CORRECCIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	CANT.	VALOR UN	IVA	VALOR UN + IVA	TOTAL
1	42261500	Seca mbca Ultra - con medición de estatura + Licencia x 5 años.	UNIDAD	Plataforma bia seca mbca 554 Medición de estatura por ultrasonido seca 257 (100 – 220 cm) Clase de calibración III Capacidad 300 kg Graduación 50 g < 150 kg > 100 g Tipo de pantalla Pantalla táctil de 4,3" inclinable y rotable Interfaces wi-fi, ethernet Puertos usb para lector de código de barras Método de medición Análisis de impedancia bioeléctrica de 8 puntos Duración de la medición 24 segundos Analizador medico composición corporal+tallimetro ultrasonido + seca cloud con licencia por 5 años kit	1	$130.058.824	$24.711.177	$154.770.001	$154.770.001
2	49201500	Banda trotadora	UNIDAD	4 front interact Coded receptor de frecuencia cardíaca polar Receptor de frecuencia cardíaca ant+ Fuente de alimentación usb Recogida de frecuencia cardíaca touch grip Tablero de pantalla led Tablero de exhibición de entrenador personal Netpulse integrado entretenimiento con pantalla táctil Control remoto inalámbrico Dimensions: 22” w x 68” l (55 x 173 cm) Capacidad de peso del usuario: run: 400 lb. / walk: 800 lb. (4 mph max) Tipo de corre: 60 listones individuales Sistema de transmisión: 114 rodamientos de bolas de precisión con 12 guías de rodillo (tolerancia lateral de 4 mm) Superficie de carrera: caucho vulcanizado (dureza 38-43) Motor: servo sin escobillas continuo de 2 hp (5 hp pico Ancho: 89 cm Largo: (193 cm Altura:188 cm Peso 445 lb 0-25% de inclinación 0-18 mph (0-29 km/h) velocidad	1	$160.285.714	$30.454.286	$190.740.000	$190.740.000
3	52141800	Biombos	UNIDAD	Tres bastidores en tubo redondo de 7/8 cold-rolled. - con rodachines de 3/8. - dim. Aprox: 1.65 mt alto x 1.80 mt largo.	5	$680.673	$129.328	$810.001	$4.050.004

				- tela en anti fluidos color blanco - acabado general en pintura electrostática color blanco					
4	42192200	Camillas para masaje	UNIDAD	Función estructura sólida y estable, especialmente diseñada para brindar comodidad y apoyo durante los tratamientos estéticos y las sesiones de masaje Características estructura fabricada en ángulo de 1 1/4 * 1/8 cold rolled. Estructura fabricada en tubo redondo de 1 1/4 cold rolled cal. 18. Tapizado en tablex de alta resistencia. Cordobán lavable y espuma de 5cm. Refuerzo en tubo redondo de 7/8" Cold rolled c.18. Cuatro tapones plásticos de 1 ¼ externos. Dimensiones: largo 1.80 m, ancho 0.55 m, altura 0.80 m. Capacidad de carga: 150kg - 200kg. Terminado en pintura electrostática	4	$1.146.218	$217.781	$1.363.999	$5.455.998
5	41111900	Sensores de velocidad de reacción para determinar la respuesta gestual ante un estímulo visual	UNIDAD	Función Sistema formado por unas luces que van cambiando de color y que emiten sonidos. Las piezas se adaptan a todos los entrenamientos y espacios. Características Las luces de reacción incluyen un sensor que detecta la mano (o el pie o cualquier parte del cuerpo) a 15 centímetros. Por tanto, no hace falta ni tocarlos. Ofrecen una autonomía de aproximadamente entre seis y ocho horas con una sola carga. Tardan más o menos 3 horas en cargar la batería. Análisis de resultados. Conexión con 15 sensores al mismo tiempo. • 8 sensores • 8 correas de sujeción al cuerpo • 8 ventosas de fijación • 8 enganches a pica (ø25mm) • 2 bolsa de transporte • 1 cable usb de carga	1	$4.815.250	$914.898	$5.730.148	$5.730.148
6	42182700	Plicometro	UNIDAD	Función: instrumento de medición de grasa corporal que toma como referencia los pliegues cutáneos. Características: • Sku 218-bk • Rango: 80mm • Resolución: 1mm • Material: plástico abs • Sistema de doble resorte calibrado • Presión del resorte: 10 g/mm² ± 0,2 g/mm²	20	$211.200	$40.128	$251.328	$5.026.560

