Comercializadora y Distribuidora
Boyacá Real
Fabio Nelson Farfán Corzo
NIT. 7.128.387-1 Régimen Común

Sena departamental de Boyacá, 1 de junio de 2026

Señores
SENA DEPARTAMENTAL DE BOYACA
Ciudad

COTIZACIÓN

Muy atentamente me dirijo a ustedes con el fin de presentar cotización según solicitud:

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A ENTREGAR	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	42141501	Algodón en torundas	ALGODON POMOS HOSPITALARIO 500g Este producto es ideal para uso institucional y hospitalario. Presentado en formato de pompones, ofrece una solución práctica y eficiente para diversas necesidades médicas y de cuidado personal. Con un peso de 500 gramos por unidad, garantiza una cantidad suficiente para múltiples aplicaciones. El algodón es nuevo y viene en una bolsa sellada para asegurar su frescura y calidad. Además, cuenta con características especiales como vencimiento, lo que asegura su uso dentro de un periodo óptimo. Perfecto para clínicas, hospitales y otros entornos de atención médica.	PAQUETE POR 500 GR	14	$ 31.000,00	$ 434.000,00
2	47121702	Caneca Roja de Pedal y con Tapa	Papelera de 13 litros tapa de pedal para riesgo biologico, PAPELERA DE 13 LITROS, PESO 1,1 kg, MATERIAL Polietileno de alta densidad, TIPOS DE APERTURA Pedal	UNIDAD	6	$ 45.000,00	$ 270.000,00

****
Carrera 14 N° 22 - 45 Tunja Celular: 3202310968 - 313 817 1745
E-mail: distribuidoraboyacareal@yahoo.com

3	42281807	Cinta de Control para esterilizacion	Papel para esterilización 30cmx100m - Pollitex La cinta de esterilización se utiliza para asegurar el cierre de paquetes durante los procesos de esterilización y para indicar la exposición a estos procesos, Tipos de Cinta de Esterilización, Cinta Indicadora de Esterilización: Estas cintas son auto-adhesivas y están fabricadas en papel semi crepado. Se utilizan para sellar paquetes y tienen un indicador químico que cambia de color al ser expuestas a condiciones de esterilización, como vapor o calor seco. Son útiles para asegurar que los paquetes han sido correctamente esterilizados.	ROLLO	4	$ 100.000,00	$ 400.000,00
4	47131701	Dispensador de Toallas de papel desechable	DISPENSADOR DE TOALLAS DESECHABLES NEGRO, Capacidad para 150 toallas desechables, Diseñado para alto trafico de sitios publicos , Fácil instalación mediante la plantilla incluida con el producto. Para instalación en cualquier superficie plana madiante chazos y tornillos, presentaciones Cerradura metálica , incluye llave,Suministra hasta 150 toallas desechables, Ventana indicadora para verificar la cantidad de papel restante, Provee un suministro mas eficaz de toallas desechables, además su material resistente lo hace ideal para sitios publicos y el uso continúo, Medidas, Alto 19 cm, Ancho 26 cm, Prof 10 cm, Peso 474 gr, Material ABS de alto impacto clasificación 2	UNIDAD	6	$ 72.000,00	$ 432.000,00
5	53131624	Paño humedo para antisepsia de la piel	Paño humedo para antisepsia de la piel. Clorhexidina Gluconato (2g) + Alcohol Isopropilico (70 ml). Caja x 100 unidades	CAJA POR 100 UNIDADES	20	$ 30.400,00	$ 608.000,00

6	42142533	Catéter intravenoso periférico con sistema de seguridad anti-pinchazos y activación automática.	Catéter intravenoso Jelco periférico con sistema de seguridad anti-pinchazos y activación automática. Caja x 50 unidades, Cateter de tetrafluoro reforzado con politetrafluoroetileno, Aguja de punción, Siliconizada, Punta con diseño avanzado, Suave inserción, EO esterilizado, Libre de Tóxico, Libre de pírogeno. CANTIDAD. 3 CAJAS CALIBRE 18, 3 CAJAS CALIBRE 20, 2 CAJAS CALIBRE 22, 2 CAJAS CALIBRE 24.	CAJA POR 50 UNIDADES	10	$ 65.000,00	$ 650.000,00
7	47131704	Dispensador de Jabon	Dispensador de Jabón de 500 ml, Este dispensador de jabón combina funcionalidad, diseño y durabilidad, ideal para cualquier espacio donde la higiene sea una prioridad., Capacidad: Con un depósito de 500 ml, este dispensador es perfecto para uso doméstico o en espacios de alta concurrencia como oficinas, restaurantes o baños públicos. Su, capacidad garantiza menos recargas y mayor comodidad, Válvula Antigoteo: Diseñado con una válvula antigoteo que evita el desperdicio de jabón y mantiene el área limpia y seca, ofreciendo una experiencia práctica y sin inconvenientes, Material y Durabilidad: Fabricado con materiales resistentes de alta calidad que aseguran una larga vida útil y un rendimiento confiable, Fácil Instalación: Se instala fácilmente mediante el uso de chazos (incluidos con el producto). Su diseño permite una fijación segura a la pared, optimizando el espacio y ofreciendo un acceso práctico y ergonómico, Diseño Versátil: Su apariencia moderna y compacta se adapta a diferentes estilos de decoración, ya sea en baños, cocinas o áreas comunes,	UNIDAD	14	$ 31.000,00	$ 434.000,00
8	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%, Bolsa x 100cc	PRESENTACIÓN: BOLSA VIAFLEX X 100CC - CAJA X 100 UNIDADES, ESPECIFICACIONES GENERALES: Cloruro de sodio 0.9% bolsa x 100CC, solución inyectable de uso hospitalario.	CAJA POR 100 UNIDADES	1	$ 380.000,00	$ 380.000,00

9	42142609	Jeringa hipodermica Desechable de 5, 10 y 20 cc	jeringas de uso hospitalarios incluye una aguja de 21 G x 1" 1/2 y cuenta con un diseño de 3 partes con punta Luer Lock, garantizando una conexión segura y sin fugas. de medidas en cc 5,10 y 20, con empaque individual esteril, cajas por 100 unidades de cada una de las diferentes medidas, con fecha de vencimiento superiro a 5 años y registo invima. Distribuidas equitativamente en las tres referencias.	CAJA POR 100 UNIDADES	27	$ 42.000,00	$ 1.134.000,00
10	42132107	Cobija Hospitalaria 240 X 240 cm	dimensiones de 240x240 cm, material duradero,termico y confortable, facil de lavar con bolsa para almacenar	UNIDAD	4	$ 140.000,00	$ 560.000,00
11	42271801	Humidificador	MATERIAL FUERTE Y DURABLE - CONEXIONES NO METALICAS - ALARMA DE SEGURIDAD AUDIBLE - FACIL DE ARMAR Y DESARMAR - PARA USO DE ALTA Y BAJA CONCENTRACION SIN CAUSAR ESCAPES - CONEXION DE SALIDAS UNIVERSALES	UNIDAD	10	$ 11.000,00	$ 110.000,00
12	11121802	Algodón Rollo	Rollo grande de algodón, para armar material esteril para procedimientos hospitalarios x 500 gr	ROLLO	6	$ 47.000,00	$ 282.000,00
13	42131604	Gorro Quirurgico tipo oruga	Con practico sistema de pliegues tipo "Oruga" Fabricados con materiales atóxicos. Tela no tejida Spunbond Presentación en color AZUL Y BLANCO Gorro circular no tejido, resistente, no estéril, libre de hebras y partículas volátiles, liso, sin deformaciones. Con recuento microbiano controlado. Sin riesgo potencial de irritación dérmica o sensibilización alérgica de contacto.	PAQUETE POR 100 UNIDADES	20	$ 21.000,00	$ 420.000,00
14	47121702	Caneca Verde de Pedal y con Tapa	Papelera de 13 litros tapa de pedal , PAPELERA DE 13 LITROS, PESO 1,1 kg, MATERIAL Polietileno de alta densidad, TIPOS DE APERTURA Pedal	UNIDAD	6	$ 45.000,00	$ 270.000,00

15	42132205	Guante de latex Talla L	Los guantes de látex son cómodos de usar, higiénicos y ofrecen un alto grado de flexibilidad y destreza en el uso. Asimismo, son una barrera de seguridad en relación con ciertos químicos, agentes cáusticos, detergentes o desechos biológicos. Son particularmente resistentes a ser pinchados o desgarrados en comparación con otros materiales como el vinilo, Con polvo, Los guantes empolvados facilitan su colocación y son menos propensos a rasgarse, Hipoalergénicos, Este tipo de guantes son ideales para las personas con hipersensibilidad en la piel. Talla L	CAJA POR 100 UNIDADES	24	$ 26.200,00	$ 628.800,00
16	47121709	Guardian	Frasco recolector de agujas, con tapa de seguridad, y espacio de marcacion, en diferentes medidas, 2.8ltr, 1.5 ltrs, 1,3ltr y 0.5ltr. Cantidad. 10 de 2.8L, 4 de 1.5L, 4 de 1.3L, 4 de 0.5L.	UNIDAD	26	$ 17.800,00	$ 462.800,00
17	42131702	Bata medica desechable.	Bata Medica Un Antifluidos Tela Quirúrgica, Desechable color azul, manga larga con ajuste al cuello y la cintura, con puño en caucho y blanco.	PAQUETE POR 10 UNIDADES	15	$ 42.000,00	$ 630.000,00
18	42131601	Delantal Plastico	delantal de color blanco de material PVC calibre 18, grueso y resistente	UNIDAD	10	$ 34.000,00	$ 340.000,00
19	46182004	Incentivo Respiratorio	Inspirómetro Biolife 1.2L con Marcador Polipropileno, de tres balones, con registro invima	UNIDAD	4	$ 35.000,00	$ 140.000,00
20	42141607	Pato Orinal	Pisingo Pato Orinal En Acero Inoxidable, Pisingo para recolección de orina en los hombres con capacidad de 1000ml	UNIDAD	4	$ 84.000,00	$ 336.000,00
21	41121813	Ponchera cuadrada plastica	Ponchera cuadrada plastica con capacidad de 10L, facil de lavar, fabricada en polipropileno de alta densidad,resistente ideal para trafico pesado.	UNIDAD	10	$ 33.000,00	$ 330.000,00
22	42142704	Bolsa colectora de orina pediatrica	Bolsa colectora para muestra de orina pediatrica con capacidad de 100ml paquete por 25 unidades	PAQUETE POR 25 UNIDADES	1	$ 29.000,00	$ 29.000,00

23	41105108	Tubo de Laboratorio con sistema de extracción al vacio	Tubos para muestra de laboratorio con sistema de extraccion al vacio. Colores amarillo, lila, azul y rojo en regilla por 100 unidades, con registro invima. CANTIDAD. Rojo 2, Amarillo 2, Azul 3, Lila 3.	GRADILLA POR 100 UNIDADES	10	$ 67.000,00	$ 670.000,00
24	47131909	Paño Absorbente Desechable - Reutilizable.	Textura suave y resistente permite una absorción superior, lo que la convierte en una opción versátil para diversas tareas, desde la limpieza de superficies hasta el cuidado personal. Además, su tamaño compacto facilita su almacenamiento y uso, asegurando que siempre tengas a mano una toalla confiable. Rollo por 88 paños, 42,3 x 27.6 cada uno.	ROLLO POR 88 PAÑOS	14	$ 39.000,00	$ 546.000,00
25	14111703	Toallas de papel desechable	Tipo : Toallas de papel para dispensador, Color : Natural, Tipo de hoja: Doble hoja, Formato toalla : Interfoliada Caja por 24 paquetes por 150 toallas cada paquete	CAJA POR 24 PAQUETES DE 150 TOALLAS CADA PAQUETE	10	$ 140.000,00	$ 1.400.000,00
26	51191602	Solucion Salina Normal al 0.9%,Bolsa x 500cc	RESENTACIÓN: BOLSA VIAFLEX X 500ml, ESPECIFICACIONES GENERALES: Cloruro de sodio 0.9% bolsa x 500ml , solución inyectable de uso hospitalario.	UNIDAD	60	$ 8.000,00	$ 480.000,00
27	42221902	Equipo Macrogotero	Equipo de macrogoteo, con camara de goteo flexible transparente, con controlador de flujo. Con conector en Y para uso quirúrgico, de 10 y 20 gotas por minuto, para la administracion de liquidos y medicamentos por via endovenosa, con coneccion al adaptador de rosca libre de aguja, camara de ventilación, esteril, con registro invima y fehca de vencimiento superior a 5 años.	UNIDAD	80	$ 3.000,00	$ 240.000,00
28	42311708	Tubo de Esparadrapo de tela	Tubo de Esparadrapo de tela, tipo hospitalario x 5 unidades (1 unidad de 1" Ancho x 10 yardas de largo, 2 unidades de 2" de ancho x 10 yardas de largo, 1 Unidad de 3" de ancho x 10 yardas de largo, 1 Unidad de 4" x 10 yardas de Largo)	TUBO POR 5 UNIDADES SURTIDO	3	$ 100.000,00	$ 300.000,00

29	53102306	Pañal Adulto	Fabricado sin látex y con un diseño a prueba de agua, el pañal es perfecto para quienes tienen piel sensible. Su contorno se adapta a cinturas de 74 cm a 126 cm, asegurando un ajuste cómodo y seguro para un rango de peso de 45 kg a 75 kg, con broche doble a cada lado.	PAQUETE POR 30 UNIDADES	4	$ 85.000,00	$ 340.000,00
30	42271717	Inhalocamara Adulto	La Inhalocámara Adulto es el dispositivo ideal para adultos que buscan una forma eficaz y cómoda de administrar medicamentos inhalados. Diseñada específicamente para este grupo de edad, su uso es sencillo y práctico, lo que la convierte en una herramienta esencial para quienes requieren tratamientos respiratorios. Esta inhalocámara incluye una máscara que asegura un ajuste perfecto, garantizando una correcta distribución del medicamento en las vías respiratorias. Este producto es completamente nuevo y está en óptimas condiciones para su uso. Se adapta a las necesidades de los usuarios, proporcionando una experiencia de inhalación efectiva y segura.	UNIDAD	20	$ 18.400,00	$ 368.000,00
31	42142500	Camisa Vacutainer	La camisa para recolección de muestras es vacutainer, este sistema está diseñado para recoger, almacenar y transportar muestras biológicas. Es ideal para utilizar durante tratamientos de plasma rico en plaquetas o plasma gel.	CAJA POR 20 UNIDADES	5	$ 46.200,00	$ 231.000,00
32	42311506	Vendaje elastico 6x5,5x5,4x5,3x5	venda elastica para ferulas de diferentes medidas en yardas por enpaque individual, según las medidas solicitadas, deportivas, en yardas de 6x5,4x5,5x5,3x5, color piel, color blanco, distribuidos equitativamente en referencias y colores	UNIDAD	60	$ 4.600,00	$ 276.000,00
33	42132205	Guantes de Latex Esteriles Talla 8	Guantes Quirúrgicos Estériles Talla #8 Caja Con 50 Sobres, cada sobre contiene un par de guantes.	CAJA POR 50 PARES	2	$ 62.000,00	$ 124.000,00
34	47121702	Caneca Gris de Pedal y con Tapa	Papelera de 13 litros tapa de pedal , PAPELERA DE 13 LITROS, PESO 1,1 kg, MATERIAL Polietileno de alta densidad, TIPOS DE APERTURA Pedal	UNIDAD	6	$ 45.000,00	$ 270.000,00

35	42132205	Guante de latex Talla M	Los guantes de látex son cómodos de usar, higiénicos y ofrecen un alto grado de flexibilidad y destreza en el uso. Asimismo, son una barrera de seguridad en relación con ciertos químicos, agentes cáusticos, detergentes o desechos biológicos. Son particularmente resistentes a ser pinchados o desgarrados en comparación con otros materiales como el vinilo, Con polvo, Los guantes empolvados facilitan su colocación y son menos propensos a rasgarse, Hipoalergénicos, Este tipo de guantes son ideales para las personas con hipersensibilidad en la piel. Talla M	CAJA POR 100 UNIDADES	24	$ 26.200,00	$ 628.800,00
36	41121815	Tapon salinizado para cateter intravenoso	Tapon salinizado para cateter intravenoso trnasparente, conector libre de aguja, esteril, empaque individual, para un manejo facil en la administracion de medicamentos, heparinizado que evita que se tape, punta rosca para empatar el sistema de macro o micro goteo.	CAJA POR 100 UNIDADES	2	$ 47.000,00	$ 94.000,00
37	42142609	Jeringa Desechable x 1cc y 3cc	jeringas de uso hospitalarios de medidas 1cc y 3 cc, con empaque individual esteril, con aguja, cajas por 100 unidades de cada una de las diferentes medidas, con fecha de vencimiento superiro a 5 años y registo invima. 3 cajas por cada referencia.	CAJA POR 100 UNIDADES	6	$ 29.000,00	$ 174.000,00
38	42182200	Termometro. Caja x 20 unidades	Termómetro Digital Punta Rígida Axilar Oral Anal Pantalla Retroiluminada, detector de temperatura en 10 segundos, con alarma indicadora de temperatura, alarma de fiebre cuando la temperatura pasa los rangos normales,lectura rapida y precisa en segundos,	CAJA POR 20 UNIDADES	2	$ 220.000,00	$ 440.000,00
39	42143902	Kit colostomía	el kit de colostomia bolsa recolectora, con llave de cierre en pinza o velcro, lavable y reutilizable, hipoalergenica, ajustable facil, con barra protectora hipoalergenica, en material hiperflex para facilitar el movimiento y no irritar la piel, permietiendo el uso prolongado de la misma, que la barrera traiga las diferentes medidas segun ostomia diametro de apertura, registro invima y garatia de calidad	KIT	2	$ 280.000,00	$ 560.000,00

40	42142704	Bolsa colectora de orina x 2000cc	Bolsa recolectora de orina 2000ML Bolsa en fabricada en PVC, flexible Con Válvula antireflujo. Con puerto de toma de muestras. Con gancho para colgar refozado. Con protección para dedos. Producto Esteril, Uso único, no reutilizable	UNIDAD	20	$ 18.000,00	$ 360.000,00
41	42271709	Canula Nasal	La cánula nasal de oxígeno es un dispositivo médico para uso individual, hecha de grado médico PVC para uso hospitalario, libre de látex. Se caracteriza por su diseño anatómico, suave y flexible que garantiza la comodidad del paciente durante el tratamiento; se establece de manera óptima y cómoda en la cavidad nasal. Tanto el tubo de suministro de oxígeno como los tubos de entrada del dispositivo tienen una estructura interior acanalada anti-hundimiento que evita la obstrucción por flexión, permitiendo un flujo continuo de oxígeno.con 2 metros de largo	UNIDAD	15	$ 11.000,00	$ 165.000,00
42	24112602	Recipiente Colector Muestras Coprologico	frasco, recolector de muestra de laboratorio para coprologico, bolsa individual con pala de recepcion de la muestra y tapa de presión, paquete por 100 unidades.	PAQUETE POR 10 UNIDADES	2	$ 9.520,00	$ 19.040,00
43	42281912	Campos Esteriles	El Campo Quirúrgico Desechable es una prenda para cubrir al paciente en un quirófano para someterlo a un procedimiento quirúrgico. Está confeccionado con materiales especiales para establecer un campo estéril seguro y efectivo que sirva como barrera protectora entre el paciente que va a ser intervenido y el médico o la enfermera durante un procedimiento quirúrgico, diagnóstico o simplemente aislante del y hacia el paciente en contra de la contaminación microbiana y de la humedad, disminuyendo por lo tanto el riesgo de infecciones. mediadas de 90x90 cm	PAQUETE POR 20 UNIDADES	20	$ 26.000,00	$ 520.000,00
44	24111503	Bolsa Verde Paquete x 100 unidades	bolsa recolectora de basura con capacidad de 15 litros, de 55x55cm con cierre facil calibre 1.4 paquete por 100	PAQUETE POR 100 UNIDADES	4	$ 37.000,00	$ 148.000,00

45	42142523	Aguja hipodermica desechable No. 18	caja de aguja hipodermica numero 18, para administracion de medicamentos, con registro invima y fecha de vencimiento a 5 años	CAJA POR 100 UNIDADES	20	$ 21.000,00	$ 420.000,00
46	42141603	Riñonera	La riñonera es un contenedor o recipiente necesario para el almacenamiento de material clínico en medicina, enfermería o veterinaria, por estar diseñado para instrumental es de gran resistencia y durabilidad ya que su fabricación es en acero inoxidable.	UNIDAD	6	$ 45.000,00	$ 270.000,00
47	42132104	Almohada Hospitalaria	Alinea las vertebras de la columna y permite que el peso de la cabeza y del cuello se distribuyan uniformemente para un adecuado descanso. Sus materiales proporcionan una base suave pero estable. El levantamiento en la zona cervical permite una postura adecuada al dormir. Elaborada mediante inyección de poliuretano viscoelástico con memoria de forma y forro de algodón.	UNIDAD	8	$ 75.000,00	$ 600.000,00
48	42132108	Funda Hospitalaria	Protector Funda Para Almohada Antifluido Funda Anti Fluidos con cierre de cremallera y facil de lavar. Impermeable y resistente a desinfección.	UNIDAD	12	$ 25.000,00	$ 300.000,00
49	42281603	Glutaraldehido. Galon	GLUTARALDEHIDO 2% POTENCIALIZADO Y TAMPONADO PRESENTACIÓN POR GALÓN	TARRO POR GALÓN	6	$ 66.000,00	$ 396.000,00
50	42132205	Guantes de Latex Esteriles Talla 7	Guantes Quirúrgicos Estériles Talla #7 Caja Con 50 Sobres, cada sobre contiene un par de guantes.	CAJA POR 50 PARES	10	$ 62.000,00	$ 620.000,00
51	53131608	Jabon Antibacterial	Formato: Galon Unidades por pack: 1 Zona de aplicación: manos. Beneficios: elimina, suavidad, bacterias. Es antibacterial. Es hipoalergénico.	TARRO POR 1 GALÓN	24	$ 27.000,00	$ 648.000,00
52	42311505	Compresa	Compresa esteril de 45x45 cm, ideal para procedimientos médicos. Fabricada con 100% algodón para mayor comodidad. Cuatro capas que mejoran la absorción. Paquete de 5 unidades para uso prolongado. Registro INVIMA vigente que asegura calidad.	PAQUETE POR 5 UNIDADES	40	$ 17.000,00	$ 680.000,00

53	51102710	Alcohol Glicerinado al 70%	Líquido desinfectante de superficies y manos a base de mezcla de alcoholes. Ideal para la desinfección de superficies y manos en la industria de alimentos, restaurantes, hospitales y hogar, mezcla de alcoholes etílico y propílico.Producto formulado con 70% de alcohol para garantizar una buena sanitización y con contenido de glicerina que humecta las manos. Contenido tarro por 1 litro	TARRO POR 1 LITRO	22	$ 14.000,00	$ 308.000,00
54	42231504	Bolsa para nutricion enteral x 1500 cc	Bolsa Impresa: Cloruro de polivinilo. Cámara de Goteo: Cloruro de polivinilo. Marco Llave: Polietileno de alta densidad. Adaptador Polimetil Acrilato(Acrílico). Funda Protectora: Cloruro de Polivinilo. Tubo: Cloruro de Polivinilo	UNIDAD	10	$ 46.000,00	$ 460.000,00
55	42231500	Sonda nasogastrica de alimentacion enteral 8, 10, 12,14, 16 french. Elaborada en poliuretano.	Sonda transparente de 85 cm con embudo verde en su parte superior. Extremo inferior cerrado y suave con 4 orificios en forma alterna y marcaciones que indican el nivel de introducción de la sonda. Composición: Plástico (PVC – Cloruro de polivinilo) Grado medio Libre de látex Biocompatible Antiadherente Libre de DEHP	UNIDAD	20	$ 26.800,00	$ 536.000,00
56	24111503	Bolsa Gris Paquete x 100 unidades	bolsa recolectora de basura con capacidad de 15 litros, de 55x55cm con cierre facil calibre 1.4 paquete por 100	UNIDAD	6	$ 37.000,00	$ 222.000,00
57	24111503	Bolsa Roja Paquete x 100 unidades	bolsa recolectora de basura con capacidad de 15 litros, de 55x55cm con cierre facil calibre 1.4paquete por 100	UNIDAD	6	$ 37.000,00	$ 222.000,00

58	42131606	Tapabocas desechables	Tapabocas desechables, con resorte para ajustar en la oreja. Caja x 50 unidades, 99.9% de filtración, ideal para entornos médicos. Triple capa y ajuste óptimo. Con filtro para aislamiento por microorganismos de menos de 5 micras (tela quirurgica tres capas, barra nariz), Como elemnto de proteccion individual, buscando mitigar la proliferacion de microorganismos patogenos al ambiente y entre pacientes.	CAJA POR 50 UNIDADES	24	$ 20.000,00	$ 480.000,00
59	42311511	Gasa Rollo	Dimensiones de 1" x 100 yardas y 36 pulgadas de ancho para un uso cómodo y amplio. Composición de hilaza de algodón que asegura suavidad y ligereza. Estéril para garantizar un uso seguro en el cuidado de heridas. Diseñada para una excelente absorción de exudados y fluidos biológicos.	ROLLO 1" x 100 YARDAS Y 36 PULGADAS	6	$ 105.000,00	$ 630.000,00
60	51191604	Lactato de Ringer bolsa x 500cc	Lactato De Ringer 500 Ml Hartmann Solución Inyectable, principio activo lactato de ringer.	UNIDAD	60	$ 8.200,00	$ 492.000,00
61	42141602	Pato Coprologico	Ideal para la recolección de excretas u orina en las mujeres, fácil limpieza y cuidado. Producto recomendado para pacientes con poca movilidad. Aplicable en enfermos encamados para la evacuación directa de heces u orinas. En acero inoxidable.	UNIDAD	2	$ 140.000,00	$ 280.000,00
62	42132105	sabana Hospitalaria. Juego	Sábana Plana Hospitalaria , Blanca, 200 Hilos 140x250cm, sabana y sobresabana mas dos fundas para almohadas	JUEGO	6	$ 124.000,00	$ 744.000,00
63	52121700	Toalla para Paciente	Toallas X3 Unidades Cuerpo Baño 100% Algodon Grandes, Medidas 70cm X 150cm Peso 420gr, cuerpo en algodón 100%, diseñadas para brindarte máxima suavidad, absorción superior y larga durabilidad	PAQUETE POR 3 UNIDADES	3	$ 128.000,00	$ 384.000,00

64	42142515	Aguja para extraccion de muestras sanguineas con sistema al vacio	Aguja Multiple Vacutainer 21gx11/2 Y 22gx1, Caja X 100 Unds, Punta de la Aguja: Diseñada con un corte afilado tribiselado para facilitar la punción y minimizar el dolor. Hub: Parte que conecta la aguja con el sistema de tubos. Puede ser de diferentes tamaños para adaptarse a varios tubos de recolección. Canal Interno: Permite que la sangre fluya desde la vena hacia el tubo de recolección. Conexión para Múltiples Tubos: En el diseño de aguja múltiple, hay un mecanismo que permite la conexión de varios tubos, facilitando la recolección de diferentes muestras sin necesidad de cambiar de aguja. 3 CAJAS POR CADA REFERENCIA	CAJA POR 100 UNIDADES	6	$ 62.000,00	$ 372.000,00
65	42131609	Polainas de Proteccion	Polainas Antideslizantes Desechables X 50 Pares,Fabricada en fibra de polipropileno no tejido Tamaño universal 42cm x 17 cm No estéril Elástico resistente Antideslizante Impermeable	PAQUETE POR 50 PARES	20	$ 25.800,00	$ 516.000,00
66	42132205	Guante de latex Talla S	Los guantes de látex son cómodos de usar, higiénicos y ofrecen un alto grado de flexibilidad y destreza en el uso. Asimismo, son una barrera de seguridad en relación con ciertos químicos, agentes cáusticos, detergentes o desechos biológicos. Son particularmente resistentes a ser pinchados o desgarrados en comparación con otros materiales como el vinilo, Con polvo, Los guantes empolvados facilitan su colocación y son menos propensos a rasgarse, Hipoalergénicos, Este tipo de guantes son ideales para las personas con hipersensibilidad en la piel. Talla S	CAJA POR 100 UNIDADES	26	$ 26.200,00	$ 681.200,00
67	42132205	Guantes de Latex Esteriles Talla 6 1/2	Guantes Quirúrgicos Estériles Talla #6 1/2 Caja Con 50 Sobres, cada sobre contiene un par de guantes.	CAJA POR 50 PARES	10	$ 62.000,00	$ 620.000,00

68	42132205	Guantes de Latex Esteriles Talla 7 1/2	Guantes Quirúrgicos Estériles Talla #7 1/2 Caja Con 50 Sobres, cada sobre contiene un par de guantes.	CAJA POR 50 PARES	10	$ 62.000,00	$ 620.000,00
69	24112701	Bajalenguas	Bajalenguas de madera para valoracion e inspeccion medica caja por 100 unidades	CAJA POR 100 UNIDADES	4	$ 18.000,00	$ 72.000,00
70	42201714	kit tensiometro y fonendoscopio	Fonendoscopio * Tensiómetro Manual * Brazalete CARACTERÍSTICAS: Puede ser usado a nivel clínico o estudiantil - Instrumento de diagnóstico para la medición de la presión arterial sistólica, diastólica y el pulso. - Estuche del mismo color de los equipos que facilita el transporte y almacenamiento de los equipos para su cuidado - Diversos colores de un solo tono para personalizar el instrumento de trabajo - Medición precisa y confiable COMPONENTES: Brazalete fabricado en nailon con ajuste en velcro - Medidas del brazalete: 25,4 cm a 40,6 cm - Incluye dos mangueras de PVC - Pera fabricada en látex, con válvula de metal que evita el paso del polvo - Válvula de liberación de aire - Fonendoscopio Rappaport - Tensiómetro aneroide - Práctica maleta de transporte - Manómetro de fácil lectura - Torniquete	KIT	14	$ 87.000,00	$ 1.218.000,00

71	41116201	kit de glucometría	Kit Monitor Glucosa En Sangrecon 150 Tiras reactivas y 150 Lancetas,Kit avanzado de glucómetro: el kit de prueba está equipado con tecnologías avanzadas, ofrece resultados precisos y confiables y una mejor experiencia para el control de azúcar en sangre. Se incluye una solución de control para verificar el glucómetro y las tiras. Fácil de usar: el monitor de glucosa en sangre tiene un diseño sin código, listo para probar una vez que se inserte la tira correctamente. La guía rápida dentro del paquete enumera los pasos para hacer una prueba claramente, fácil de seguir. 7 segundos y 0.7 µl de sangre: este kit de medidor de glucosa en sangre solo necesita 0.7 microlitros de muestra de sangre y 7 segundos para obtener un valor de glucosa en sangre rápido, minimizando la herida y el dolor. Más claramente tendencia de glucosa: 4 modos para registrar el valor de glucosa de acuerdo a diferentes tiempos, muestra la tendencia de glucosa con mayor claridad. Almacena hasta 450 valores de azúcar en sangre, con almacenamiento continuo de 14/21/28/60/90 días, lo que brinda un manejo conveniente de la diabetes. Fácil de usar para personas mayores: 4 alarmas de recordatorio se pueden configurar todos los días para recordar a los ancianos que hagan una prueba a tiempo.	UNIDAD	14	$ 115.000,00	$ 1.610.000,00

72	42203505	simulador de DEA	Simulador Aed Profesional Xft-120ga Para Entrenadores De Rcp, Entrenamiento Efectivo: Función de guardado de configuración con modos personalizados. Seguridad Garantizada: Diseñado exclusivamente para entrenamiento, sin alto voltaje. Versatilidad: Cambio fácil entre modos adulto y pediátrico. Larga Duración: Batería de litio recargable con hasta 12 horas de uso. Cumple Normativas: Ocho modos de entrenamiento y escenarios realistas. Multilingüe: Soporta inglés, y español latino Todo Incluido: Viene con control remoto y accesorios necesarios para el entrenamiento ultima generacion, trae electrodos adultos y pediatricos con juego de cambio, cargador de bateria, insturcciones de uso, maleta portatil con cierre en cremallera.	UNIDAD	2	$ 1.000.000,00	$ 2.000.000,00
73	43211606	CABLE HMDI 4K	CABLE HDMI , RESOLUCIÓN MÁXIMA SOPORTADA DE 8K A 60HZ Y 4K A 144HZ. ANCHO DE BANDA DE 48 GBPS. DISEÑO TRENZADO EN NYLON CON CUATRO CAPAS DE BLINDAJE.	UNIDAD	2	$ 61.000,00	$ 122.000,00
74	47121702	Caneca plastica de Pedal y con Tapa	PAPELERA PLASTICA 20L NEGRA, ROJA Y BLANCA CON TAPA DE PEDAL, MATERIAL: Polietileno de alta densidad, TIPOS DE APERTURA: Pedal	UNIDAD	3	$ 60.000,00	$ 180.000,00
75	42142533	Aguja hipodermica	Agujas hipodérmicas desechable No. 23, 25, 26, 27 Caja x 100 unidades	CAJA POR 100 UNIDADES	4	$ 23.000,00	$ 92.000,00
76	24111503	Bolsa plasticas recolectoras de basura	BOLSA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE COLORES BLANCA, NEGRA Y ROJA. PARA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS. CALIBRE DE LA BOLSA PLÁSTICA: 2 Y DE RESISTENCIA SUPERIOR A 20 KG. DIMENSIONES: 100 CM X 120 CM. Paquete x 12 unidades	PAQUETE POR 12 UNIDADES	4	$ 38.000,00	$ 152.000,00
77	23151901	Bisturí	Bisturí 18Mm Metálico - Bisturí en aluminio retráctil con guía metálica. Cuchilla 18 mm.	UNIDAD	6	$ 18.000,00	$ 108.000,00
78	51102710	Alcohol al 70%	ALCOHO ANTISEPTICO AL 70% con registro IMVIMA. Presentación por litro.	TARRO POR 1 LITRO	6	$ 14.000,00	$ 84.000,00

79	46181804	Monogafas Protectoras	Gafas de seguridad para la proteción contra radiación UV, ALMOHADILLAS NASALES CON AUTOAJUSTE, MARCO DE ESPUMA, LENTE DE POLICARBONATO QUE ANSORBEN 99.9 % UVA Y UVB, PESO LIERO, PUENTE NASAL MOLDEABLE. TECNOLOGIA DE TEMPLADO DE DIFUSIÓN DE PRESIÓN (PDTT), QUE PERMITE QUE EL LENTE SE AUTOAJUSTE A VARIOS TIPOS DE CARAS HUMANAS. CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE ANSI Z87.1-2010. PROTECCIÓN LATERAL INTEGRADA. TIPO DE PROTECCIÓN: virus, bioseguridad, antiempañante, antirayaduras, resistentes a golpes leves, protección rayos UV COLOR DEL LENTE: Transparente	UNIDAD	6	$ 13.000,00	$ 78.000,00
80	42181801	Pulsioximetro	Oxímetro de dedo mide oxígeno y pulsaciones. Con pila triple AAA para chequeo doméstico instantáneo, liviano y práctico, precición de la medición del pulso +/- 1%. Digital, lectura de SpO_2 y FC, pantalla LED, alarmas visuales.	UNIDAD	15	$ 95.000,00	$ 1.425.000,00
81	42182200	Termometro	Termómetro Digital Punta Rígida Axilar Oral Anal Pantalla Retroiluminada, detector de temperatura en 10 segundos, con alarma indicadora de temperatura, alarma de fiebre cuando la temperatura pasa los rangos normales,lectura rapida y precisa en segundos.	UNIDAD	6	$ 14.000,00	$ 84.000,00
82	41111508	Bascula	Básculas mecánicas de pie para adultos, capacidad mínima 150–180 kg, plataforma antideslizante, visor análogo o digital.	UNIDAD	4	$ 90.000,00	$ 360.000,00
83	41111614	Tallímetro	Tallímetros portátiles o fijos, rango mínimo 0–200 cm, precisión de 0.1 cm, estructura en aluminio o PVC rígido.	UNIDAD	2	$ 90.000,00	$ 180.000,00
84	42132107	Cobija Hospitalaria 160 x 220 cm	Cobijas livianas tipo hospitalario, material hipoalergénico, fácil lavado, tamaño estándar (160cm por 220cm)	UNIDAD	4	$ 95.000,00	$ 380.000,00
85	42132105	sabana Hospitalaria	Sábanas para enfermería, paquete de mínimo 2 unidades, material antifluido o algodón hospitalario.	PAQUETE POR DOS UNIDADES	8	$ 67.000,00	$ 536.000,00
86	42171701	Manta Térmica	Mantas térmicas de emergencia, material reflectivo aluminizado, tamaño 210×160 cm mínimo.	UNIDAD	8	$ 19.000,00	$ 152.000,00

87	42142110	Bolsa para agua caliente	Bolsas para agua caliente tamaño mediano, material resistente al calor, tapa de seguridad. CAPACIDAD 1 LITRO	UNIDAD	4	$ 27.000,00	$ 108.000,00
88	30191505	Escalerillas	Escalerillas de 1 o 2 peldaños, estructura en acero o aluminio, superficie antideslizante.	UNIDAD	4	$ 116.000,00	$ 464.000,00
89	47121702	Caneca plastica de Pedal y con Tapa	PAPELERA PLASTICA 20L PARA DESECHOS COLOR VERDE CON TAPA DE PEDAL, MATERIAL Polietileno de alta densidad, TIPOS DE APERTURA Pedal	UNIDAD	4	$ 60.000,00	$ 240.000,00
90	42311703	Curitas	Curitas bandas adhesivas impermeables	CAJA POR 100 UNIDADES	8	$ 9.000,00	$ 72.000,00
91	42311511	Gasa esteril	La gasa estéril es un insumo médico de malla suave y absorbente, ideal para limpiar, cubrir y proteger heridas. Garantiza un entorno aséptico que previene infecciones y absorbe fluido. Presentación: Caja de 12 sobres por dos unidades cada sobre.	CAJA POR 12 SOBRES	9	$ 10.000,00	$ 90.000,00
92	42311708	Esparadrapo	Esparadrapo de tela, rollo de 10 cm de ancho	UNIDAD	8	$ 46.000,00	$ 368.000,00
93	51212000	Linimento	Linimento deportivo aerosol x 200 ml	UNIDAD	8	$ 47.000,00	$ 376.000,00

94	60121605	Modelo anatómico del Cerebro Humano ampliado a escala x2	Modelo anatómico del cerebro humano Demuestra las características externas del cerebro humano y su irrigación arterial. Demuestra las relaciones entre las partes que componen el cerebro: • Hemisferio cerebral • Tallo cerebral • Cerebelo La composición arterial del cerebro: • Fuentes • Arterias vertebrales • Arterias carótidas internas • Composición arterial del cerebelo • Cerebro Escala de ampliación: 2 veces ampliada de su tamaño natural. Número de piezas: Desmontable en 8 piezas. Uso educativo: Ideal para estudiantes de medicina, enfermería y profesionales de la salud. Material: Plástico/Resina resistente. Accesorios: Incluye soporte o base para enseñanza y estuche resistente para transporte. Debe incluir ficha técnica y anatómica del órgano, esta debe ser de material resistente y durable para ser manipulada por los grupos de estudiantes.	UNIDAD	4	$ 700.000,00	$ 2.800.000,00

95	60104101	Modelo anatómico del corazón humano ampliado a escala x4	Modelo anatómico del corazón humano Muestra los rasgos externos y las estructuras interiores del corazón. Muestra la relación del corazón con los vasos sanguíneos. Concepción clara de las rutas de circulación sistémica y pulmonar. Escala de ampliación: 4 veces ampliada de su tamaño natural. Número de piezas: Desmontable en 3 piezas. Sobre base. Uso educativo: Ideal para estudiantes de medicina, enfermería y profesionales de la salud. Material: Plástico/Resina resistente. Accesorios: Incluye soporte o base para enseñanza y estuche resistente para transporte. Debe incluir ficha técnica y anatómica del órgano, esta debe ser de material resistente y durable para ser manipulada por los grupos de estudiantes.	UNIDAD	3	$ 700.000,00	$ 2.100.000,00

96	60121605	Modelo anatómico del ojo humano ampliado a escala x6	Modelo anatómico del ojo humano Muestra un ojo humano en forma tridimensional ampliado a escala x6. Escala de ampliación: 6 veces ampliada de su tamaño natural. Las diferentes partes del modelo son desmontables para mostrar: • Túnica externa: muestra la córnea y la esclerótica con inserciones de músculos oculares y nervio óptico. • Túnica media: muestra el iris, el cuerpo ciliar y la coroidea. • La túnica interna es la retina. • Medios de refracción: mostrando la lente y el cuerpo vítreo. Número de piezas: Desmontable en 6 piezas. Sobre base. Uso educativo: Ideal para estudiantes de medicina, enfermería y profesionales de la salud. Material: Plástico/Resina resistente. Accesorios: Incluye soporte o base para enseñanza y estuche resistente para transporte. Debe incluir ficha técnica y anatómica del órgano, esta debe ser de material resistente y durable para ser manipulada por los grupos de estudiantes.	UNIDAD	3	$ 700.000,00	$ 2.100.000,00

97	60104101	Modelo anatómico del oído humano ampliado a escala x3	Modelo anatómico del oído humano, 3 piezas ampliado a escala x3, diseñado para estudio detallado de la anatomía del sistema auditivo, mostrando con precisión las estructuras del oído externo, medio e interno. Ideal para uso académico, clínico, educativo o demostrativo. Representación anatómica: Oído externo, oído medio e interno ampliados 3 veces respecto al tamaño natural. Piezas desmontables: Huesecillos (martillo, yunque y estribo) removibles. Cóclea y laberinto vestibular con nervios cocleares seccionados para estudio. Uso educativo: Ideal para estudiantes de medicina, odontología, audiología, enfermería y profesionales de la salud. Número de piezas: 3 piezas desmontables. Escala de ampliación: 3 veces el tamaño natural. Material: Plástico/Resina resistente. Accesorios: Incluye soporte o base para enseñanza y estuche resistente para transporte. Debe incluir ficha técnica y anatómica del órgano, esta debe ser de material resistente y durable para ser manipulada por los grupos de estudiantes.	UNIDAD	3	$ 700.000,00	$ 2.100.000,00

98	60121605	Modelo anatómico de cavidad nasal y garganta corte longitudinal tridimensional ampliacado a escala x3	Modelo anatómico de cavidad nasal y garganta (visualización de Faringe y Laringe) corte longitudinal 3 D desmontables para visualización de todas sus partes anatómicas internas. Este modelo muestra la estructura interna de la cavidad oral y la garganta bajo el nervio de la red trigémino, mostrando la estructura interna de la boca, nariz, faringe, laringe, vasos sanguíneos cerebrales y nervios craneales en el interior de la cabeza. Escala de ampliación: 3 veces ampliada de su tamaño natural. Uso educativo: Ideal para estudiantes de medicina, enfermería y profesionales de la salud. Material: Plástico/Resina resistente. Accesorios: Incluye soporte o base para enseñanza y estuche resistente para transporte. Debe incluir ficha técnica y anatómica del órgano, esta debe ser de material resistente y durable para ser manipulada por los grupos de estudiantes.	UNIDAD	3	$ 700.000,00	$ 2.100.000,00
99	60104101	Modelo anátomico Corte de la Piel Humana Tridimensional ampliado a escala x70	Corte de la Piel Humana Tridimensional Muestra una sección de piel humana en formas tridimensionales ampliado a escala x70. En el modelo muestra en detalle: El cabello, las glándulas sebáceas y sudoríparas, los receptores, los nervios y los vasos. Escala de ampliación: 70 veces ampliada. Uso educativo: Ideal para estudiantes de medicina, enfermería y profesionales de la salud. Material: Plástico/Resina resistente. Accesorios: Incluye soporte o base para enseñanza y estuche resistente para transporte. Debe incluir ficha técnica y anatómica del órgano, esta debe ser de material resistente y durable para ser manipulada por los grupos de estudiantes.	UNIDAD	4	$ 550.000,00	$ 2.200.000,00

100	60121605	Modelo anatómico tridimensional del esqueleto humano 180 cm altura.	Modelo anatómico tridimensional del esqueleto humano. Es ideal para enseñar los elementos esenciales de la anatomía humana. Los brazos y las piernas son desmontables para su estudio. Detalles adicionales: Nervios, Arteria vertebral y hernia de disco lumbar. El cráneo incluye: mandíbula movible, Calvarium cortado, líneas de sutura y 3 dientes trasladables. Uso educativo: Ideal para estudiantes de medicina, enfermería y profesionales de la salud. Tamaño: 180cms de altura. Material: Plástico/Resina resistente. Accesorios: Incluye soporte/base con rodachines y estuche resistente para transporte y protección al polvo. Debe incluir ficha técnica y anatómica del esqueleto, esta debe ser de material resistente y durable para ser manipulada por los grupos de estudiantes.	UNIDAD	4	$ 2.400.000,00	$ 9.600.000,00

101	60104101	Modelo anatómico representa un corte mediano de la pelvis humana femenina ampliado a escala x2	Modelo anatómico representa un corte mediano de la pelvis humana femenina, mostrando con precisión todas sus estructuras principales. Incluye una mitad desmontable de los órganos genitales, vejiga y recto para facilitar el estudio detallado. Se muestran detalladamente los músculos abdominales y pélvicos. Está montado sobre una base rígida, ideal para espacios educativos o clínicos. Características: • Detalle anatómico preciso de pelvis, órganos genitales, vejiga y recto. • Una mitad desmontable para exploración interna. Escala de ampliación: 2 veces ampliada de su tamaño natural. Uso educativo: Ideal para estudiantes de medicina, enfermería y profesionales de la salud. Material: Plástico/Resina resistente. Accesorios: Incluye soporte o base para enseñanza y estuche resistente para transporte. Debe incluir ficha técnica y anatómica del órgano, esta debe ser de material resistente y durable para ser manipulada por los grupos de estudiantes.	UNIDAD	3	$ 800.000,00	$ 2.400.000,00

102	60104101	Modelo anatómico representa un corte mediano de la pelvis humana masculina ampliado a escala x2	Modelo anatómico representa un corte mediano de la pelvis humana masculina, mostrando con precisión todas sus estructuras principales. Incluye una mitad desmontable de los órganos genitales, vejiga y recto para facilitar el estudio detallado. Está montado sobre una base rígida, ideal para espacios educativos o clínicos. Características: • Detalle anatómico preciso de pelvis, órganos genitales, vejiga y recto. • Una mitad desmontable para exploración interna. Escala de ampliación: 2 veces ampliada de su tamaño natural. Uso educativo: Ideal para estudiantes de medicina, enfermería y profesionales de la salud. Material: Plástico/Resina resistente. Accesorios: Incluye soporte o base para enseñanza y estuche resistente para transporte. Debe incluir ficha técnica y anatómica del órgano, esta debe ser de material resistente y durable para ser manipulada por los grupos de estudiantes.	UNIDAD	3	$ 800.000,00	$ 2.400.000,00
VALOR TOTAL							**$ 67.486.640,00**

Validez de la Oferta: Esta cotización tiene una vigencia de 30 días calendario.

Nota: Los valores cotizados, incluyen impuestos y retenciones de Ley.

Atentamente,

FABIO NELSON FARFAN CORZO
C.C. N° 7.128.387 de Villa de Leyva
R/L COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA BOYACÁ REAL
NIT.: 7128387-1