUSCAPINA FEM	Medicamento antiespasmódico, analgésico y antiinflamatorio, ayudando a aliviar los dolores menstruales. Hioscina n butil 20 mg -ibuprofeno
CEPILLO DE DIENTES COLGATE PREMIERE	Producto para el aseo y limpieza profunda de las piezas dentales
CALÉNDULA CREMA	Crema x 30 mg de Caléndula (producto Fitoterapéutico)
CITOQUÍMICO DE ORINA FRASCO RECOLECTOR	Frasco para recolección de orina u otra clase de muestras fisiológicas, para análisis de laboratorio
CREMA TRIPLE ACCIÓN	Producto de aseo y limpieza de los dientes, eliminar los restos de comida, prevenir la formación de placa bacteriana y mantener una buena salud
CURAS REDONDAS	Producto de Aseo y Limpieza que sirve para protección y favorecimiento de la curación de heridas en piel.
DESODORANTE COJÍN BALANCE HOMBRE	Producto de Aseo y Limpieza sustancia que se aplica al cuerpo principalmente en las axilas y los pies, para reducir el olor de la transpiración
DICLOFENACO 50 MG	Medicamento para el tratamiento de formas inflamatorias y degenerativas, crisis aguda de gota. dolor, inflamación e hinchazón postraumáticos y
DICLOFENACO 75MG / 3ML AMPOLLA	Medicamento para el tratamiento de formas inflamatorias y degenerativas, crisis aguda de gota. dolor, inflamación e hinchazón postraumáticos y postoperatorios
DOLEX	Medicamento con propiedades analgésicas y antipiréticas utilizado principalmente para tratar la fiebre y el dolor leve y moderado
DOLORSIN FEM	Medicamento antiespasmódico, analgésico y antiinflamatorio, ayudando a aliviar los dolores menstruales
ELECTROLIT	Medicamento utilizado Prevenir y tratar la deshidratación por pérdida de líquidos y electrolitos
ENALAPRIL	Medicamento Antihipertensivo para el tratamiento de la tensión alta
ENJUAGUE BUCAL	Producto de aseo y limpieza par la higiene dental que se utiliza para enjuagar la boca
ENTEROGERMINA	Medicamento Auxiliar en el tratamiento de alteraciones digestivas, tales como diarrea
GASA ASÉPTICA 1X1 YARDA	Producto de aseo y limpieza que sirve proteger, y tratar heridas, lesiones, y quemaduras.
GAVISCON DOBLE ACCIÓN	Medicamento se utiliza para tratar el reflujo gastroesofágico, la acidez estomacal y la indigestión
HIELO MINERAL	Medicamento Linimento uso tópico diseñado para refrescar, relajar y aliviar molestias musculares y articulares antes o después de la actividad
IBUPROFENO	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide
IBUFLASH MIGRAÑA	Medicamento con propiedades analgésicas y antipiréticas utilizado principalmente para tratar la fiebre y el dolor leve y moderado, La cafeína se
LOMOTIL	Medicamento auxiliar para el tratamiento de la diarrea
LORATADINA	Medicamentos Antihistamínico, medicamento utilizado por reacciones alérgicas
LOSARTÁN	Medicamentos Antihipertensivo para el tratamiento de la tensión alta
MANTECA DE CACAO	Producto cosmético utilizado para hidratar labio
MAREOL	Medicamento Antiemético, Anticinetosico, para tratar las náuseas, mareos y vómitos causados por el movimiento
METOCARBAMOL	Medicamento Relajante muscular, útil en el tratamiento de espasmos musculoesqueléticos, secundarios a inflamación, trauma o estrés
MICROPORE COLOR PIEL	Dispositivo Medico se usa para fijar apósitos, dispositivos, gasas
MIELTERTÓS TABLETA MASTICABLE (SOBRE X 4 TAB MAST)	Alimento que se utiliza para tratar la tos y los síntomas del resfriado
NAPROXENO	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide
NOXPIRIN	Medicamento indicado alivio de síntomas del resfriado común, tales como fiebre, congestión nasal y sinusal, rinorrea, estornudos, picazón en
OMEPRAZOL	Medicamento ulcera péptica y duodenal, esofagitis por reflujo

OSCILLOCOCCINUM	Medicamento Homeopático, utiliza para tratar y prevenir resfriados estacionales y afecciones inflamatorias de las vías respiratorias, mejorar el
PAÑITOS HÚMEDOS	Producto Farmacéutico para limpiar y cuidar la piel, desinfectar, y mantener fresca la zona que se limpia
PAÑUELO BOLSILLO	Producto Farmacéutico para higienizar todo rastro de suciedad en manos, cara y cuerpo
PROTECTOR DIARIO INTIMO	Producto de Aseo y Limpieza utilizado Mantener la ropa interior libre de secreciones y humedad que de manera natural produce nuestra Zona V
PROTECTOR SOLAR 50 FPS	Producto Cosmético Protege la piel de los rayos UVB y previene el daño solar
SAL DE FRUTAS EFERVESCENTE	Medicamento Indicado en aquellas situaciones de llenura e indigestión transitoria, que se presentan después del consumo de alimentos o bebidas en exceso
SEDA DENTAL X 30 MTS	Dispositivo medico utilizado para remover la placa de sus encías, dientes y espacios interdentales
SEVEDOL EXTRAFUERTE	Medicamento Para el dolor de cabeza y dolores asociados a la migraña o dolores
SEVEDOL MIGRAÑA	Medicamento para el dolor de cabeza y dolores asociados a la migraña
TAMPONES	Producto de aseo y limpieza para absorber el flujo menstrual abundante o intenso
TAPABOCAS DESECHABLE	El tapaboca quirúrgico azul en empaque individual es un producto esencial para la protección en entornos médicos y otros lugares donde se
TOALLAS HIGIÉNICAS INVISIBLES CLÁSICAS TIPO TELA	Producto de aseo y limpieza absorbentes que se usan para contener el sangrado menstrual
VICK VAPORUB	Medicamento utilizado para aliviar la congestión nasal, la tos y los dolores musculares
VITAMINA C MASTICABLE SABOR NARANJA	Medicamentos Antioxidante, Ayuda a mejorar el funcionamiento del sistema inmunitario
X RAY DOL	Medicamento Analgésico, antiinflamatorio no esteroide, La cafeína se usa como adyuvante analgésico para el dolor agudo
Roxicaina tubo x 30 ml	Anestesia superficial de la uretra durante cateterización, exploración por sonido y otras operaciones endouretrales. Anestesia superficial durante
TRAMPA PARA INSECTOS PARA USAR COMO TRAMPA Y BARRERA FÍSICA PARA ATRAPAR INSECTOS RASTREROS Y VOLADORES	Heptametiltrisiloxano modificado con óxido de polialquileno
ACEITE CRISTAL USP	Aditivo para la aplicación de insecticidas en la termo nebulización para el control de insectos rastreros (hormigas) y voladores (zancudos). Aceite
ESPUMANTE PARA APLICAR PLAGUICIDA	60% sodium decy sulfatesodium lauroampho acete, sodium laury
LARVICIDA	Tipo de formulación: gránulos de arena, para el control de larvas que se reproducen en el agua, de mosquitos, zancudos y jejenes de interés
REPELE DE PALOMAS, MURCIÉLAGOS Y AVES EXÓTICAS	Producto natural de alta aromaticidad para repeler aves exóticas, palomas, y murciélagos. Ingrediente activo: Metaldehído 5%
RODENTICIDA INGR.ACTIVO: BROMADIOLONA PELLETS	Rodenticida anticoagulante rodenticida monosódico, anticoagulante de segunda generación. Ingrediente Activo: bromadiolona pellets
RODENTICIDA INGR.ACTIVO: BROMADIOLONA PASTA	Rodenticida anticoagulante rodenticida monosódico, anticoagulante de segunda generación. Ingrediente Activo: bromadiolona pasta
RODENTICIDA INGR.ACTIVO: BRODIFACUOMA PARAFINADO	Ingrediente activo: brodifacuoma 0,005% parafinado
MALLA METÁLICA PARA ALCANTARILLADO	Malla exp 30 hr calibre 2,5, se asegura con cable de acero forrado. los extremos del cable con 20 perros 5/16 # 8
REJILLA ALCANTARILLADO 2½ PULGADAS	2½ Pulgadas rejilla metálica inoxidable con tornillo de ensamble
REJILLA ALCANTARILLADO 4 PULGADAS	4 pulgadas rejilla metálica inoxidable con tornillo de ensamble
REJILLA ALCANTARILLADO 6 PULGADAS	6 pulgadas metálica rejilla metálica inoxidable con tornillo de ensamble
AMARRES PLÁSTICOS	Amarres Plásticos Abrazadera de 30 x 0.48 cm Negros.
TEJA ZINC LISA CALIBRE 34	Especificaciones principales:
BANDEJAS PARA CAPTURA DE ROEDORES	Bandeja con pegamento para ratas. Tipo de pega: 1448
INSECTICIDA EC	Ingredientes Activos: Cipermetrina 25% Tetrametrina 15%
INSECTICIDA SC	Ingrediente Activo:
INSECTICIDA SC	Ingrediente Activo:
INSECTICIDA SC	Ingredientes Activos:
GELES INSECTICIDA	Ingredientes Activos:
MOLUSQUICIDA PELLET	Metaldehido 5gr
ESTACIONES DE CEBADO	Medida de 18 cm x 25 cm x 11 cm. Con adaptador de pared
INSUFLADORA ACORDEÓN	Ideal para la aplicación de insecticidas en polvo sobre sitios de difícil penetración como tomas eléctricas, grietas, huecos, sifones, etc. Acordeón

FIRMA ALMACENISTA



NOMBRE COMPLETO **VALENTINA URIBE CARVAJAL**

N° DE IDENTIFICACIÓN **1020402462**

CORREO INSTITUCIONAL vuribe@sena.edu.co

EL DIRECTOR (E) DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

"SENA" REGIONAL ANTIOQUIA

En cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 17 del artículo 15 del Decreto 249 de 2004, las Resoluciones Nos. 751 de 2014 - 2800 del 2014 y 1-2154 del 2024

AUTORIZA LA SIGUIENTE CONTRATACIÓN

OBJETO: 5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación.

PLAZO DE EJECUCION: El plazo de ejecución del contrato será de **hasta** tres (3) meses. El plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato; desde la firma de acta de inicio y aprobación de garantías, y en todo caso sin que exceda el 31 de agosto de 2026.

VALOR TOTAL: TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($387.144.338)

RECURSOS: El presupuesto oficial para la presente contratación es de **TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($387.144.338),** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos, el cual está respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP No. **4226** del 16 de febrero de 2026.

No obstante, para suscribir el correspondiente contrato, el subdirector del Centro de Servicios de Salud del SENA de la Regional Antioquia debe contar con los estudios previos descritos en el Artículo 2.2.1.1.2.1.1 y Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Del Decreto 1082 de 2015.

AUTORIZACION No.

Para constancia se firma en,

RAÚL EMILIO OLARTE VARGAS
Director Regional (E)

Revisó:

AUTORIZACIÓN PARA CONTRATAR EL OBJETO: 5_9401_585 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD SENA REGIONAL ANTIOQUIA, ASÍ COMO LOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PRODUCCIÓN DE CENTROS Y OTROS ELEMENTOS E INSUMOS PROPIOS DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

SUBDIRECTORA DEL CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD DEL

SENA REGIONAL ANTIOQUIA

CERTIFICA:

Que para garantizar el normal funcionamiento del Centro de Servicios de Salud, encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, es necesario realizar el siguiente contrato que tiene por objeto: **5_9401_585 Contratar el suministro de materiales de formación necesarios para el aprendizaje en los diferentes programas académicos del Centro de Servicios de Salud Sena Regional Antioquia, así como los requeridos para la ejecución de las actividades propias de la Producción de Centros y otros elementos e insumos propios de actividades de formación.**

Por lo cual se requiere de la contratación de un tercero para adquirir dichos elementos.

Que el Centro de Servicios de Salud de la Regional Antioquia cuenta con los recursos presupuestales suficientes para la presente contratación y ha cumplido con los trámites previos a la autorización de acuerdo con las normas generales e internas de la entidad.

En constancia de lo anterior, se firma el 10 de abril de 2026.

Firmado digitalmente por SALAZAR MARULANDA NORA LUZ
Fecha: 2026.04.10 18:54:49 -05'00'

NORA LUZ SALAZAR MARULANDA
Subdirectora

Elaboró: *Catalina Ossa Ortega - Contratación Bienes y Servicios CSS*
Aprobó: *Ana María Jaramillo Mesa - Jurídica CSS*