

ITEM	ARTICULO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CANTIDADES SIN IVA	VALOR TOTAL CANTIDADES IVA	VALOR TOTAL CANTIDADES CON IVA
1	SISTEMA DE ELECTROMIOGRAFIA (EQUIPOSIMILAR QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE USO)	Es un sistema avanzado de electromiografía (EMG) inalámbrica y de movimiento, ideal para laboratorios de biomecánica y análisis de marcha. El paquete de 8 sensores permite registrar simultáneamente la actividad muscular superficial (EMG) y datos inerciales (IMU) de múltiples grupos musculares. Su diseño garantiza la sincronización de datos de alta fidelidad, ofreciendo una solución robusta y precisa para caracterizar el control motor y la actividad neuromuscular con una mínima interferencia en el movimiento del sujeto. Incluye: -1x Sistema Trigno Centro Starter -8x sensores Trigno Avanti -10x interfaces de sensor Trigno (80paquete). -Software Discover y EMGWorks	Dimensiones 27 mm x 37 mm x 13 mm (Ancho x Largo x Alto).Peso: 14 gramos.	1	\$ 89.835.000	\$ 17.068.650	\$ 106.903.650	\$ 89.835.000,00	\$ 17.068.650,00	\$ 106.903.650,00
2	ANALIZADOR DE COMPOSICIÓN CORPORAL PORTÁTIL (EQUIPOSIMILAR QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE USO)	40 medidas de impedancia mediante el uso de 8 frecuencias diferentes en cada uno de los 5 segmentos (Brazo derecho, Brazo izquierdo, Tronco, Pierna derecha, Pierna izquierda)	Dimensiones 614.1(W) x 963.8(L) x 1239.3(H): mm	1	\$ 158.769.050	\$ 30.166.120	\$ 188.935.170	\$ 158.769.050,00	\$ 30.166.119,50	\$ 188.935.169,50
3	ANALIZADOR DE COMPOSICIÓN CORPORAL PORTÁTIL (EQUIPOSIMILAR QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE USO)	Pinzas Reusables X 4 Und. • Electrodo Adulto X 100 Und. • Maleta De Transporte • Cinta métrica: medición Circunferencias Enrollable	Dimensiones 410(W)x310(D)x295(H) Mm	1	\$ 65.626.450	\$ 12.469.026	\$ 78.095.476	\$ 65.626.450,00	\$ 12.469.025,50	\$ 78.095.475,50
4	BICICLETA ERGOMÉTRICA (EQUIPO SIMILAR QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE USO)	Grandes, bien equilibrado del volante 22 kg (48 libras) Escala Péndulo, fácil de calibrar, Altura del asiento ajustable, Manillar ajustable con palanca de liberación rápida, Columna estable, tubo de acero sólido, Pintado de energía, Ruedas para facilitar su transporte, Pantalla electrónica con el ritmo cardíaco	Dimensiones *Ancho 530 mm hasta el manillar *Ancho 460 mm hasta los tubos de soporte *Longitud 1120 mm *Altura 890-1130 mm hasta el manillar *Altura 800-1120 mm hasta el asiento *Peso 52 kg	2	\$ 36.112.750	\$ 6.861.423	\$ 42.974.173	\$ 72.225.500,00	\$ 13.722.845,00	\$ 85.948.345,00
5	ANALIZADOR DE GASES (EQUIPO SIMILAR QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE USO)	Dispositivos portátiles de grado de laboratorio diseñados para pruebas respiratorias y metabólicas, especialmente para atletas. Miden el consumo de oxígeno, la producción de CO ₂ , el volumen y el flujo respiratorios en tiempo real. Se pueden integrar con otros dispositivos, como monitores de frecuencia cardíaca y bicicletas de asalto, para obtener mediciones adicionales y completas.	Dimensiones 114(W)mm x174(D)mmx64(H) mm	1	\$ 173.963.000	\$ 33.052.970	\$ 207.015.970	\$ 173.963.000,00	\$ 33.052.970,00	\$ 207.015.970,00