7	43211500	Tomi8 pro	UNIDAD	Función Pizarra digital incorporada. 100% portable, que pueda activarse en proyección sobre pared blanca y lisa, pantalla plasma, lcd o led. Características: Dimensiones ø107mm (base) x 133mm (alto) Peso aprox. Entre 350 gr. Unidad de empaque máximo 1kg Material abs Alimentación input 5v-6a,30w Refrigeración ventilador interno inteligente Almacenamiento interno 512 gb ssd Memoria ram 8gb Procesador octa-core de 64 bits 2.4ghz Cámara 1.3 megapíxeles lectura de qr escáner de 13 x 14.5. Micrófono incluye un micrófono ambiental interno para video llamadas, comandos de voz y alerta de nivel de decibeles/ambiente. Notificación luminosa de ruido nocivo medidor de ruido en el aula, utiliza una notificación luminosa de colores para alertar a los profesores si el ruido es perjudicial para la salud.	1	$7.616.806	$1.447.193	$9.063.999	$9.063.999
8	60103900	Esqueleto MAX A11	UNIDAD	Esqueleto maxa11 con músculos y sobre pie metálico con 5 ruedas – 3B Smart Anatomy A11 Características: Tamaño natural y anatómicamente preciso Material irrompible de alta calidad y montaje natural para mayor durabilidad Cráneo de tres piezas con dientes montados individualmente. Facilidad de desmontaje de miembros para practicas especificas Soporte metálico con 5 ruedas para facilidad de movimiento Peso similar al natural y estructura completa con aproximadamente 200 huesos	1	$22.628.572	$4.299.429	$26.928.001	$26.928.001
9	60103900	Torso unisex 40 piezas y 85 cm	UNIDAD	Altura 85 cm Desarmable en 40 piezas incluyendo: Cabeza, placa pectoral, feminina, globo ocular Cérebro dividido em 8 partes Vertebras y nervios espinales (4partes) Pulmones (4partes) corazón (2´pates) Tráquea, esófago y aorta descendente Diafragma, hígado, riñón, estomago (2 partes) Intestinos 4 partes Genitales masculinos (4partes) Genitales femeninos con feto (3partes)	1	$4.290.000	$815.100	$5.105.100	$5.105.100
10	60103900	Modelo anatómico de articulación de rodilla tamaño natural	UNIDAD	Características: Articulación de rodilla tamaño natural El modelo permite realzar la demostración de: Abducción Retroversión Rotación interna y externa Material: pvc	1	$1.109.244	$210.756	$1.320.000	$1.320.000