6	ELECTROMIOGRAFO	Es un sistema avanzado de electromiografía (EMG) inalámbrica y de movimiento, ideal para laboratorios de biomecánica y análisis de marcha. El paquete de 8 sensores permite registrar simultáneamente la actividad muscular superficial (EMG) y datos inerciales (IMU) de múltiples grupos musculares. Su diseño garantiza la sincronización de datos de alta fidelidad, ofreciendo una solución robusta y precisa para caracterizar el control motor y la actividad neuromuscular con una mínima interferencia en el movimiento del sujeto. Incluye: -1x Sistema Trigno Centro Starter -16x sensores Trigno Avanti -Software Discover y EMGWorks -Peso 700 gr. -USB-C -BNC -2.1mm power Jack	Dimensiones: 138(W)mm x 111(D)mm x 107 (H)mm	1	\$ 167.222.167	\$ 31.772.212	\$ 198.994.378	\$ 167.222.166,67	\$ 31.772.211,67	\$ 198.994.378,33
7	ELECTROGONIOMETRO	Es una herramienta profesional diseñada para medir el rango de movimiento articular de manera precisa y confiable, ideal para fisioterapia, rehabilitación y evaluaciones clínicas. Material: Acero inoxidable de alta durabilidad. Escala: 180° con incrementos de 1°. Longitud de brazos: 15 cm. Graduación: Grabado permanente de fácil lectura. Uso: Evaluación del rango de movimiento en articulaciones pequeñas y grandes. Dimensiones: 150 x 40 x 3 mm aprox. Peso: 80 g aprox.	Dimensiones: 150(W)x40(D)x3(H)mm	1	\$ 135.892	\$ 25.819	\$ 161.711	\$ 135.892,00	\$ 25.819,48	\$ 161.711,48
8	DINAMOMETRO DE ARRASTRE Y EMPUJE	Es un dispositivo diseñado para medir fuerzas de tracción y compresión. Tiene un rango de medición de hasta 500 lbf (libras-fuerza) o 2500 N (Newtons) Es adecuado para pruebas ergonómicas y viene con una precisión de ±0.3%. El dispositivo incluye salida USB. Este modelo es de la serie 3, lo que sugiere una línea de productos que ofrecen diferentes capacidades y características.	Dimensiones 50x30x50cm	1	\$ 13.339.950	\$ 2.534.591	\$ 15.874.541	\$ 13.339.950,00	\$ 2.534.590,50	\$ 15.874.540,50
9	DINAMOMETRO ANALOGO PARA MANO	Este es el probador de agarre/dinamómetro de mano digital más popular y ampliamente utilizado en el mundo. Es el más preciso con una precisión de +/- 2 kg de 5 a 100 kg y una resolución de 0.1 kg. Muestra la lectura máxima para una medición y luego se puede restablecer a "0" para la siguiente prueba. También puede calcular un valor medio para cuatro mediciones consecutivas. Distancia de agarre ajustable de 4 cm a 7 cm para adaptarse a una amplia gama de tamaños de mano.	Dimensiones 154x235x59mm.	1	\$ 2.519.500	\$ 478.705	\$ 2.998.205	\$ 2.519.500,00	\$ 478.705,00	\$ 2.998.205,00
10	TENSIOMETRO DIGITAL	Brazalete universal (22 – 42 cms). Color Blanco Apagado automático Pantalla Digital LCD Rango de Presión del Brazalete 0 a 299 mmHg Rango de Medición de la Presión Arterial 20 a 280 mmHG Rango de Medición del Pulso Presión: +3mmHG / Pulso: +5% de la lectura de pantalla Inflado Automático por Bomba Eléctrica Desinflado Válvula de Liberación automática de presión Método de Medición oscilo métrico Modo de Funcionamiento Continuo Clasificación IP20 Alimentación 4 pilas "AA" de 1.5V Periodo de Duración / Monitor 5 años Memoria Almacena hasta 30 Lecturas	Dimensiones Monitor :103mm(ancho)x 80mm(alto)x129mm(largo) Brazalete:145mmx594mm (Tubo de Aire: 750mm) Circunferencia del Brazalete 220-420mm	3	\$ 357.700	\$ 67.963	\$ 425.663	\$ 1.073.100,00	\$ 203.889,00	\$ 1.276.989,00

11	PULSOXIMETRO DE DEDO	Saturación de oxígeno: Rango de medición: 35% – 100%, Resolución: 1%, Precisión: ± 2% La Frecuencia del Pulso: Rango de medición: 25 bpm – 250 bpm Resolución: 1 bpm Precisión: ± 2 bpm Dos pilas alcalinas (2) 1.5V 600 mAh AAA Consumo de energía: 30 mA (Normal). Estado energético: Indicador icono y notificación. La función de apagado automático: después de 10 segundos	Dimensiones 60 x 35 x 25 mm	4	\$	128.550	\$	24.425	\$	152.975	\$	514.200,00	\$	97.698,00	\$	611.898,00
12	CINTA ANTROPOMÉTRICA	Cinta para uso antropométrico (medición en el cuerpo) La cinta está fabricada en metal de acero flexible, en tapa de cromo. Clase de cinta: plana, flexible, con un ancho de 6mm (1/4 pulgada) Unidades de cm, mm Mide hasta 2 metros de largo. Sistema de Auto retracción.	Dimensiones 2 int / 6 mm	4	\$	342.050	\$	64.990	\$	407.040	\$	1.368.200,00	\$	259.958,00	\$	1.628.158,00
13	CINTA MÉTRICA O CINTA MÉTRICA 5 METROS x 3/4"	Acabado de la cinta en barniz: Mayor vida útil. Mayor doblez de la cinta: 2,10m a 90°. Tope auto ajustable reforzado: Compensación de medidas externas e internas. Estuche reforzado en ABS, diseñado para encajar perfectamente en la mano. Botón corredizo que proporciona bloqueo sencillo y seguro de la cinta. Graduación en centímetros y pulgadas	Dimensiones 5 metros (16") x 3/4" (19 mm).	5	\$	44.350	\$	8.427	\$	52.777	\$	221.750,00	\$	42.132,50	\$	263.882,50
14	FLEXOMETRO-DECÁMETRO (TRABAJO PESADO – CON MANIJA) 30 MT.	Flexómetro – Tipo Decámetro de 30 metros con caja punta de agarre en ABS, manija para enrollado rápido. Con graduación en cm y pulgadas, cinta en recubrimiento de PVC para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer más fácil la lectura.	Dimensiones 30 metros 1/2 pulgada	3	\$	124.150	\$	23.589	\$	147.739	\$	372.450,00	\$	70.765,50	\$	443.215,50
15	PLATAFORMA DE FUERZA (EQUIPO SIMILAR QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE USO)	Describe ForceDecks como un sistema de plataformas de fuerza duales, portátiles y de fácil uso, orientadas a evaluar saltos, fuerza, asimetrías, pruebas isométricas y funcionales. La línea ForceDecks incluye modelos como Mini, Lite y Max, con frecuencia de muestreo de hasta 1.000 Hz, las capacidades varían según el modelo, desde 1.000 kg hasta 2.000 kg por plataforma	Dimensiones 35 x 70 cm por plataforma 20 kg por plataforma	4	\$	54.172.000	\$	10.292.680	\$	64.464.680	\$	216.688.000,00	\$	41.170.720,00	\$	257.858.720,00
16	MONITOR DE FRECUENCIA CARDIACA	Es un reloj multideporte premium que ofrece una combinación de biosensores. Destaca por su batería de larga duración, que permite varios días de uso con una sola carga. Incluye funciones como ECG en la muñeca, SpO2 y sensor de temperatura de la piel. Pantalla Tipo: AMOLED táctil Tamaño: 1.39 pulgadas Resolución: 454 x 454 píxeles, 326 ppi Protección: Cristal Gorilla 3 con revestimiento AF+DLC Batería Duración en modo entrenamiento: Hasta 61 horas Duración en modo ahorro de energía: Hasta 140 horas Duración en modo reloj: Hasta 8 días Carga: Rápida (30% en 15 minutos, 100% en 2 horas) con cable USB-C	Dimensiones Ancho: 47.3 mm Altura: 47.3 mm Grosor: 13.5 mm	10	\$	4.190.200	\$	796.138	\$	4.986.338	\$	41.902.000,00	\$	7.961.380,00	\$	49.863.380,00
17	MONITOR DE FRECUENCIA CARDIACA	Cuando se trata de precisión y conectividad, el sensor de frecuencia cardíaca Polar Controla tu frecuencia cardíaca con la máxima precisión y transmitela a distintos dispositivos de entrenamiento vía Bluetooth® CONECTIVIDAD: Bluetooth, ANT+ y 5 kHz proporcionan una excelente variedad de opciones de conexión. Puedes utilizar simultáneamente las conexiones Bluetooth y ANT+, así como dos conexiones Bluetooth a la vez ELÁSTICO PECTORAL POLAR PRO: Con electrodos mejorados, banda cómoda, hebilla fácil de usar y puntos de silicona para mantenerse fija cuando estás en movimiento sin interferencias	Dimensiones Ancho: 65 mm Altura: 34 mm Grosor: 10 mm	10	\$	562.650	\$	106.904	\$	669.554	\$	5.626.500,00	\$	1.069.035,00	\$	6.695.535,00
18	ANALIZADOR DE LACTATO	Este equipo requiere solo 0.2 µl de sangre capilar, proporciona resultados en 10 segundos y puede almacenar hasta 500 resultados. Lactate Scout 4 se conecta con monitores de frecuencia cardíaca con Bluetooth® y cuenta con una función de cronómetro para ayudar a analizar el rendimiento. Con una función de prueba de pasos integrada y conectividad Bluetooth®, el Lactate Scout 4 es uno de los analizadores de lactato portátiles más avanzados del mercado. Compensa la influencia de niveles altos y bajos de hematócrito.	Dimensiones 91 mm(h)x46 mm(w) x 21 mm(d)	2	\$	5.297.200	\$	1.006.468	\$	6.303.668	\$	10.594.400,00	\$	2.012.936,00	\$	12.607.336,00
19	TIRILLAS PARA ANALIZADOR DE LACTATO	Caja de 25 tiras reactivas compatibles con todos los modelos de Lactate Scout (Lactate Scout, Lactate Scout+, Lactate Scout 4, Lactate Scout Vet y Lactate Scout Sport).	Dimensiones Tarro x 24 unidades.	4	\$	474.450	\$	90.146	\$	564.596	\$	1.897.800,00	\$	360.582,00	\$	2.258.382,00
20	BALANZA MECÁNICA DE BRAZO	Es una báscula médica clásica, construida con un marco de acero robusto y una columna con recubrimiento de polvo. Es adecuada para su uso en diversos servicios médicos. Se destaca por su durabilidad y diseño funcional, que facilita la medición precisa del peso en entornos clínicos.	Dimensiones Capacidad 390 lb / 180 kg Graduación 1/4 lb / 100 g Tamaño de la plataforma 267 mm (ancho) x 356 mm (prof.) x 83 mm (alto)	5	\$	1.745.800	\$	331.702	\$	2.077.502	\$	8.729.000,00	\$	1.658.510,00	\$	10.387.510,00
21	BASCULA DE COLUMNA CON CAPACIDAD DE HASTA 300 KG Y TRANSMISIÓN INALÁMBRICA	Capacidad: 300 kg / 660 lbs División: 50 g < 150 kg > 100 g / 0.1lbs < 330 lbs > 0.2 lbs Peso propio: 15.2 kg / 33.5 lbs Alimentación: Pilas, batería opcional Transmisión de datos: Tecnología inalámbrica seca 360° wireless Funciones: TARA, pre-TARA, función madre/bébé, HOLD, auto-HOLD, BMI, auto-CLEAR, amortiguación, desconexión automática, SEND/PRINT Incluye: Estadímetro seca 220 ó seca 224, adaptador universal para red eléctrica seca 400 Integrable en los sistemas de: 360° impresora inalámbrica avanzada seca 466, 360° impresora inalámbrica seca 466, adaptador USB 360° wireless seca 456, software seca analytics 115 y seca emr flash 101, estadímetro seca 274 ó seca 264	Dimensiones Dimensiones (AxAxP): 360 x 930 x 520 mm / 14.2 x 36.6 x 20.5» Dimensiones plataforma (AxAxP): 335 x 80 x 345 mm / 13.2 x 3.1 x 13.6	2	\$	1.576.100	\$	299.459	\$	1.875.559	\$	3.152.200,00	\$	598.918,00	\$	3.751.118,00
22	BALANZA O PESA PARA BEBÉS	Estas pesa bebés cuenta con una gran pantalla de LCD de fácil lectura y su asidero de transporte, que también puede utilizarse para colgarla; funciona con pilas y facilita la tarea diaria de pesar a bebés y niños pequeños. Capacidad: 20 kg / 44 lbs División (g): 5g < 10 kg > 10g / 0.05 oz Alimentación: Batería, Red eléctrica Peso neto: 2.8 kg, 6.2 lbs Funciones: desconexión automática, TARA, Medición móvil, BMIF, Auto-HOLD, conmutación kg/lbs	Dimensiones 638 x 105 x 300 mm	2	\$	2.614.900	\$	496.831	\$	3.111.731	\$	5.229.800,00	\$	993.662,00	\$	6.223.462,00

23	INFANTOMETROS	Es un dispositivo portátil y plegable utilizado para medir la longitud de bebés y niños pequeños. Es una alternativa móvil al Infantómetro SECA 416, diseñado para facilitar su transporte y uso en diferentes entornos. El rango de medición del SECA 417 es de 10 a 100 cm. Se destaca por su mecanismo de plegado y su peso reducido, lo que lo convierte en una herramienta conveniente para profesionales de la salud.	Dimensiones 64 x 39 x 17 cm	2	\$	1.053.250	\$	200.118	\$	1.253.368	\$	2.106.500,00	\$	400.235,00	\$	2.506.735,00
24	ANTROPOMETRO	El antropómetro para huesos cortos, como el AnthroFlex, es una herramienta de bajo costo utilizada en la enseñanza de técnicas antropométricas. Se puede inferir que esta combinación de herramientas es útil para mediciones antropométricas específicas, complementando la precisión del Vitruvian con la capacidad de medir huesos cortos.	Dimensiones Apertura de 150 mm con precisión de 1 mm	5	\$	599.950	\$	113.991	\$	713.941	\$	2.999.750,00	\$	569.952,50	\$	3.569.702,50
25	ANTROPOMETRO	es un instrumento de nivel profesional, diseñado para medir diámetros óseos como los del húmero, fémur, muñeca, rodilla y codo, entre otros. Se destaca por sus brazos desmontables y ajustables, lo que facilita su transporte. Se puede encontrar en kits que incluyen otros instrumentos para la medición corporal, como adipómetros y cintas para el cálculo del IMC, material en Aluminio	Aprobado por la ISAK Rango: 180mm.	5	\$	343.850	\$	65.332	\$	409.182	\$	1.719.250,00	\$	326.657,50	\$	2.045.907,50
26	BANCO O CAJON ANTROPOMÉTRICO	Es un equipo de madera diseñado para realizar mediciones corporales con precisión, como la altura sentada, pliegues y perímetros. Es un elemento estándar en la práctica de la antropometría y cumple con las especificaciones internacionales de la ISAK	Dimensiones 21 x 13 x 12 pulgadas. Peso: 8.78 libras.	5	\$	1.043.150	\$	198.199	\$	1.241.349	\$	5.215.750,00	\$	990.992,50	\$	6.206.742,50
27	CALIBRADORES DE DIAMETROS ÓSEOS Y DE PLIEGUES CUTÁNEOS	El Kit de Antropometría Incluye un antropómetro de huesos cortos, un picómetro, una cinta métrica antropométrica y un estuche de transporte. EL KIT INCLUYE: Picómetro Avanutri (plástico ABS) - Antropómetro de huesos cortos Avanutri (plástico ABS)- Cinta métrica antropométrica Anthroflex Bolsa de transporte	Aprobado por la ISAK	5	\$	403.850	\$	76.732	\$	480.582	\$	2.019.250,00	\$	383.657,50	\$	2.402.907,50
28	CINTA ANTROPOMÉTRICA	Cinta para uso antropométrico (medición en el cuerpo) MARCAS DE INCREMENTO SUPERIOR/INFERIOR que facilitan la técnica adecuada y la lectura de las mediciones antropométricas. HOJA DE ACERO PLANA Y FLEXIBLE para mayor durabilidad, ya que no se estira. TENSION DE RESORTE que devuelve fácilmente la cinta al estuche. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE ISAK para una cinta métrica antropométrica.	Dimensiones 2 mt / 6 mm	10	\$	191.000	\$	36.290	\$	227.290	\$	1.910.000,00	\$	362.900,00	\$	2.272.900,00
29	CAMILLAS	Fija tipo consultorio Fabricada en tubo redondo de 1 1/4 Cold Rolled Tapizado en cordobán. lavable y espuma de 5cm con refuerzo en tablex de alta resistencia	Dimensiones 170cm x 60cm. Altura 70cm	2	\$	1.440.950	\$	273.781	\$	1.714.731	\$	2.881.900,00	\$	547.561,00	\$	3.429.461,00
30	DINANOMETRO DIGITAL	presenta DynaMo como un dinamómetro e inclinómetro portátil para evaluar fuerza y rango de movimiento. La familia incluye DynaMo Lite, DynaMo Plus y DynaMo Max. DynaMo Plus permite pruebas de compresión, tracción, agarre y ROM, con más de 400 pruebas disponibles.	Dimensiones 134 x 53 x 53mm. 300g	3	\$	11.063.025	\$	2.101.975	\$	13.165.000	\$	33.189.075,00	\$	6.305.924,25	\$	39.494.999,25
31	DINAMÓMETRO MANUAL ELECTRÓNICO	1. Unidad: Kg / Lb 2. Máx. Capacidad: 90kg/198lb 3. División: 0.1kg / 0.2lb 4. Energía: 2 X 1.5V. Pilas AAA (incluidas) 5. Tolerancia: ± 0.5kg / 1lb Certificado de Calibración Visado por el Colegio Oficial de Físicos 6. Entorno de funcionamiento: Temperatura: 0-35°C; Humedad Relativa: 30-90%		2	\$	259.600	\$	49.324	\$	308.924	\$	519.200,00	\$	98.648,00	\$	617.848,00
32	ESQUELETO DE LABORATORIO	Elaborado en material plástico durable e irrompible, con soporte y varilla metálica. Esqueleto articulado de tamaño natural.	Dimensiones 180 cm Alto con soporte plástico y rodachines.	1	\$	5.298.900	\$	1.006.791	\$	6.305.691	\$	5.298.900,00	\$	1.006.791,00	\$	6.305.691,00
33	MUÑECO MANIQUE DE BEBÉ	Permite vestir, desvestir, lavar, cambiar pañales y otros procedimientos. Debido al tamaño real de un recién nacido, puede utilizar ropa para bebé real. La muñeca tiene articulaciones móviles y los ojos están parcialmente abiertos.	Dimensiones Tamaño estándar	2	\$	3.069.950	\$	583.291	\$	3.653.241	\$	6.139.900,00	\$	1.166.581,00	\$	7.306.481,00
34	ESTADIÓMETRO PORTATIL	Es particularmente adecuado para el uso móvil, pero también presta excelentes servicios en consultorios médicos y hospitales; por ejemplo, en departamentos de pediatría y medicina juvenil. Desarmable en varias piezas, se ensambla fácil y rápidamente; con muy pocas maniobras, se une firmemente con la placa de base. La escala en el lateral del estadiómetro permite consultar la talla durante la medición, lo cual asegura la precisión de los resultados hasta una talla de 205 cm.	Dimensiones 337 x 2165 x 590 mm	2	\$	713.900	\$	135.641	\$	849.541	\$	1.427.800,00	\$	271.282,00	\$	1.699.082,00
35	TALLIMETRO DE PARED CON PLATAFORMA	Peso: 3,6 kg / 7,9 lbs Opcional: El elemento adaptador seca 437 (para combinación con básculas de suelo), bolso de transporte seca 414 (para combinación con tallímetro y elemento adaptador)	Dimensiones (AvAxP): 328 x 2.145 x 574 mm / 12,9 x 84,4 x 22,6	5	\$	932.850	\$	177.242	\$	1.110.092	\$	4.664.250,00	\$	886.207,50	\$	5.550.457,50
36	KIT ANTROPOMETRO	El Kit Completo de Antropometría incluye todos los instrumentos esenciales para la evaluación precisa de la composición corporal, cumpliendo con los estándares internacionales de medición. Ideal para profesionales de la salud, nutrición, deporte y actividad física	Aprobado por la ISAK kit x 7 piezas	5	\$	3.616.600	\$	687.154	\$	4.303.754	\$	18.083.000,00	\$	3.435.770,00	\$	21.518.770,00
37	PICOMETRO	Picómetro ideal para estudiantes fabricado en plástico ABS con resortes de alta resistencia. Este es el picómetro más utilizado para la enseñanza y práctica profesional, es con el picómetro con el que todos aprendemos a tomar pliegues, resistente a caídas y golpes.	Aprobado por la ISAK Apertura de 80 mm. Precisión de 1 mm.	5	\$	221.500	\$	42.085	\$	263.585	\$	1.107.500,00	\$	210.425,00	\$	1.317.925,00
38	PICOMETRO - CALIBRADOR DE PLIEGUES CUTÁNEOS (METÁLICO)	El picómetro Harpenden es un instrumento de precisión diseñado para su uso en la medición de espesor del pliegue cutáneo (de la cual se derivan estimaciones de grasa corporal).	Aprobado por la ISAK Graduación 0 – 20 mm Rango de medición 0 – 80 mm Precisión de medición 10 gr./mm2 (constante) Incluye manual y funda de transporte	5	\$	2.710.400	\$	514.976	\$	3.225.376	\$	13.562.000,00	\$	2.574.880,00	\$	16.126.880,00
39	LÁPICES DERMOGRAFÍCOS	El lápiz dermatográfico de alta calidad con punta fina es la herramienta indispensable para profesionales que buscan precisión y control en procedimientos. Su punta fina permite realizar trazos extremadamente definidos y delicados, asegurando líneas claras y precisas en cada aplicación, sin necesidad de ejercer demasiada presión sobre la piel.	USO ESTANDAR – COLOR NEGRO	10	\$	15.232	\$	2.894	\$	18.125	\$	152.315,00	\$	28.939,85	\$	181.254,85
TOTAL					\$	812.131.815	\$	154.305.045	\$	966.436.860	\$	1.143.992.249	\$	217.358.527	\$	1.361.350.776