				Incluye ligamentos articulares flexibles De tamaño natural sobre suporte					
11	60103900	Modelo anatómico corazón clásico de dos piezas	UNIDAD	Ofrece una representación detallada de las estructuras clave como ventrículos, válvulas, venas y la aorta. La pared frontal del corazón es desmontable lo que permite visualizar profunda de las cámaras internas y las válvulas para una experiencia educativa completa: Características: Desmontable: pared frontal extraíble para un acceso detallado a las cámaras y válvulas interiores. Contenido digital exclusivo: acceso a un gemelo digital del modelo a través de smartphone, tablet o pc. Realidad aumentada (ar): visualización del modelo anatómico en material: 3d con función de rotación Cuestionarios interactivos Herramientas de personalización: función de dibujo y notas para guardar y compartir imágenes mejorando tu aprendizaje.	1	$841.500	$159.885	$1.001.385	$1.001.385
12	49221500	Tatami importado antideslizante	UNIDAD	Piso multifuncional tatami eva (etileno acetato de vinilo) 1 metro x 1 metro x 4 cm densidad 100/110/kg/m3 acabado bicolor reversible anclaje tipo rompecabezas. Color rojo - azul	81	$448.000	$85.120	$533.120	$43.182.720
13	26121600	Kit plataforma de contacto (salto)	UNIDAD	El kit contiene todo lo necesario para utilizar la plataforma: – usb cable – rca cable -chronopic (saltos/carreras) - bolsa de trasporte 1 kit plataforma de contacto din-a1 (590 x 841 mm) Evaluación Todos los test de bosco Test de multisaltos Compatible con software cronojump Los usuarios pueden definir nuevos test Modo automático para grupos	1	$3.465.000	$ 658.350	$ 4.123.350	$ 4.123.350
14	49221500	Colchoneta semi profesional	UNIDAD	La colchoneta semi-profesional está diseñada para proporcionar una absorción de impactos que reduzca la probabilidad de lesiones deportivas. • Espuma interior en yumbolon (extraíble) • Forrada en cordobán impermeable • Ideal para trabajos en el piso • Medidas: o Largo: 100cm o ancho: 50cm o Grosor: 4cm	23	$156.750	$ 29.783	$ 186.533	$ 4.290.248
15	41116000	Tirillas de glucometria	UNIDAD	Tirilla active para monitoreo de glucosa en sangre, caja por 50 unidades Compatible con glucómetro accu-chek instant	6	$264.000	$0	$264.000	$ 1.584.000
16	41116000	Tiras reactivas lactato Lactate plus	UNIDAD	Tiras reactivas lactato Lactate plus compatibles con. Dispositivo analizador de lactato efk lactate scout	6	$653.222	$ 124.112	$ 777.334	$ 4.664.005

				(tarro x 25 tirillas					
17	43232300	Software Biorun	UNIDAD	Análisis de técnica de carrera Análisis de: • Tiempo de ciclo • Cadencia • Tiempo de apoyo • Tiempo de vuelo • Oscilación cdg • Overstride • Tipos de contacto • Angulo mínimo de rodilla • Angulo máximo de rodilla • Inclinación del tronco • Flexión del codo • Puntaje Cinematica plano sagital angulo vs % de ciclo • Cadera • Rodilla • Tobillo Evaluacion de la cinemática plano sagital vs tiempo • Cadera • Rodilla • Tobillo Compatible con cámara logitech brío 4k hd	1	$26.342.250	$ 5.005.028	$ 31.347.278	$ 31.347.278
18	49211800	WICHRO: Kit de carreras Wireless 4 barreras	KIT	Compatible con software chonojump Incluye Maletín de trasporte Trípodes de instalación Cables de conexión Fácil alineado y montaje con soporte auditivo. – doble haz para evitar dobles contactos. – inalámbricas de alta potencia. Pueden cubrir una distancia de 500 m siempre que haya visibilidad y sujeto a factores ambientales. – amplitud de barrera recomendada de 3-4 m. – duración de la batería interna 5h. Opción de adquisición de batería externa para sesiones de medición extralargas. – permite realizar cualquier test de sprint o agilidad. – canales de codificación para evitar interferencias con otros equipos wichro u otros instrumentos inalámbricos. – codificadas individualmente: en la gráfica de resultado se observa el corte de cada fotocélula permitiendo nuevos tipos de test en que se desee registrar el recorrido usado	1	$16.371.850	$ 3.110.652	$ 19.482.502	$ 19.482.502
19	42271500	Monitor de oxigeno muscular MOXY + APP	UNIDAD	• Batería de polímero de litio para al menos 6 horas y 2 horas de recarga. • Almacenamiento de datos durante más de 6 horas. • Carga inalámbrica usando el estándar qi • Radio ant+ y ble para transmitir datos a relojes deportivos, teléfonos inteligentes y ordenadores. • Pesa menos de 40 gramos: la mitad que algunos relojes deportivos.	2	$3.713.193	$ 705.507	$ 4.418.700	$ 8.837.399

				• Sensor sellado resistente al agua. • Tasa de actualización de datos de dos segundos					

SUBTOTAL	**$ 442.860.215**
IVA	**$ 83.842.481**
TOTAL	**$ 526.702.696**



MIGUEL ANGEL NUÑEZ CORONA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL