

[Sistema](#)
15/08/2025 6:00 PM

El proceso
CO1.REQ.8718648 cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
[Sistema](#)
15/08/2025 6:00 PM

Oportunidad
CO1.OPDOS.27021851 fue consultado por el Proveedor **TUTTOS SPORT.**
[TUTTOS SPORT CARIBE LTDA](#)
15/08/2025 1:05 PM

Oportunidad
CO1.OPDOS.26948767 fue consultado por el Proveedor **INGENIERIA EMANA SAS.**
[INGENIERIA EMANA SAS](#)
15/08/2025 11:23 AM

La información
CO1.RPL.5070010 fue presentada
[NELSON RAFAEL ALVAREZ PACHECO](#)
14/08/2025 5:45 PM

[Ver más »](#)

SENA - CFP 209521
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 20-1-2025-002193

14/08/2025 11:20:18 a. m.



VENTA DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA ENTRENAMIENTO DEPORTIVO.

Destinatario: 209521

NIT: 49.782.684-0
NANCY PEREZ QUINTERO
DIR: CRA 19 # 13B BIS-81
CEL: 313 440 9985-313 504 6964
EMAIL: SPORTFITNESS.STORE@HOTMAIL.COM
VALLEDUPAR- COLOMBIA

RESPONSABLE DE IVA
ACTIVIDAD ECONOMICA: 4762

COTIZACIÓN No. 3885

N.I.T O C.C.: 899.999.034-1

FECHA: 2025/05/30

SEÑORES: SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE -SENA
REGIONAL CESAR

DIRECCION:

CIUDAD:

TELEFONO:

(PRECIO SUJETO A CAMBIO SIN PREVIO AVISO)

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION	CANT	VR. UNITARIO	%	VR. TOTAL
1		BANCO PECHO PLANO El banco de pecho plano es ideal para el fortalecimiento del tren superior. Sus beneficios es que su foco principal de fortalecimiento son los hombros y zona clavicular. El Banco Pecho Plano de está altamente diseñado para realizar rutinas con barra y mancuernas. <ul style="list-style-type: none">• Estructura PTS de 50 x 100.• Calibre 2,5 mm.• Pintura electrostática.• Medidas: Largo 1,74 cm, ancho 1,70 cm, altura 1,22 cm.• Uso: Profesional Capacidad máxima de peso por usuario. 150 kg	1	\$ 2,528,000	19	\$ 2,528,000
2		MÁQUINA EXTENSIÓN DE PIERNAS La Extensión de Piernas es un gran complemento para las rutinas intensivas de pierna. Está diseñada para el fortalecimiento de las rodillas y las piernas dándoles más definición, estabilidad y volumen. La Extensión de Piernas de está altamente capacitada para garantizar excelente calidad. <ul style="list-style-type: none">• Estructura PTS de 50 x 100.• Calibre 2,5 mm.• Pintura electrostática.• Torre de peso: 250 lb.• Poleas en nylon.• Cable alma de acero de 5,8 mm.• Sistemas de bujes inyectados de alta resistencia.• Carenaje protector placas.• Stickers de movimiento y ejecución del ejercicio.• Sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados.• La extensión de pierna dispone de múltiples posiciones, arranque ajustable para una mayor flexibilidad de entrenamiento y una plataforma de alineación del tobillo para una mayor comodidad y conveniencia para el ejercicio.• Trinquete ajustable que permite la alineación de la rodilla en la almohadilla.• Medidas: Largo 1,30 cm, ancho 0,99 cm, altura 1,35 cm.• Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario 150 kg	1	\$ 4,904,000	19	\$ 4,904,000
3		MÁQUINA SMITH La Máquina Smith es multifuncional en ella se pueden complementar rutinas de tren inferior y tren superior. En esta máquina se pueden complementar rutinas de pierna realizando sentadillas con peso o rutinas de hombro realizando un press de hombro. La Máquina Smith de es reconocida por su versatilidad. <ul style="list-style-type: none">• Estructura PTS de 50 x 100.• Calibre 2,5 mm.• Pintura electrostática.• Contrapeso de 15 lb para la barra olímpica. Esta es una forma ideal para los usuarios que manejan todos los niveles de fuerza para llevar a cabo una amplia gama de ejercicios para el tren superior e inferior.• No hay accesorios en el travesaño de apoyo a nivel del suelo que permiten el trabajo con bancos desde cualquier dirección.• Ganchos: Ajustables de barra.• Medidas: Largo: 1,42 cm, ancho 2,21 cm, altura 2,36 cm.• Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario 150 kg	1	\$ 6,940,000	19	\$ 6,940,000

7		BANCO PREDICADOR El Banco Predicador es ideal para realizar rutinas intensivas de brazo donde el principal beneficiado son los Bíceps. En tus rutinas podrás implementar el uso de barra y mancuernas. El Banco Predicador de brinda soporte para descargar los implementos y así se convierta más cómoda la rutina. <ul style="list-style-type: none"> • Estructura PTS de 50 x 100. • Calibre 2,5 mm. • Pintura electrostática. • Medidas: Largo: 1,13 cm, ancho 0,84 cm, altura 0,88 cm. • Uso: Profesional Capacidad máxima de peso por usuario. 150 kg	1	\$ 2,121,000	19	\$ 2,121,000
1		PECHO PLANO ASISTIDO Estructura en acero de alta resistencia. <ul style="list-style-type: none"> • Calibre de 3.5mm • Cojinería y apoyos en poliuretano inyectado de alta densidad (12 cm). • Trabajo isolateral que permite un entrenamiento más enfocado en cada grupo muscular. • La combinación del diseño e ingeniería, garantizan una alta seguridad y satisfacen plenamente la demanda del usuario para desarrollar el potencial de entrenamiento con discos en el proceso de peso libre. • Cojinería cómoda, resistente e indeformable. • Agarres ergonómicos antideslizantes. • Pintura electrostática muy resistente a la abrasión. • (Discos no incluidos). 	4	\$ 4,902,000	19	\$ 19,608,000
2		BICICLETA SPINNING PROFESIONAL Bicicletas spinning de banda ideal para tu entrenamiento cardiovascular. Algunos de los beneficios de las bicicletas estáticas son la tonificación del cuerpo, quema de calorías y prevención de enfermedades. Es perfecto para los que buscan ejercicio con bajo riesgo de lesión. La Bicicleta Spinning tiene la ventaja de tener una estructura robusta, perfecta para un alto tráfico. Equipo Cardiovascular. Estructura en hierro. Pintura electrostática. Peso de volante: 20 kg. 4 sistemas multiposición. Manubrio ajustable y antideslizante. Freno de seguridad. Pedales en aluminio con punteras. Rodachinas para fácil desplazamiento Monitor que indica: Velocidad, distancia, calorías, tiempo, frecuencia Cardiaca. Galápago ajustable en espuma de alta densidad. Peso máximo de usuario: 150 kg. Medidas. Profundidad; 110 cm. Ancho; 54 cm. Alto; 125 cm. SISTEMA DE ARRASTRE: BANDA.	4	\$ 2,359,000	19	\$ 9,436,000
3		ESCALERA ELÉCTRICA Escaleras ideal para tu entrenamiento cardiovascular. Algunos de los beneficios de las maquinas escaladoras es el bajo impacto en las articulaciones, fortalecimiento de músculos y quema de calorías. La Escalera Eléctrica Swansea tiene la ventaja de tener una estructura de alta resistencia para un alto trafico. Estructura en acero. Pintura electrostática. Resistencia magnética. Control de velocidad digital. Inclinación 40°. 8 programas preestablecidos: cantidad de pasos 24-164 según intensidad. Monitor a color LED con marcación de: velocidad, distancia, quema de calorías. Sensores de frecuencia cardiaca. Velocidades de 0-15 niveles. Peso máximo del usuario: 150 kg. Conexión: 220 voltios Medidas: Profundidad; 145 cm. Ancho; 88 cm. Alto; 214 cm. Uso: Profesional.	2	\$ 12,710,000	19	\$ 25,420,000
4		MÁQUINA SMITH PRO es una máquina diseñada para ofrecer un entrenamiento seguro y eficiente. Su sistema de barra Smith con recorrido total proporciona un camino estable y controlado para realizar ejercicios como sentadillas y otros movimientos. Las múltiples posiciones de bloqueo permiten detener el entrenamiento en cualquier punto, brindando mayor seguridad y comodidad durante el ejercicio. Además, sus empuñaduras de dominadas integradas permiten realizar una mayor variedad de entrenamientos. Dimensiones: 109 x 218 x 232 cm Peso del equipo: 218 kg Tipo de barra: Smith con recorrido total Posiciones de bloqueo: Múltiples posiciones para detener el movimiento en cualquier punto Empuñaduras de dominadas: Integradas para variedad de ejercicios	1	\$ 7,450,000	19	\$ 7,450,000

5		MAQUINA HACK UP La Máquina Hack up es ideal para complementar rutinas de fortalecimiento de piernas. Una de sus beneficios es que ayuda a mejorar la estabilidad de las rodillas y aumenta la musculatura de las piernas. La Máquina Hack Up de está altamente diseñada para garantizar excelente calidad. <ul style="list-style-type: none"> • Estructura PTS de 50 x 100. • Calibre 2,5 mm. • Pintura electrostática. • Estructura negra y tapicería negra. • Bujes inyectados de alta resistencia. • Soporte para discos olímpicos. • Carenaje protector. • Trabajo pierna. • Medidas: Largo: 2,21 cm, ancho 1,63 cm, altura 1,35 cm. • Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario. 150 kg	1	\$ 7,551,000	19	\$ 7,551,000
6		ELÍPTICA PROFESIONAL Elípticas ideal para tu entrenamiento cardiovascular. Algunos de los beneficios de las maquinas elípticas es la ausencia de impacto en las articulaciones, fortalecimiento de músculos, quema de calorías, y prevención de enfermedades. La Elíptica Magnética tiene la ventaja de tener una estructura y sistema profesional para un alto tráfico. <ul style="list-style-type: none"> • Estructura en acero de alta resistencia. • Peso de volante: 25 lbs. • Rodillos y rieles dobles. • Longitud de la zancada: 51 cm. • Pedales ajustables en 3 posiciones. • Inclclinación ajustable en 20 niveles • Ventilador de refrigeración para • MP3, Bluetooth y altavoces integrados. • Monitor LCD 7,5": Tiempo, distancia, calorías, velocidad, frecuencia cardiaca. • Programación: Manual y 10 programas preestablecidos. • Rodachines para fácil desplazamiento. • Medidas: Alto 1,62 cm, largo 2,08 cm, ancho 79 cm. • Peso máximo de usuario: 175 kg. • Peso de máquina: 117 kg. • Uso: Profesional. 	6	\$ 8,807,000	19	\$ 52,842,000
11		MULTIFUNCIONAL PROFESIONAL 4 ESTACIONES La Multifuncional es ideal para realizar rutinas full body ya que consta de 4 estaciones. En esta máquina se trabaja tren superior e inferior y se puede realizar todo tipo de rutinas de refuerzo intensivo. La Multifuncional Berlín de Sportfiness está altamente capacitada para aumentar el nivel de intensidad con su peso selectorizado y garantizar excelentes resultados. Multifuerza con estructura en acero. Pintura electrostática. Cojinería en espuma cassata y cuero sintético. Calibre de tubería: 2 mm. Tipo de placa de peso: hierro fundido. Incluye: 3 torres de peso de 150 libras C/U con carga selectorizada, 4 puestos de trabajo, cabina para trabajos de pecho frontal, prensa horizontal, soporte para abdominales y flexiones, polea alta y baja. Poleas en nailon de alto tráfico. Capacidad máxima de usuario: 100 kg. Medidas: Profundidad; 205 cm. Ancho; 230 cm. Alto; 210 cm. Incluye accesorios.	1	\$ 19,158,000	19	\$ 19,158,000
12		MAQUINA HOMBRO DUAL La Máquina de Hombro Dual es ideal para realizar rutinas intensivas de fortalecimiento del hombro y también se fortalece el pecho. Esta diseñada para trabajar todo el tren superior y aumentar los niveles de rendimiento. La Máquina Hombro Dual garantiza excelente calidad, ya que su peso es selectorizado para darle un mejor rendimiento a cada usuario. <ul style="list-style-type: none"> • Estructura PTS de 50 x 100. • Calibre 2,5 mm. • Pintura electrostática. • Torre de peso: 220 lb. • Peso selectorizado. • Carenaje protector. • Sistemas de poleas en nylon. • Sistemas de guayas en acero de 5.8 mm. • Color(es): Negro. • Medidas: Largo: 160 cm, ancho 130 cm, alto 160 cm. • Uso: Profesional. 	1	\$ 5,854,000	19	\$ 5,854,000

13		BICICLETA RECUMBENT Bicicleta Recumbent ideal para tu entrenamiento cardiovascular. Algunos de los beneficios de las bicicletas reclinadas son prevención de enfermedades, quema de calorías y tienen soporte completo para la espalda. Es perfecto para los que buscan ejercicio con bajo riesgo de lesión. La Bicicleta Recumbent Parma-M Sportfitness tiene la ventaja de tener una estructura robusta para un alto tráfico. Pintura electrostática. 4 programas G1: Manual y de G2 a G4. Programas de tiempo y resistencia de 20 minutos. Asiento escualizable. Fácil acceso. Rodachines para fácil desplazamiento. Monitor LCD: Tiempo, distancia, calorías, pulsaciones RPM. Biela de 160 mm. Galápago en espuma de alta densidad. Peso máximo de usuario: 120 kg. Medidas: Profundidad; 170 cm. Ancho; 66 cm. Alto; 108 cm.	1	\$ 2,630,000	19	\$ 2,630,000
14		BANDA TROTADORA BLOIS Trotadora electrónica Sportfitness ideal para tu entrenamiento cardiovascular. Los beneficios de las trotadoras incluyen fortalecimiento de piernas, incrementar tu energía, prevención de enfermedades y quemar grasa. La Banda Trotadora Blois Sportfitness es una maquina profesional con un sistema avanzado para los aficionados del trote. Pintura electrostática. Motor: 4.0 HP (AC). Velocidad: 0.5 – 22 km Inclinación: 0 -18 % Pantalla 7" LED : Tiempo, velocidad, distancia, calorías, ritmo cardíaco, Body Fast, puerto USB, conector para audífonos. Altavoces/audio MP3. Programas: 99 preestablecidos. Peso máximo de usuario: 150 kg. Área útil: Largo; 157 cm. Ancho; 53 cm. Medidas: Profundidad; 208 cm. Ancho; 89 cm. Alto; 142.5 cm. Conexión: 220 voltios. Uso: Profesional.	6	\$ 15,813,360	19	\$ 94,880,160
15		ABDUCTOR IF9335 IMPULSE Equipo de selección de pines para trabajar el grupo aductor y abductor del muslo. El deportista podría ejercitar eficazmente los grupos musculares dentro y fuera del muslo aduciendo o abduciendo los dos lados del muslo simultáneamente después de elegir el peso apropiado. Marca: Impulse Modelo: F9335 Material: Acero Color: Negro Pintura: Electrostática Calibre de tubería: 2.5mm Tipo carga: Peso selectorizado Tipo de placa de peso: Acero Torre de peso: 1 torre Capacidad de carga de trabajo: 200lbs/90Kg Puestos de trabajo/entrenamiento: 1 puesto Sistemas de poleas: Si Sistema de guayas: Si Capacidad máxima de usuario: 150Kg Uso: Profesional	1	\$ 9,984,060	19	\$ 9,984,060
16		BANCO PARA SENTADILLAS SISSY Banco de Ejercicio Sportfitness, diseñado específicamente para el desarrollo muscular. Este versátil equipo es ideal para fortalecer piernas y glúteos, ofreciéndote la mejor herramienta para alcanzar tus objetivos de fitness. El Banco para Sentadillas Sissy combina un diseño ergonómico con materiales de alta calidad para garantizar seguridad y comodidad durante cada repetición. Su estructura ajustable se adapta a diferentes usuarios, mientras que su soporte acolchado proporciona estabilidad y evita lesiones. Estructura en hierro de alta resistencia Capacidad máxima usuario: 100 kg Calibre de tubería: 2 mm Uso: Institucional Color: Negro *REQUIERE ENSAMBLE	1	\$ 1,159,110	19	\$ 1,159,110
17		BANCO PLANO MULTIPROPÓSITO Banco de ejercicio Sportfitness ideal para entrenamiento muscular. Es la herramienta perfecta para llevar tus entrenamientos de fuerza al siguiente nivel. Con su diseño robusto y versátil, puedes realizar una amplia variedad de ejercicios para trabajar diferentes grupos musculares. Estructura en acero. Pintura electrostática. Cojinería en espuma cassata y cuero sintético. Espesor de 2 mm. Incluye: Agarre de mano y ruedas de desplazamiento para fácil transporte. Capacidad máxima de carga: 150 kg (incluyendo peso del usuario). Medidas: Profundidad; 136 cm. Ancho; 54 cm. Alto; 43.5 cm. Uso: Institucional. *REQUIERE ENSAMBLE.	4	\$ 3,993,840	19	\$ 3,993,840

18		BANCO DE TRABAJO MULTIPOSICIÓN Banco de ejercicio Sportfitness ideal para entrenamiento muscular. Pintura electrostática. Estructura ovalada en acero de alta resistencia de 3 mm. Medidas: 141 cm x 63 cm x 127 cm. Uso: Profesional.	2	\$ 2,604,960	19	\$ 5,209,920
19		MÁQUINA POLEA ALTA La Máquina Polea Alta de Sportfitness es un gran complemento para rutinas de fortalecimiento del tren superior. Beneficia principalmente la espalda, bíceps y hombro. La Máquina Polea Alta ayuda a aumentar el nivel de intensidad con su peso selectorizado y garantiza excelente calidad. Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. Torre de peso: 250 lb. Poleas en nylon. Cable alma de acero de 5,8 mm. Sistemas de bujes inyectados de alta resistencia. Carenaje protector placas. Stickers de movimiento y ejecución del ejercicio. La polea alta está adaptada de modo que el movimiento se puede realizar por delante o por detrás de la cabeza cómodamente. El ajuste del muslo en la plataforma es tenida en cuenta para una amplia variedad de usuarios. Los mangos pueden ser intercambiados. Medidas: Largo: 1,85 cm, ancho 1,09 cm, altura 2,34 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg *REQUIERE ENSAMBLE Hacer uso bajo indicaciones técnicas	1	\$ 7,092,360	19	\$ 7,092,360
20		BARRA PESAS OLÍMPICA PROFESIONAL - SPORT FITNESS 70112 Descripción Cabezotes para discos olímpicos de 2". Sistema de rodamientos de bujes. Agarres antideslizantes. Dimensiones: 215 cm/86". Capacidad de peso: 750 libras. Incluye seguros.	2	\$ 412,000	19	\$ 824,000
21		MANCUERNA ENCAUCHETADA EN VINILO Tonifica tu musculatura con las mancuernas encauchetadas en vinilo Sportfitness. Fabricadas en hierro fundido y recubiertas con caucho inyectado de alta calidad, estas mancuernas ofrecen durabilidad y un diseño seguro para tus entrenamientos de fuerza, ya sea en casa o en el gimnasio. Su tamaño compacto las hace ideales para cualquier espacio, combinando funcionalidad y comodidad en cada sesión. Material: Hierro fundido recubierta en caucho inyectado Se vende por unidad	15	\$ 26,460	19	\$ 396,900
22		BALONES MEDICINALES (NO REBOTE) VARIAS OPCIONES 4KG – SPORT FITNESS 9105 Descripción balones medicinales: Balón de peso Material: caucho de alta resistencia No es de rebote	2	\$ 60,200	19	\$ 120,400

23		BALONES MEDICINALES (NO REBOTE) VARIAS OPCIONES 4KG – SPORT FITNESS 9105 Descripción balones medicinales: Balón de peso Material: caucho de alta resistencia No es de rebote	2	\$ 73,850	19	\$ 147,700
24		Bosu o Superficie Inestable Azul El Bosu Sportfitness es perfecto para llevar tus entrenamientos funcionales al siguiente nivel. Diseñado para mejorar la estabilidad corporal, fortalecer y tonificar los músculos, este versátil accesorio es ideal para cualquier rutina de ejercicio. Añádolo a tus sesiones y siente cómo optimiza tu equilibrio, resistencia y fuerza en cada movimiento. Incluye: Dos elásticos tubulares con agarres, inflador, bases antideslizantes Material: Látex de alta resistencia, base en PVC Trabajo de propiocepción muscular Pilates piso Tonificador muscular Activación de músculos estabilizadores Uso: Profesional Medidas: Diámetro: 50 cm Altura: 24 cm.	2	\$ 323,865	19	\$ 647,730
25		LAZO PARA SALTAR CUERO Los lazos de salto Sportfitness son un implemento deportivo con muchos beneficios. Algunos de los beneficios del Lazo para Saltar Cuero es que te brinda resistencia muscular, trabaja todo tu cuerpo, mejora tu velocidad y es un excelente entrenamiento cardiovascular. Cuerda de cuero para saltar con mangos en madera y rodamientos blindados Uso doméstico y profesional Medidas: Largo; 274 cm Grosor; 5 mm	20	\$ 37,500	19	\$ 750,000
26		SET DE BANDAS ELÁSTICAS X5 Set de bandas elásticas Sportfitness. Este set de 5 bandas está fabricado en látex de alta calidad y viene en diferentes tamaños y resistencias para adaptarse a tus necesidades de entrenamiento. Las bandas elásticas son perfectas para entrenamientos de fuerza, estiramientos y rehabilitación, y su diseño compacto te permite llevarlas contigo a cualquier lugar, para que puedas entrenar en casa, en el gimnasio o incluso al aire libre. Material: Látex Medidas- Tensión Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras.	4	\$ 32,000	19	\$ 128,000
27		COLCHONETA PROFESIONAL Las Colchonetas Sportfitness son un implemento esencial para un entrenamiento de piso. La Colchoneta Profesional está diseñada para proporcionar una absorción de impactos reduciendo la probabilidad de lesiones deportivas. Material: espuma interior de alta densidad (cassata). Forrada en cordobán impermeable. Ideal para trabajos en el piso Medidas: Largo; 100 cm. Ancho; 47 cm. Grosor; 3,5 cm. Uso profesional - Tráfico pesado.	80	\$ 118,000	19	\$ 9,440,000
NOTA: La presente cotización incluye impuestos de ley, tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas, y los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar.				SUBTOTAL		\$ 253,122,840
				IVA		\$ 48,093,340
				TOTAL		\$ 301,216,180

SENA - CFP 209521
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 20-1-2025-002193

14/08/2025 11:20:18 a. m.



VENTA DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA ENTRENAMIENTO DEPORTIVO.

Destinatario: 209521

NIT: 49.782.684-0
NANCY PEREZ QUINTERO
DIR: CRA 19 # 13B BIS-81
CEL: 313 440 9985-313 504 6964
EMAIL: SPORTFITNESS.STORE@HOTMAIL.COM
VALLEDUPAR- COLOMBIA

RESPONSABLE DE IVA
ACTIVIDAD ECONOMICA: 4762

COTIZACIÓN No. 3885

N.I.T O C.C.: 899.999.034-1

FECHA: 2025/05/30

SEÑORES: SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE -SENA
REGIONAL CESAR

DIRECCION:

CIUDAD:

TELEFONO:

(PRECIO SUJETO A CAMBIO SIN PREVIO AVISO)

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION	CANT	VR. UNITARIO	%	VR. TOTAL
1		BANCO PECHO PLANO El banco de pecho plano es ideal para el fortalecimiento del tren superior. Sus beneficios es que su foco principal de fortalecimiento son los hombros y zona clavicular. El Banco Pecho Plano de está altamente diseñado para realizar rutinas con barra y mancuernas. <ul style="list-style-type: none">• Estructura PTS de 50 x 100.• Calibre 2,5 mm.• Pintura electrostática.• Medidas: Largo 1,74 cm, ancho 1,70 cm, altura 1,22 cm.• Uso: Profesional Capacidad máxima de peso por usuario. 150 kg	1	\$ 2,528,000	19	\$ 2,528,000
2		MÁQUINA EXTENSIÓN DE PIERNAS La Extensión de Piernas es un gran complemento para las rutinas intensivas de pierna. Está diseñada para el fortalecimiento de las rodillas y las piernas dándoles más definición, estabilidad y volumen. La Extensión de Piernas de está altamente capacitada para garantizar excelente calidad. <ul style="list-style-type: none">• Estructura PTS de 50 x 100.• Calibre 2,5 mm.• Pintura electrostática.• Torre de peso: 250 lb.• Poleas en nylon.• Cable alma de acero de 5,8 mm.• Sistemas de bujes inyectados de alta resistencia.• Carenaje protector placas.• Stickers de movimiento y ejecución del ejercicio.• Sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados.• La extensión de pierna dispone de múltiples posiciones, arranque ajustable para una mayor flexibilidad de entrenamiento y una plataforma de alineación del tobillo para una mayor comodidad y conveniencia para el ejercicio.• Trinquete ajustable que permite la alineación de la rodilla en la almohadilla.• Medidas: Largo 1,30 cm, ancho 0,99 cm, altura 1,35 cm.• Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario 150 kg	1	\$ 4,904,000	19	\$ 4,904,000
3		MÁQUINA SMITH La Máquina Smith es multifuncional en ella se pueden complementar rutinas de tren inferior y tren superior. En esta máquina se pueden complementar rutinas de pierna realizando sentadillas con peso o rutinas de hombro realizando un press de hombro. La Máquina Smith de es reconocida por su versatilidad. <ul style="list-style-type: none">• Estructura PTS de 50 x 100.• Calibre 2,5 mm.• Pintura electrostática.• Contrapeso de 15 lb para la barra olímpica. Esta es una forma ideal para los usuarios que manejan todos los niveles de fuerza para llevar a cabo una amplia gama de ejercicios para el tren superior e inferior.• No hay accesorios en el travesaño de apoyo a nivel del suelo que permiten el trabajo con bancos desde cualquier dirección.• Ganchos: Ajustables de barra.• Medidas: Largo: 1,42 cm, ancho 2,21 cm, altura 2,36 cm.• Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario 150 kg	1	\$ 6,940,000	19	\$ 6,940,000

7		BANCO PREDICADOR El Banco Predicador es ideal para realizar rutinas intensivas de brazo donde el principal beneficiado son los Bíceps. En tus rutinas podrás implementar el uso de barra y mancuernas. El Banco Predicador de brinda soporte para descargar los implementos y así se convierta más cómoda la rutina. <ul style="list-style-type: none"> • Estructura PTS de 50 x 100. • Calibre 2,5 mm. • Pintura electrostática. • Medidas: Largo: 1,13 cm, ancho 0,84 cm, altura 0,88 cm. • Uso: Profesional Capacidad máxima de peso por usuario. 150 kg	1	\$ 2,121,000	19	\$ 2,121,000
1		PECHO PLANO ASISTIDO Estructura en acero de alta resistencia. <ul style="list-style-type: none"> • Calibre de 3.5mm • Cojinería y apoyos en poliuretano inyectado de alta densidad (12 cm). • Trabajo isolateral que permite un entrenamiento más enfocado en cada grupo muscular. • La combinación del diseño e ingeniería, garantizan una alta seguridad y satisfacen plenamente la demanda del usuario para desarrollar el potencial de entrenamiento con discos en el proceso de peso libre. • Cojinería cómoda, resistente e indeformable. • Agarres ergonómicos antideslizantes. • Pintura electrostática muy resistente a la abrasión. • (Discos no incluidos). 	4	\$ 4,902,000	19	\$ 19,608,000
2		BICICLETA SPINNING PROFESIONAL Bicicletas spinning de banda ideal para tu entrenamiento cardiovascular. Algunos de los beneficios de las bicicletas estáticas son la tonificación del cuerpo, quema de calorías y prevención de enfermedades. Es perfecto para los que buscan ejercicio con bajo riesgo de lesión. La Bicicleta Spinning tiene la ventaja de tener una estructura robusta, perfecta para un alto tráfico. Equipo Cardiovascular. Estructura en hierro. Pintura electrostática. Peso de volante: 20 kg. 4 sistemas multiposición. Manubrio ajustable y antideslizante. Freno de seguridad. Pedales en aluminio con punteras. Rodachinas para fácil desplazamiento Monitor que indica: Velocidad, distancia, calorías, tiempo , frecuencia Cardiaca. Galápago ajustable en espuma de alta densidad. Peso máximo de usuario: 150 kg. Medidas. Profundidad; 110 cm. Ancho; 54 cm. Alto; 125 cm. SISTEMA DE ARRASTRE: BANDA.	4	\$ 2,359,000	19	\$ 9,436,000
3		ESCALERA ELÉCTRICA Escaleras ideal para tu entrenamiento cardiovascular. Algunos de los beneficios de las maquinas escaladoras es el bajo impacto en las articulaciones, fortalecimiento de músculos y quema de calorías. La Escalera Eléctrica Swansea tiene la ventaja de tener una estructura de alta resistencia para un alto trafico. Estructura en acero. Pintura electrostática. Resistencia magnética. Control de velocidad digital. Inclinación 40°. 8 programas preestablecidos: cantidad de pasos 24-164 según intensidad. Monitor a color LED con marcación de: velocidad, distancia, quema de calorías. Sensores de frecuencia cardiaca. Velocidades de 0-15 niveles. Peso máximo del usuario: 150 kg. Conexión: 220 voltios Medidas: Profundidad; 145 cm. Ancho; 88 cm. Alto; 214 cm. Uso: Profesional.	2	\$ 12,710,000	19	\$ 25,420,000
4		MÁQUINA SMITH PRO es una máquina diseñada para ofrecer un entrenamiento seguro y eficiente. Su sistema de barra Smith con recorrido total proporciona un camino estable y controlado para realizar ejercicios como sentadillas y otros movimientos. Las múltiples posiciones de bloqueo permiten detener el entrenamiento en cualquier punto, brindando mayor seguridad y comodidad durante el ejercicio. Además, sus empuñaduras de dominadas integradas permiten realizar una mayor variedad de entrenamientos. Dimensiones: 109 x 218 x 232 cm Peso del equipo: 218 kg Tipo de barra: Smith con recorrido total Posiciones de bloqueo: Múltiples posiciones para detener el movimiento en cualquier punto Empuñaduras de dominadas: Integradas para variedad de ejercicios	1	\$ 7,450,000	19	\$ 7,450,000

5		MAQUINA HACK UP La Máquina Hack up es ideal para complementar rutinas de fortalecimiento de piernas. Una de sus beneficios es que ayuda a mejorar la estabilidad de las rodillas y aumenta la musculatura de las piernas. La Máquina Hack Up de está altamente diseñada para garantizar excelente calidad. <ul style="list-style-type: none"> • Estructura PTS de 50 x 100. • Calibre 2,5 mm. • Pintura electrostática. • Estructura negra y tapicería negra. • Bujes inyectados de alta resistencia. • Soporte para discos olímpicos. • Carenaje protector. • Trabajo pierna. • Medidas: Largo: 2,21 cm, ancho 1,63 cm, altura 1,35 cm. • Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario. 150 kg	1	\$ 7,551,000	19	\$ 7,551,000
6		ELÍPTICA PROFESIONAL Elípticas ideal para tu entrenamiento cardiovascular. Algunos de los beneficios de las maquinas elípticas es la ausencia de impacto en las articulaciones, fortalecimiento de músculos, quema de calorías, y prevención de enfermedades. La Elíptica Magnética tiene la ventaja de tener una estructura y sistema profesional para un alto tráfico. <ul style="list-style-type: none"> • Estructura en acero de alta resistencia. • Peso de volante: 25 lbs. • Rodillos y rieles dobles. • Longitud de la zancada: 51 cm. • Pedales ajustables en 3 posiciones. • Inclclinación ajustable en 20 niveles • Ventilador de refrigeración para • MP3, Bluetooth y altavoces integrados. • Monitor LCD 7,5": Tiempo, distancia, calorías, velocidad, frecuencia cardiaca. • Programación: Manual y 10 programas preestablecidos. • Rodachines para fácil desplazamiento. • Medidas: Alto 1,62 cm, largo 2,08 cm, ancho 79 cm. • Peso máximo de usuario: 175 kg. • Peso de máquina: 117 kg. • Uso: Profesional. 	6	\$ 8,807,000	19	\$ 52,842,000
11		MULTIFUNCIONAL PROFESIONAL 4 ESTACIONES La Multifuncional es ideal para realizar rutinas full body ya que consta de 4 estaciones. En esta máquina se trabaja tren superior e inferior y se puede realizar todo tipo de rutinas de refuerzo intensivo. La Multifuncional Berlín de Sportfiness está altamente capacitada para aumentar el nivel de intensidad con su peso selectorizado y garantizar excelentes resultados. Multifuerza con estructura en acero. Pintura electrostática. Cojinería en espuma cassata y cuero sintético. Calibre de tubería: 2 mm. Tipo de placa de peso: hierro fundido. Incluye: 3 torres de peso de 150 libras C/U con carga selectorizada, 4 puestos de trabajo, cabina para trabajos de pecho frontal, prensa horizontal, soporte para abdominales y flexiones, polea alta y baja. Poleas en nailon de alto tráfico. Capacidad máxima de usuario: 100 kg. Medidas: Profundidad; 205 cm. Ancho; 230 cm. Alto; 210 cm. Incluye accesorios.	1	\$ 19,158,000	19	\$ 19,158,000
12		MAQUINA HOMBRO DUAL La Máquina de Hombro Dual es ideal para realizar rutinas intensivas de fortalecimiento del hombro y también se fortalece el pecho. Esta diseñada para trabajar todo el tren superior y aumentar los niveles de rendimiento. La Máquina Hombro Dual garantiza excelente calidad, ya que su peso es selectorizado para darle un mejor rendimiento a cada usuario. <ul style="list-style-type: none"> • Estructura PTS de 50 x 100. • Calibre 2,5 mm. • Pintura electrostática. • Torre de peso: 220 lb. • Peso selectorizado. • Carenaje protector. • Sistemas de poleas en nylon. • Sistemas de guayas en acero de 5.8 mm. • Color(es): Negro. • Medidas: Largo: 160 cm, ancho 130 cm, alto 160 cm. • Uso: Profesional. 	1	\$ 5,854,000	19	\$ 5,854,000

13		BICICLETA RECUMBENT Bicicleta Recumbent ideal para tu entrenamiento cardiovascular. Algunos de los beneficios de las bicicletas reclinadas son prevención de enfermedades, quema de calorías y tienen soporte completo para la espalda. Es perfecto para los que buscan ejercicio con bajo riesgo de lesión. La Bicicleta Recumbent Parma-M Sportfitness tiene la ventaja de tener una estructura robusta para un alto tráfico. Pintura electrostática. 4 programas G1: Manual y de G2 a G4. Programas de tiempo y resistencia de 20 minutos. Asiento escualizable. Fácil acceso. Rodachines para fácil desplazamiento. Monitor LCD: Tiempo, distancia, calorías, pulsaciones RPM. Biela de 160 mm. Galápago en espuma de alta densidad. Peso máximo de usuario: 120 kg. Medidas: Profundidad; 170 cm. Ancho; 66 cm. Alto; 108 cm.	1	\$ 2,630,000	19	\$ 2,630,000
14		BANDA TROTADORA BLOIS Trotadora electrónica Sportfitness ideal para tu entrenamiento cardiovascular. Los beneficios de las trotadoras incluyen fortalecimiento de piernas, incrementar tu energía, prevención de enfermedades y quemar grasa. La Banda Trotadora Blois Sportfitness es una maquina profesional con un sistema avanzado para los aficionados del trote. Pintura electrostática. Motor: 4.0 HP (AC). Velocidad: 0.5 – 22 km Inclinación: 0 -18 % Pantalla 7" LED : Tiempo, velocidad, distancia, calorías, ritmo cardíaco, Body Fast, puerto USB, conector para audífonos. Altavoces/audio MP3. Programas: 99 preestablecidos. Peso máximo de usuario: 150 kg. Área útil: Largo; 157 cm. Ancho; 53 cm. Medidas: Profundidad; 208 cm. Ancho; 89 cm. Alto; 142.5 cm. Conexión: 220 voltios. Uso: Profesional.	6	\$ 15,813,360	19	\$ 94,880,160
15		ABDUCTOR IF9335 IMPULSE Equipo de selección de pines para trabajar el grupo aductor y abductor del muslo. El deportista podría ejercitar eficazmente los grupos musculares dentro y fuera del muslo aduciendo o abduciendo los dos lados del muslo simultáneamente después de elegir el peso apropiado. Marca: Impulse Modelo: F9335 Material: Acero Color: Negro Pintura: Electrostática Calibre de tubería: 2.5mm Tipo carga: Peso selectorizado Tipo de placa de peso: Acero Torre de peso: 1 torre Capacidad de carga de trabajo: 200lbs/90Kg Puestos de trabajo/entrenamiento: 1 puesto Sistemas de poleas: Si Sistema de guayas: Si Capacidad máxima de usuario: 150Kg Uso: Profesional	1	\$ 9,984,060	19	\$ 9,984,060
16		BANCO PARA SENTADILLAS SISSY Banco de Ejercicio Sportfitness, diseñado específicamente para el desarrollo muscular. Este versátil equipo es ideal para fortalecer piernas y glúteos, ofreciéndote la mejor herramienta para alcanzar tus objetivos de fitness. El Banco para Sentadillas Sissy combina un diseño ergonómico con materiales de alta calidad para garantizar seguridad y comodidad durante cada repetición. Su estructura ajustable se adapta a diferentes usuarios, mientras que su soporte acolchado proporciona estabilidad y evita lesiones. Estructura en hierro de alta resistencia Capacidad máxima usuario: 100 kg Calibre de tubería: 2 mm Uso: Institucional Color: Negro *REQUIERE ENSAMBLE	1	\$ 1,159,110	19	\$ 1,159,110
17		BANCO PLANO MULTIPROPÓSITO Banco de ejercicio Sportfitness ideal para entrenamiento muscular. Es la herramienta perfecta para llevar tus entrenamientos de fuerza al siguiente nivel. Con su diseño robusto y versátil, puedes realizar una amplia variedad de ejercicios para trabajar diferentes grupos musculares. Estructura en acero. Pintura electrostática. Cojinería en espuma cassata y cuero sintético. Espesor de 2 mm. Incluye: Agarre de mano y ruedas de desplazamiento para fácil transporte. Capacidad máxima de carga: 150 kg (incluyendo peso del usuario). Medidas: Profundidad; 136 cm. Ancho; 54 cm. Alto; 43.5 cm. Uso: Institucional. *REQUIERE ENSAMBLE.	4	\$ 3,993,840	19	\$ 3,993,840

18		BANCO DE TRABAJO MULTIPOSICIÓN Banco de ejercicio Sportfitness ideal para entrenamiento muscular. Pintura electrostática. Estructura ovalada en acero de alta resistencia de 3 mm. Medidas: 141 cm x 63 cm x 127 cm. Uso: Profesional.	2	\$ 2,604,960	19	\$ 5,209,920
19		MÁQUINA POLEA ALTA La Máquina Polea Alta de Sportfitness es un gran complemento para rutinas de fortalecimiento del tren superior. Beneficia principalmente la espalda, bíceps y hombro. La Máquina Polea Alta ayuda a aumentar el nivel de intensidad con su peso selectorizado y garantiza excelente calidad. Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. Torre de peso: 250 lb. Poleas en nylon. Cable alma de acero de 5,8 mm. Sistemas de bujes inyectados de alta resistencia. Carenaje protector placas. Stickers de movimiento y ejecución del ejercicio. La polea alta está adaptada de modo que el movimiento se puede realizar por delante o por detrás de la cabeza cómodamente. El ajuste del muslo en la plataforma es tenida en cuenta para una amplia variedad de usuarios. Los mangos pueden ser intercambiados. Medidas: Largo: 1,85 cm, ancho 1,09 cm, altura 2,34 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg *REQUIERE ENSAMBLE Hacer uso bajo indicaciones técnicas	1	\$ 7,092,360	19	\$ 7,092,360
20		BARRA PESAS OLÍMPICA PROFESIONAL - SPORT FITNESS 70112 Descripción Cabezotes para discos olímpicos de 2". Sistema de rodamientos de bujes. Agarres antideslizantes. Dimensiones: 215 cm/86". Capacidad de peso: 750 libras. Incluye seguros.	2	\$ 412,000	19	\$ 824,000
21		MANCUERNA ENCAUCHETADA EN VINILO Tonifica tu musculatura con las mancuernas encauchetadas en vinilo Sportfitness. Fabricadas en hierro fundido y recubiertas con caucho inyectado de alta calidad, estas mancuernas ofrecen durabilidad y un diseño seguro para tus entrenamientos de fuerza, ya sea en casa o en el gimnasio. Su tamaño compacto las hace ideales para cualquier espacio, combinando funcionalidad y comodidad en cada sesión. Material: Hierro fundido recubierta en caucho inyectado Se vende por unidad	15	\$ 26,460	19	\$ 396,900
22		BALONES MEDICINALES (NO REBOTE) VARIAS OPCIONES 4KG – SPORT FITNESS 9105 Descripción balones medicinales: Balón de peso Material: caucho de alta resistencia No es de rebote	2	\$ 60,200	19	\$ 120,400

23		BALONES MEDICINALES (NO REBOTE) VARIAS OPCIONES 4KG – SPORT FITNESS 9105 Descripción balones medicinales: Balón de peso Material: caucho de alta resistencia No es de rebote	2	\$ 73,850	19	\$ 147,700
24		Bosu o Superficie Inestable Azul El Bosu Sportfitness es perfecto para llevar tus entrenamientos funcionales al siguiente nivel. Diseñado para mejorar la estabilidad corporal, fortalecer y tonificar los músculos, este versátil accesorio es ideal para cualquier rutina de ejercicio. Añádolo a tus sesiones y siente cómo optimiza tu equilibrio, resistencia y fuerza en cada movimiento. Incluye: Dos elásticos tubulares con agarres, inflador, bases antideslizantes Material: Látex de alta resistencia, base en PVC Trabajo de propiocepción muscular Pilates piso Tonificador muscular Activación de músculos estabilizadores Uso: Profesional Medidas: Diámetro: 50 cm Altura: 24 cm.	2	\$ 323,865	19	\$ 647,730
25		LAZO PARA SALTAR CUERO Los lazos de salto Sportfitness son un implemento deportivo con muchos beneficios. Algunos de los beneficios del Lazo para Saltar Cuero es que te brinda resistencia muscular, trabaja todo tu cuerpo, mejora tu velocidad y es un excelente entrenamiento cardiovascular. Cuerda de cuero para saltar con mangos en madera y rodamientos blindados Uso doméstico y profesional Medidas: Largo; 274 cm Grosor; 5 mm	20	\$ 37,500	19	\$ 750,000
26		SET DE BANDAS ELÁSTICAS X5 Set de bandas elásticas Sportfitness. Este set de 5 bandas está fabricado en látex de alta calidad y viene en diferentes tamaños y resistencias para adaptarse a tus necesidades de entrenamiento. Las bandas elásticas son perfectas para entrenamientos de fuerza, estiramientos y rehabilitación, y su diseño compacto te permite llevarlas contigo a cualquier lugar, para que puedas entrenar en casa, en el gimnasio o incluso al aire libre. Material: Látex Medidas- Tensión Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras.	4	\$ 32,000	19	\$ 128,000
27		COLCHONETA PROFESIONAL Las Colchonetas Sportfitness son un implemento esencial para un entrenamiento de piso. La Colchoneta Profesional está diseñada para proporcionar una absorción de impactos reduciendo la probabilidad de lesiones deportivas. Material: espuma interior de alta densidad (cassata). Forrada en cordobán impermeable. Ideal para trabajos en el piso Medidas: Largo; 100 cm. Ancho; 47 cm. Grosor; 3,5 cm. Uso profesional - Tráfico pesado.	80	\$ 118,000	19	\$ 9,440,000
NOTA: La presente cotización incluye impuestos de ley, tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas, y los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar.				SUBTOTAL		\$ 253,122,840
				IVA		\$ 48,093,340
				TOTAL		\$ 301,216,180

SENA - CFP 209521
RADICACIÓN RECIBIDA

No: 20-1-2025-002194

14/08/2025 11:20:26 a. m.

Destinatario: 209521



COTIZACIÓN

Ingeniería Emaná S.A.S
901.475.439-6
Calle 34 No 64 110
(+57) 301 221 88 08
ventassport4@gmail.com

NÚMERO: 20250530
FECHA: 30/05/2025

DATOS DEL CLIENTE

Nombre: Sena Valledupar
CUIT-NIF:
Dirección:
Teléfono:
E-mail:

ÍTEM	FOTO ELEMENTO	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1		<p>BANCO PECHO PLANO Banda de trote para gimnasio. Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. Medidas: Largo 174 cm. Ancho; 170 cm. Altura; 122 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg. *REQUIERE ENSAMBLE. Hacer uso bajo indicaciones técnicas.</p> <p>Armada, instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico</p>	UNIDAD	1	\$ 2.820.000	\$ 2.820.000
2		<p>PC20 EXTENSIÓN DE CUADRICEPS Largo: 147.5 cm. Ancho: 126 cm. Alto: 150 cm. Peso: 228 kg. Carga de placas: 6 placas (10 LB) – 8 placas (20 LB) Total carga de placas: 115.17 kg. Peso máximo usuario: 180 kg.</p> <p>Armada, instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico</p>	UNIDAD	1	\$ 7.068.000	\$ 7.068.000

3		<p>Maquina Smith Marca Sportfitness Modelo2024</p> <p>Peso máximo del usuario 150 kg</p> <p>Otros Tipos de ejercicios</p> <p>Pecho, bulgara, hiptrust, puentescadera, sentadilla, tijera</p> <p>Músculos recomendados</p> <p>Cuadriceps, Gluteo</p> <p>Materiales de la estructura</p> <p>Estructura PTS de 50 x 100</p> <p>Capacidad máxima de peso</p> <p>300 kg</p> <p>Peso de carga incluido</p> <p>7 kg</p> <p>Incluye barra</p> <p>150 kg</p>	UNIDAD	1	\$ 7.740.000	\$ 7.740.000
		<p>PTT02 BANCO BÍCEPS Largo: 122 cm.</p> <p>Ancho: 86 cm.</p> <p>Alto: 94 cm.</p> <p>Peso: 50 kg.</p> <p>Apoyo brazos: 63 x 33 x 7 cm.</p> <p>Asiento: 34.5 x 29 x 7 cm.</p>	UNIDAD	1	\$ 2.638.000	\$ 2.638.000
18		<p>BANCO DE PRES MOVILES Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm.</p> <p>Pintura electrostática. Medidas: Largo 174 cm. Ancho; 170 cm. Altura; 122 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg. *REQUIERE ENSAMBLE. Hacer uso bajo indicaciones técnicas.</p>	UNIDAD	4	\$ 3.216.000	\$ 12.864.000
19		<p>BICICLETAS ESTÁTICAS La SPINNING PARA GIMNASIO debe ser de uso profesional con diseño compacto con ruedas de transporte.</p> <ul style="list-style-type: none"> Chasis en acero de alta resistencia. La SPINNING PARA GIMNASIO debe ser de uso profesional con diseño compacto con ruedas de transporte. Chasis en acero de alta resistencia. Pintura hornearle preferiblemente. Sistema de Resistencia: magnética. Con graduación numérica vertical. Sistema de tracción: correa POLY-V. Sistema de ajuste del sillín con palanca y Ajuste de sillín y manubrio horizontal y vertical. Cañas del manubrio y del sillín debe ser en aluminio con posición numerada. Sistema de pedales de doble propósito SPD. Correas de pie ajustables preferiblemente Sillín de alto tráfico ergonómico en gel preferiblemente. Doble soporte para botella en el manubrio preferiblemente. Protector plástico para proteger el sistema tracción, preferiblemente. Manubrio recubierto con caucho para mejorar el agarre. Peso del volante: entre (15 hasta 17) Kgs. Peso máximo de usuario: 150 Kg o más. Garantía por 2 años o más Pintura hornearle preferiblemente. Sistema de Resistencia: magnética. Con graduación numérica vertical. Sistema de tracción: correa POLY-V 	UNIDAD	4	\$ 2.820.000	\$ 11.280.000

12		<p>ESCALADORAS Estructura en acero. Pintura electrostática. Resistencia magnética. Control de velocidad digital. Inclinación 40°. 8 programas preestablecidos: cantidad de pasos 24-164 según intensidad. Monitor a color LED con marcación de: velocidad, distancia, quema de calorías. Sensores de frecuencia cardíaca. Velocidades de 0-15 niveles. Peso máximo del usuario: 150 kg. Conexión: 220 voltios Medidas: Profundidad; 145 cm. Ancho; 88 cm. Alto; 214 cm. Uso: Profesional.</p>	UNIDAD	2	\$ 13.872.000	\$ 27.744.000
22		<p>MAQUINA SMITH Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. Contrapeso de 15 lb para la barra olímpica. Esta es una forma ideal para los usuarios que manejan todos los niveles de fuerza para llevar a cabo una amplia gama de ejercicios para el tren superior e inferior. No hay accesorios en el travesaño de apoyo a nivel del suelo que permiten el trabajo con bancos desde cualquier dirección. Ganchos: Ajustables de barra. Medidas: Largo: 1,42 cm, ancho 2,21 cm, altura 2,36 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario 150 kg REQUIERE ENSAMBLE Hacer uso bajo indicaciones técnicas</p>	UNIDAD	1	\$ 8.256.000	\$ 8.256.000
23		<p>MAQUINAS DE HACK Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. Estructura negra y tapicería negra. Bujes inyectados de alta resistencia. Soporte para discos olímpicos. Carenaje protector. Trabajo pierna. Medidas: Largo; 223 cm. Ancho; 163 cm. Alto; 127 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de carga (Discos): 160 kg. Capacidad máxima de peso por usuario: 120 kg. *REQUIERE ENSAMBLE. Hacer uso bajo indicaciones técnicas.</p>	UNIDAD	1	\$ 9.106.800	\$ 9.106.800
24		<p>ELIPTICAS Que el Chasis sea en acero de alta resistencia, Que la pintura sea horneable preferiblemente, Tipo de consola: Pantalla con matriz de puntos LED aproximadamente de 9.5"x13.5". Debe tener 16 LEDs o más, y debe ser alfanuméricos con retroalimentación de desplazamiento. 4 LEDs personalizables y visualización de ritmo cardíaco. Información en pantalla: Tiempo, Distancia, Calorías Velocidad, Resistencia, Nivel, RPM, MET's, Varios, Ritmo Cardíaco, Ritmo Cardíaco Objetivo, % Máximo De Ritmo Cardíaco. Programas de entrenamiento: mínimo (12 en total) Clásico (Manual, Intervalos, Quema de Grasa, Aleatorio), Varios (Varios Constantes, Intervalo Varios, Intervalos de Montaña), Objetivo (Tiempo Objetivo, Distancia Objetivo, Objetivo Calorías), Ritmo Cardíaco (Pérdida de peso, Intervalos). Niveles de resistencia: entre (1 hasta 25). Lectura de la frecuencia cardíaca por contacto (Hand Grip) y por telemetría. Estructura en acero tubular soldado de calibre grueso. Garantía por 2 años o más.</p>	UNIDAD	6	\$ 5.844.000	\$ 35.064.000

35		<p>MAQUINA MULTIFUERZA Multifuncional profesional diseño. Que tenga 3 torres y 4 estaciones. compacto Dimensiones: ANCHO: entre (2,60 a 3,10) mts. LARGO: entre (2,35 a 2,60) mts. ALTO: entre (2,10 a 2,30) mts. QUE TENGA 4 ESTACIONES DE SERVICIO: Estación poleas alta y baja con sillín ecualizable y funcionamiento isolateral. Pecho plano, inclinado y hombro. Extensión pierna y flexión pierna acostado. Estación múltiple, diferentes alturas y Ángulos de trabajo. El Chasis: debe ser de acero de alta resistencia. Torre de peso: 3 torres entre (180 y 250) lbs en acero maquinado con casquillos deslizantes. Grupos musculares: espalda, pectoral, pierna, glúteo, brazo, hombro. Estaciones: extensión pierna-flexión pierna acostado, bíceps de pie, tríceps de pie, polea alta-polea baja remo multipress: pecho plano, inclinado, declinado y presión de hombro.</p>	UNIDAD	1	\$ 9.474.000	\$ 9.474.000
36		<p>MAQUINA DE HOMBRO DUAL Estructura PTS de 50 x 100.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calibre 2,5 mm. • Pintura electrostática. • Torre de peso: 220 lb. • Peso selectorizado. • Carenaje protector. • Sistemas de poleas en nylon. • Sistemas de guayas en acero de 5.8 mm. • Color(es): Negro. • Medidas: Largo: 160 cm, ancho 130 cm, alto 160 cm. • Uso: Profesional. 	UNIDAD	1	\$ 6.946.800	\$ 6.946.800
37		<p>BICICLETA PARA PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD Equipo para entrenamiento físico. Máquinas de resistencia para la parte inferior y superior del cuerpo. Trabajo del tren Superior y Tren Inferior.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura en Hierro de alta resistencia • Pintura electrostática • Computador que indica: Velocidad – Tiempo – Calorías – Ritmo cardíaco – Distancia. • Silla ajustable en altura. • Peso máximo de usuario 110 KG • Medidas: Largo 117 cm Ancho 65 cm Alto 135 cm. • Uso Doméstico e institucional. 	UNIDAD	1	\$ 5.500.000	\$ 5.500.000
VALOR TOTAL						\$ 146.501.600



SENA - CFP 209521
RADICACIÓN RECIBIDA

No: 20-1-2025-002197

14/08/2025 2:27:19 p. m.

Destinatario: 209521

COTIZACIÓN

Ingeniería Emana S.A.S
901.475.439-6
Calle 34 No 64 110
(+57) 301 221 88 08
ventassport4@gmail.com

NÚMERO: 20250534
FECHA: 30/05/2025

DATOS DEL CLIENTE

Nombre: Sena Valledupar

CUIT-NIF:

Dirección:

Teléfono:

E-mail:

ÍTEM	FOTO ELEMENTO	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1		<ul style="list-style-type: none">Banda de Trote Para Gimnasio.Con los parlantes incorporados.Plegable con ruedas de transporteChasis: acero de alta resistencia preferiblemente.Motor: mayor de 3.5 HP AC 220Velocidad desde (1.5 hasta 18 km/h) o mayor.Inclinación: electrónica de (0% a 15%).Monitor: que sea programable digital.Programas: manual preferiblemente y/o 9 predeterminados funciones:velocidad, tiempo, distancia, calorías y pulso, entre otras,Que soporte un peso máximo del usuario: 130 kg o más,Dimensiones aproximadas: 1,96 a 205 x 0,83 a 0,98 x 1,38 a 1,48Superficie; de la banda: 1,40 x 0,50 con estos rangos aproximados.Con Sistema de absorción de impacto,Garantía por 2 años o más.	UNIDAD	1	\$ 15.433.000	\$ 15.433.000

2		<p>SPINNING PARA GIMNASIO debe ser de uso profesional con diseño compacto con ruedas de transporte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chasis en acero de alta resistencia. • Pintura hornearle preferiblemente. • Sistema de Resistencia: magnética. • Con graduación numérica vertical. • Sistema de tracción: correa POLY-V. <p>• Sistema de ajuste del sillín con palanca y Ajuste de sillín horizontal y vertical.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cañas del manubrio y del sillín debe ser en aluminio con posición numerada. • Sistema de pedales de doble propósito SPD. • Correas de pie ajustables preferiblemente. • Sillín de alto tráfico ergonómico en gel preferiblemente. • Doble soporte para botella en el manubrio preferiblemente. <p>• Protector plástico para proteger el sistema tracción, preferiblemente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manubrio recubierto con caucho para mejorar el agarre. • Peso del volante: entre (15 hasta 17) Kgs. • Peso máximo de usuario: 150 Kg o más. • Garantía por 2 años o más. 	UNIDAD	1	\$ 3.645.956	\$ 3.645.956
3		<p>ADUCTORES PARA GIMNASIO Chasis en acero de alta resistencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pintura hornearle preferiblemente, • Poleas en nylon con cable en acero de alta resistencia. • Torre de peso: 240lbs o superior. <p>• Dimensiones aproximadas (largo x ancho x alto):105 a 110 x 120 a 130 x 150 a 170 cm.</p> <p>• Ejercicio: aducción de cadera (estimula los músculos aductores).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantía por 2 años o más 	UNIDAD	1	\$ 8.230.000	\$ 8.230.000
4		<p>HITRUST(MAQUINA PARA GLUTEOS Y LEVANTAMIENTO DE CADERA)</p> <p>•DIMENSIONES DEL PRODUCTO (largo x ancho x alto): 169 x 141 x 95,5 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> •PESO DEL PRODUCTO: 140 kg. •PESO INICIAL (SIN CARGA): 20 kg. <p>•PESO MÁXIMO DE ENTRENAMIENTO: 102 kg, equivalente a 154 kg en la barra de soporte.</p> <ul style="list-style-type: none"> •PESO MÁXIMO ALMACENABLE: 125 kg. 	UNIDAD	1	\$ 3.492.836	\$ 3.492.836
5		<p>Bicicleta para personas en condicion de discapacidad •Trabajo del tren Superior y Tren Inferior.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Estructura en Hierro de alta resistencia •Pintura electrostática <p>•Computador que indica: Velocidad – Tiempo – Calorías – Ritmo cardíaco – Distancia.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Silla ajustable en altura. •Peso máximo de usuario 110 KG <p>•Medidas: Largo 117 cm Ancho 65 cm Alto 135 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Uso Doméstico e institucional. 	UNIDAD	1	\$ 5.500.000	\$ 5.500.000
		VALOR TOTAL			\$ 36.301.792	

Cotizado a: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

NITo CC: 899999034-1

Contacto: BREINER AROCA

Dirección: Carrera 19 entre calle 1

E-mail: breineraroca77@hotmail.com

SENA - CFP 209521
RADICACIÓN RECIBIDA

No: 20-1-2025-002195

14/08/2025 11:20:34 a. m.

Destinatario: 209521

Fecha: 27/05/2025

Teléfono: 3016556896

Celular: 3016556896

CODIGO	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I013749 GC-5023	<p>BANCA OLIMPICA PECHO PLANO</p>  <p>Banca olímpica pecho plano Tamaño de la máquina: 164 x 188,5 x 175,5 cm Peso Neto: 66,4 kg Tipo: Banco de pesas Tubo principal 1: tubo rectangular de 50*100*2,5 mm Tubo principal 2: tubo rectangular de 50*75*2,5 mm Material: Tubo de acero Q235 Pintura: Pintura en polvo electrostática de 3 capas Cojín: Espuma de PU moldeada de un solo golpe Embalaje: Caja de madera contrachapada</p>	1	\$1.979.250,00	\$1.979.250,00
I013701 GC-5002	<p>EXTENSION PIERNA</p>  <p>Extensión pierna Tamaño de la máquina: 130 x 98 x 155 cm Torre de peso: 100 kg Peso neto: 86 KG + 100 KG (pila de pesas) = 187 kg Tipo: Máquinas con placas de peso Tubo principal 1: tubo rectangular de 50*100*2,5 mm Tubo principal 2: tubo rectangular de 50*75*2,5 mm Material: Tubo de acero Q235 Pintura: Pintura en polvo electrostática de 3 capas Cojín: Espuma de PU moldeada de un solo golpe Embalaje: Caja de madera contrachapada</p>	1	\$4.437.000,00	\$4.437.000,00

CODIGO	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I013737 TZ-8161 	SMITH Smith Tamaño de la máquina: 142 x 214 x 229 cm Peso de la máquina: 265 kg Tipo: Máquinas de carga de discos Tubo principal 1: tubo rectangular de 50*100*2,5 mm Tubo principal 2: tubo rectangular de 50*75*2,5 mm Material: Tubo de acero Q235 Pintura: Pintura en polvo electrostática de 3 capas Certificación: CE/ROHS/ISO9001/ISO14001 Embalaje: Caja de madera contrachapada	1	\$5.481.000,00	\$5.481.000,00
I013762 GC-5025A 	PREDICADOR Banco Predicador Tamaño de la máquina: 94,5 x 79 x 96 cm Peso neto: 40,5 kg Tubo principal 1: tubo rectangular de 50*100*2,5 mm Tubo principal 2: tubo rectangular de 50*75*2,5 mm Material: Tubo de acero Q235 Pintura: Pintura en polvo electrostática de 3 capas Cojín: Espuma de PU moldeada de un solo golpe Embalaje: Caja de madera contrachapada	1	\$1.392.000,00	\$1.392.000,00
I013724 TZ-8101 	PRESION PECHO ISOLATERAL Presión pecho isolateral. Tamaño de la máquina: 130,5 x 190,5 x 183 cm Peso neto: 160 kg - Elementos portantes primarios: Tubos de acero rectangulares de 50×100×3 mm - Soportes secundarios: tubos de calidad comercial de 50×75×3 mm y 50×50×3 mm - Tapicería de cuero de calidad deportiva con núcleo de espuma de alta densidad - Empuñadura de aluminio anodizado con textura antideslizante. - Recubrimiento en polvo electrostático de triple capa - Oxidación anticorrosiva en todos los componentes de aluminio.	4	\$3.570.000,00	\$14.280.000,00

CODIGO	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I014602 PG1392	BICICLETA SPINNING PRO BIKE  <p> Bicicleta de spinning Magnetica: Commercial Transmission por correa Volante 8kg Manillar recubierto por inmersión en caucho Peso máximo usuario 150 kg N.W: 65KGS ; G.W:71KGS Pedales doble propósito Asiento ergonómico Cañas de aluminio con ajuste vertical y horizontal Monitor: ST-6521(velocidad, calorías, distancia, tiempo) Dimensiones armada:1360*610*1240MM </p>	4	\$2.868.618,00	\$11.474.472,00
I012423 C50XR	ESCALERA INSTITUCIONAL (CLIMBMILL)  <p> TIPO DE PANTALLA: LCD azul extraancho de 8,5 in (22 cm) WIFI HABILITADO: Conectividad ViaFit BLUETOOTH HABILITADO: No PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO: 5 en total: manual, quema de grasas, intervalos, Landmarks, FC objetivo RECORRIDOS VIRTUALES: No SISTEMA DE RESISTENCIA: Freno de inducción Exact Force ALTURA DEL ESCALÓN: 14,3 cm/5,6 in ANCHURA DEL ESCALÓN: 40,2 cm/15,8 in RANGO DE PESO DEL USUARIO: 99 lb -300 lb RESISTENCIA: 25 ajustes electrónicos DIMENSIONES DEL EQUIPO MONTADO (LA. X AN. X AL.) : 135 x 72 x 191 cm/53 x 28 x 75 in PESO DEL EQUIPO: 134,5 kg /296 lb RANGO DE PESO DEL USUARIO: Mínimo: 45 kg/99 lb Máximo: 136 kg/300 lb </p>	2	\$14.139.271,21	\$28.278.542,42
I013738 TZ-6073	SOPORTE SENTADILLA  <p> Soporte para sentadillas Tamaño de la máquina: 224 x 200 x 247 cm Peso neto: 280 kg Tubo: tubo de acero rectangular de 60 x 120 x 3 mm Músculos: Pectoral mayor, tríceps, bíceps - El power rack es coherente con la trayectoria de movimiento natural recomendada de sentadilla o sentadilla. - Un peso de despegue de siete kilogramos permite a los usuarios de todos los niveles la posibilidad de hacer ejercicio. - La trayectoria de movimiento de 90° para adaptabilidad a todos los ejercicios. </p>	1	\$8.243.250,00	\$8.243.250,00

CODIGO	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I013739 GC-5082	<p>PRENSA ATLÉTICA JACK UP</p> <p>Prensa atlética Jack up. Tamaño de la máquina: 228 x 70 x 155 cm Peso neto: 203 KG Tipo: Máquinas de carga de discos Tubo principal 1: tubo rectangular de 50*100*2,5 mm Tubo principal 2: tubo rectangular de 50*75*2,5 mm Material: Tubo de acero Q235 Pintura: Pintura en polvo electrostática de 3 capas Cojín: Espuma de PU moldeada de un solo golpe Embalaje: Caja de madera contrachapada</p> 	1	\$5.350.500,00	\$5.350.500,00
I012702 S60	<p>ELIPTICO (Vision Elliptical Trainer S60)</p> <p>ELIPTICO VISION S60 COLOR NEGRO MATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo de consola: Pantalla con matriz de puntos LED de 10"x14", 16 LEDs alfanuméricos con retroalimentación de desplazamiento, 4 LEDs personalizables y visualización de ritmo cardíaco. 2. Información en pantalla: Tiempo, Distancia, Calorías, Velocidad, Resistencia, Nivel, RPM, MET's, Vatios, Ritmo Cardíaco, Ritmo Cardíaco Objetivo, % Máximo De Ritmo Cardíaco. 3. Programas de entrenamiento: (12 en total) Clásico (Manual, Intervalos, Quema de Grasa, Aleatorio), Vatios (Vatios Constantes, Intervalo Vatios, Intervalos de Montaña), Objetivo (Tiempo Objetivo, Distancia Objetivo, Objetivo Calorías), Ritmo Cardíaco (Pérdida de peso, Intervalos). 4. Niveles de resistencia: 1-25. 5. Lectura de la frecuencia cardíaca por contacto (Hand Grip) y por telemetría. Es compatible con Polar. 6. Estructura en acero tubular soldado de calibre grueso. 	6	\$11.713.333,00	\$70.279.998,00
I011906 ES3000	<p>MULTIFUNCIONAL 3 TORRES 4 ESTACIONES</p> <p>Multifuncional línea Encore Tipo: profesional Diseño: compacto Dimensiones: ancho 270,5, largo 245,5, alto 214,8 4 estaciones de servicio: 1. estación poleas poleas alta y baja: funcionamiento isolateral, 2. Pecho plano, inclinado y hombro 3. extensión pierna y flexión pierna acostado. 4 estación múltiple, diferentes alturas y ángulos de trabajo Chasis: acero de alta resistencia. Torre de peso: 3 torres de 200 lbs en acero maquinado con casquillos deslizantes. Grupos musculares: espalda, pectoral, pierna, glúteo, brazo, hombro. Estaciones: extensión pierna-flexión pierna acostado, bíceps de pie, tríceps de pie, polea alta-polea baja remo multipress: pecho plano, inclinado, declinado y presión de hombro.</p> 	1	\$17.778.577,00	\$17.778.577,00

CODIGO	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I013713 GC-5012	<div></div> <div>PRESION HOMBRO Presión hombro Tamaño de la máquina: 135 x 135 x 155 cm Torre de peso: 81 kg Peso neto: 88 KG + 100 KG (pila de pesas) = 169 KG Tipo: Máquinas con placas de peso Tubo principal 1: tubo rectangular de 50*100*2,5 mm Tubo principal 2: tubo rectangular de 50*75*2,5 mm Material: Tubo de acero Q235 Pintura: Pintura en polvo electrostática de 3 capas Cojín: Espuma de PU moldeada de un solo golpe Embalaje: Caja de madera contrachapada</div>	1	\$4.437.000,00	\$4.437.000,00
I012703 R60	<div></div> <div>BICICLETA RECUMBENT (Vision Recumbent BICICLETA RECUMBENT VISION R60 1. Tipo de consola: Pantalla con matriz de puntos LED de 10x14 puntos, 16 LEDs alfanuméricos con retroalimentación de desplazamiento, 4 LEDs personalizables y visualización de ritmo cardiaco. 2. Información en pantalla: Tiempo, Distancia, Calorías, Velocidad, Resistencia, Nivel, RPM, MET's, Vatios, Ritmo Cardiaco, Ritmo Cardiaco Objetivo, % Máximo De Ritmo Cardiaco, Perfil. 3. Programas de entrenamiento: (12 en total) Clásico (Manual, Intervalos, Quema de Grasa, Aleatorio), Vatios (Vatios Constantes, Intervalo Vatios, Intervalos de Montaña), Objetivo (Tiempo Objetivo, Distancia Objetivo, Objetivo Calorías), Ritmo Cardiaco (Pérdida de peso, Intervalos). 4. Niveles de resistencia: 1-25. 5. Lectura de la frecuencia cardiaca por contacto (Hand Grip) y por telemetría. Es compatible con Polar. 6. Estructura en acero tubular soldado de calibre grueso.</div>	1	\$7.089.632,00	\$7.089.632,00
AUTORIZACION DE USO DATOS PERSONALES Otorgo mi consentimiento a Forma Equipos Para Gimnasio S.A.S. para tratar mi información personal, de acuerdo con la política de tratamiento de datos personales. Autorizo a Forma Equipos Para Gimnasio S.A.S. a modificar o actualizar su contenido, a fin de atender reformas legislativas, políticas internas o nuevos requerimientos para la prestación u ofrecimiento de servicios o productos, dando aviso previo por medio de la página web de la compañía, y/o correo electrónico. La información del formato del cual forma parte la presente autorización la he suministrado de forma voluntaria y es verídica.		<div>PARCIAL : \$180.501.221,42</div> <div>DESCUENTO :</div> <div>IVA : \$34.295.232,07</div> <div>TOTAL : \$214.796.453,49</div>		
TRANSPORTE Y FLETES - Las entregas dentro de Medellín y área metropolitana, no tienen costo adicional. - Para los municipios ubicados después de los peajes (Copacabana, Girardota, Barbosa y Municipios del Oriente cercano), se especifica como ítem adicional. - El envío de equipos a ciudades fuera de Medellín, no está incluido en los valores cotizados. El costo del flete se dará al momento de definir la compra.				
ARMADO Y PUESTA A PUNTO - Dentro de Medellín y área metropolitana, los equipos se entregan armados sin costo adicional. - Para entregas en otras ciudades, el armado y puesta a punto no están incluidos. Para compras superiores a treinta y un millones de pesos (\$31.000.000) se obsequia este servicio. En caso contrario, se cotizarán los viáticos de la visita del técnico para el armado.				
POLÍTICAS DE GARANTÍA - EQUIPOS CARDIOVASCULARES: 3 años en estructura, 1 año en motor, 1 año en piezas de desgaste y labor. - EQUIPOS MUSCULARES: 3 años en estructura, 3 años en torres de peso, 1 año en recubrimientos, piezas de desgaste, tapicería y labor. En cubiertas y partes plásticas solo por defecto de fabricación. - ACCESORIOS: 1 año en barras, mancuernas, discos y soportes. Los demás accesorios, 6 meses por defecto de fabricación. CONDICIONES GARANTÍA: Garantía en condiciones normales de uso, con la destinación y tráfico apropiados. Exclusión de garantías por indebida o incorrecta instalación, almacenamiento, traslados e instalación por parte del cliente, falta de mantenimiento preventivo, vandalismo, actos mal intencionados, asonadas, motín,				

eventos de la naturaleza, terrorismo, daños de la edificación.

En todo caso, estas garantías son atendidas en Medellín, ciudad de la casa matriz de Forma Equipos. Para las ventas fuera de esta, el cliente deberá cubrir los gastos de traslado del equipo, ida y regreso.

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

Para garantizar y mejorar la vida útil del producto, se sugiere realizar mantenimientos preventivos generales periódicos, según el tipo de uso que se dé al equipo.

- EN USO DE HOGAR: Cada 6 meses.

- EN USO INSTITUCIONAL (Hoteles, unidades residenciales, entidades de salud): Cada 2 meses.

- EN GIMNASIOS Y CENTROS DE ACONDICIONAMIENTO FISICO: Cada mes.

Se sugiere que estos mantenimientos preventivos sean realizados por personal de nuestra empresa, para efectos de garantía.

SERVICIO POSTVENTA

Para cualquier solicitud de servicio postventa, comunicarse a (604) 3220079,

3012421558 o al correo electrónico serviciotecnico@formaequipos.com

Por ser importadores y representantes directos del producto, contamos con un amplio stock de repuestos, que nos permiten cumplir con las garantías ofrecidas y así mismo, con el suministro de estos después de pasada la garantía.

VIGENCIA DE LA COTIZACION

Validez de la oferta 10 días

Fecha en que caduca 07/06/2025

CONDICIONES COMERCIALES

- El precio por ítem no incluye IVA. Este se totaliza al final de la propuesta.
- Validez de la oferta: 10 días.
- Forma de pago: de contado.
- Tiempo de entrega:
- Para los equipos que requieren importación entre 90 y 120 días.

Atentamente,



Victor Hugo Perez Bahena

Asesor comercial

PBX: 3220079 - EXT 201

Corporativo: 3007853989

Calle 54 # 46-53

Itagüí - Antioquia

ventas2@formaequipos.com

www.formaequipos.com

Representante exclusivo

para Colombia

MATRIX

COTIZACION

Valledupar, agosto 13 de 2025

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - REGIONAL CESAR

Atendiendo su solicitud, nos permitimos enviar nuestra oferta para la venta de material dental que se relacionan a continuación:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CARACTERISTICAS DEL EQUIPO	CANT.	UND DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	49201604	BANCO PECHO PLANO	<p>1. Descripción general del bien requerido: Se requiere la adquisición de un Banco Pecho Plano con destino a actividades de formación física y deportiva profesional, que cumpla con las especificaciones técnicas detalladas a continuación. El elemento deberá ser entregado armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico, cumpliendo con las normas técnicas de seguridad, resistencia y calidad aplicables al uso profesional de mobiliario deportivo.</p> <p>2. Características técnicas del equipo o elemento: Tipo de estructura: Perfil Tubular de Sección (PTS) rectangular de 50 mm x 100 mm. Calibre de la estructura: 2,5 mm, lo que garantiza robustez y resistencia al uso intensivo. Medidas del banco: Largo: 174 cm; Ancho: 170 cm; Altura: 122 cm. Material de la estructura: Acero con recubrimiento de pintura electrostática, resistente a la oxidación y al desgaste. Color: Generalmente negro o gris metálico (según disponibilidad del fabricante). Capacidad máxima de carga: Soporta hasta 150 kg de peso por usuario. Tipo de uso: Profesional; adecuado para ambientes de alto rendimiento físico o centros de entrenamiento. Tipo de ensamble: Requiere ensamble técnico, bajo instrucciones del fabricante. Instalación: El proveedor deberá entregar el equipo completamente ensamblado e instalado, garantizando su correcto funcionamiento en sitio. Normas de cumplimiento: El equipo debe cumplir con normas de seguridad en mobiliario deportivo, incluyendo resistencia estructural, estabilidad y ergonomía (normas técnicas nacionales o internacionales aplicables al producto). Garantía mínima exigida: Un (1) año de garantía por defectos de fabricación o fallas estructurales, contados a partir de la recepción a satisfacción del bien.</p> <p>3. Observaciones adicionales: <u>El oferente deberá garantizar que el banco entregado sea nuevo, de óptima</u></p>	1	UN	\$4.940.520	\$4.940.520
2	49201603	MAQUINA DE EXTENSIÓN DE PIERNAS	<p>1. Descripción general del bien o equipo: La máquina de Extensión de Piernas (Cuádriceps) es un equipo de entrenamiento profesional diseñado para el fortalecimiento de los músculos del muslo, en especial el cuádriceps femoral, mediante el ejercicio de extensión de piernas. Este equipo es adecuado para centros de acondicionamiento físico, instituciones educativas, gimnasios profesionales o escenarios deportivos públicos con alto flujo de usuarios. Su diseño está orientado a garantizar una ejecución ergonómica y segura del ejercicio, con ajustes personalizados que permiten una alineación adecuada de la articulación de la rodilla, y una experiencia de entrenamiento cómoda, eficiente y segura.</p> <p>2. Características técnicas: Estructura principal: Acero reforzado con perfil estructural PTS de 50 x 100 mm, calibre 2,5 mm, que garantiza una alta resistencia mecánica y durabilidad. Pintura: Acabado con pintura electrostática horneada, resistente a la fricción, el sudor y la intemperie. Color: Predominantemente negro y gris metálico, con componentes acolchados en negro. Sistema de carga: Torre de placas con peso total de 250 libras, protegida por carenaje plástico de seguridad que evita el contacto directo con el sistema de pesos. Poleas: Fabricadas en nylon de alta resistencia, con sistemas de bujes inyectados y rodamientos blindados para un movimiento suave y silencioso. Cables: Cable con alma de acero de 5,8 mm recubierto en polímero plástico, de alta tensión y durabilidad. Sistema de ajuste: Dispone de trinquete ajustable para alineación precisa de la articulación de la rodilla en la almohadilla, múltiples posiciones de arranque, y plataforma de alineación del tobillo para mayor confort del usuario. Indicadores visuales: Incluye stickers instructivos sobre el movimiento y la ejecución correcta del ejercicio.</p>	1	UN	\$9.581.520	\$9.581.520

3	49201605	MAQUINA SMITH PROFESIONAL	<p>1. Descripción Técnica General del Bien: Se requiere la adquisición de una Máquina Smith, diseñada para el desarrollo de rutinas de entrenamiento funcional y de fuerza. Este equipo está fabricado con estructura PTS rectangular de 50 x 100 mm de sección, con un calibre de 2,5 mm, pintado con acabado en pintura electrostática de alta resistencia a la corrosión y al desgaste. Está orientado a un uso profesional en ambientes de alto rendimiento físico, como gimnasios institucionales o centros de formación deportiva.</p> <p>La máquina cuenta con un peso de carga incluido de 7 kg, barra de 150 kg integrada y una capacidad máxima de soporte de hasta 300 kg, permitiendo un rango amplio de ejercicios dirigidos al fortalecimiento muscular de cuádriceps y glúteos, entre otros. Permite la ejecución de rutinas como: press de pecho, sentadilla, hip thrust, puente de cadera, ejercicio búlgaro y tijera, facilitando una sesión de entrenamiento completa en un solo equipo.</p> <p>Dimensiones aproximadas del equipo: Largo 218 cm, Ancho 125 cm, Alto 215 cm. Aprox.</p> <p>Color: Acabado metálico con recubrimientos negros y detalles cromados.</p> <p>2. Condiciones de Entrega e Instalación: El equipo debe ser entregado totalmente ensamblado, instalado y puesto en funcionamiento en el lugar destinado por la entidad contratante, ubicado en los municipios de La Jagua de Ibirico y Valledupar, Departamento del Cesar, en el espacio físico que se destine para la práctica deportiva o de entrenamiento físico.</p> <p>3. Requisitos Técnicos Adicionales: No requiere conexión eléctrica, por lo tanto, no utiliza energía ni conectores eléctricos.</p> <p>No necesita fuentes externas de alimentación para su funcionamiento.</p> <p>El equipo debe cumplir con estándares mínimos de seguridad y ergonomía para el entrenamiento de fuerza en ambientes institucionales.</p>	2	UN	\$13.559.520	\$27.119.040
4	49201605	BANCO BÍCEPS O PREDICADOR	<p>Se requiere el suministro de un Banco Bíceps o Predicador de uso profesional, con dimensiones aproximadas de 122 cm de largo, 86 cm de ancho y 94 cm de alto, peso de 50 kg, construido en estructura de tubo oval de acero con calibre mínimo de 2.5 mm y acabado en pintura electrostática, equipado con apoyo para brazos de 63 x 33 x 7 cm aprox. y asiento ajustable de 34.5 x 29 x 7 cm aprox, tapizado en goma espuma de 3 cm con recubrimiento de polipiel ignífuga, capacidad máxima de usuario de 150 kg, elementos de fijación en acero inoxidable, tacos antideslizantes de PVC y soportes para barras en poliuretano termoplástico. El equipo requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en los municipios de La Jagua de Ibirico y Valledupar, con garantía mínima de 12 meses general y 6 meses en tapizado, debiendo el proveedor garantizar que los equipos sean de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, con servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio nacional.</p>	1	UN	\$4.222.920	\$4.222.920
5	49201504	BANCO DE PRES MOVILES, PECHO PLANO ASISTIDO O PRESION PECHO ISOLATERAL	<p>BANCO DE PRES MÓVILES, PECHO PLANO ASISTIDO O PRESIÓN PECHO ISOLATERAL</p> <p>Se requiere el suministro de un banco de pres móviles para entrenamiento de pecho plano asistido o presión pecho isolateral, diseñado para uso profesional, fabricado con estructura de acero PTS de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor, acabado en pintura electrostática color negro con detalles amarillos, verdes o rojos, con dimensiones de 174 cm de largo, 170 cm de ancho y 122 cm de altura aproximadamente, capacidad máxima de peso por usuario de 150 kg y capacidad de carga de trabajo hasta 200 kg, equipado con asiento y respaldo ajustables con inclinación ergonómica, palancas ergonómicas con mangos acolchados, sistema de movimiento bilateral para trabajo independiente de cada brazo, almohadillas resistentes al uso intensivo, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico, requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de Valledupar bajo indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad ISO 20957 para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC aplicables, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura y componentes mecánicos, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en español, servicio técnico y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación básica sobre uso y mantenimiento del equipo.</p>	4	UN	\$4.940.520	\$19.762.080

6	49201503	BICICLETA ESTATICA	<p>BICICLETA ESTATICA: Se requiere el suministro de una bicicleta estática tipo spinning para uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, con diseño compacto y ruedas de transporte para fácil movilización, fabricada con chasis en acero de alta resistencia con pintura homeada preferiblemente en colores estándar del fabricante, equipada con sistema de resistencia magnética con graduación numérica vertical para ajuste preciso de intensidad, sistema de tracción por correa POLY-V de alta durabilidad, sistema de ajuste del sillín con palanca y ajuste de sillín y manubrio tanto horizontal como vertical, cañas del manubrio y del sillín fabricadas en aluminio con posición numerada para facilitar ajustes personalizados, sistema de pedales de doble propósito SPD con correas de pie ajustables preferiblemente, sillín de alto tráfico ergonómico en gel preferiblemente para mayor comodidad durante entrenamientos prolongados, doble soporte para botella en el manubrio preferiblemente, protector plástico para proteger el sistema de tracción preferiblemente, manubrio recubierto con caucho para mejorar el agarre y seguridad, volante con peso entre 15 a 20 kilogramos para proporcionar inercia adecuada, capacidad máxima de usuario de 150 kilogramos o más, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico, debe cumplir con normas de seguridad ISO aplicables para equipos de ejercicio cardiovascular y normas técnicas colombianas NTC correspondientes, requiere ensamble y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de Valledupar por personal técnico especializado siguiendo indicaciones del fabricante, contar con garantía mínima de 2 años o más por defectos de fabricación cubriendo estructura, componentes mecánicos y sistema de resistencia, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español, servicio técnico y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano, entrega que incluya transporte, ensamble, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación básica sobre uso y mantenimiento del equipo.</p>	6	UN	\$5.362.500	\$32.175.000
7	49201502	ESCALERA ELECTRICA	<p>ESCALERA ELÉCTRICA: Se requiere el suministro de una escalera eléctrica tipo stepmill para entrenamiento cardiovascular de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en acero de alta resistencia con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con sistema de resistencia magnética para operación silenciosa y durabilidad, control de velocidad digital con pantalla LED a color que permita la marcación de velocidad, distancia recorrida y quema de calorías, inclinación fija de 40 grados para simular escalada natural, 8 programas preestablecidos con cantidad de pasos variable de 24 a 164 según intensidad seleccionada, sensores de frecuencia cardíaca integrados para monitoreo en tiempo real, sistema de velocidades ajustables de 0 a 15 niveles de intensidad, capacidad máxima de usuario de 150 kilogramos, dimensiones de 145 cm de profundidad, 88 cm de ancho y 214 cm de altura, requiere conexión eléctrica de 220 voltios con conector estándar tipo enchufe doméstico, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en los Municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad eléctrica IEC aplicables, normas de seguridad para equipos de ejercicio ISO y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos eléctricos y deportivos, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, componentes eléctricos, sistema de control y motor, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble, instalación, puesta en funcionamiento, pruebas de operación y capacitación técnica completa sobre uso, mantenimiento preventivo y operación segura del equipo.</p>	2	UN	\$23.836.020	\$47.672.040
8	49201603	MAQUINA HACK UP	<p>MAQUINA HACK UP: Se requiere el suministro de una máquina hack up para entrenamiento de fortalecimiento de piernas, diseñada para mejorar la estabilidad de las rodillas y aumentar la musculatura de las piernas de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura PTS (Perfil Tubular Soldado) de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor para alta resistencia y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro con tapicería negra para uniformidad estética, equipada con bujes inyectados de alta resistencia para movimientos suaves y duraderos, soporte para discos olímpicos que permita carga variable según las necesidades del entrenamiento, carenaje protector para mayor seguridad durante el uso, diseñada específicamente para trabajo de piernas con biomecánica optimizada, dimensiones de 223 cm de largo, 163 cm de ancho y 127 cm de altura aprox., capacidad máxima de carga para discos de 160 kilogramos, capacidad máxima de peso por usuario de 120 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 2 años o más por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, bujes, sistema de carga y mecanismos de movimiento, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas de ejercicios y posiciones correctas, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble profesional, instalación, puesta en funcionamiento, verificación de todos los sistemas de seguridad, introducción teórico-práctica sobre manejo y mantenimiento del equipo en la ciudad de Valledupar, y</p>	2	UN	\$14.752.920	\$29.505.840

9	49201516	ELIPTICA PROFESIONAL	<p>ELIPTICA PROFESIONAL: Se requiere el suministro de una elíptica magnética para entrenamiento cardiovascular de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en acero de alta resistencia con acabado en pintura electrostática en colores estándar del fabricante, equipada con volante de peso mínimo 25 libras (min) para proporcionar inercia adecuada y movimiento fluido, sistema de tracción por banda con resistencia magnética para operación silenciosa y durabilidad, rodillos y rieles dobles para mayor estabilidad y vida útil prolongada, longitud de zancada de 51 cm para movimiento natural y cómodo, pedales ajustables en 3 posiciones para adaptarse a diferentes usuarios, inclinación ajustable en 20 niveles para variar intensidad del ejercicio, ventilador de refrigeración integrado para comodidad del usuario, conectividad MP3 y Bluetooth con altavoces integrados, monitor LCD de 7,5 pulgadas que muestre tiempo, distancia, calorías quemadas, velocidad y frecuencia cardíaca, programación manual y 10 programas preestablecidos para entrenamientos variados, rodachines para fácil desplazamiento y reubicación, dimensiones de 2,08 metros de largo, 1,62 metros de alto y 79 cm de ancho APROX., peso de la máquina de 117 kg APROX., capacidad máxima necesaria de usuario de 175 kilogramos, requiere conexión eléctrica de 110-220 voltios con conector estándar tipo enchufe doméstico, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad eléctrica IEC aplicables, normas de seguridad para equipos de ejercicio ISO y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos eléctricos y deportivos, contar con garantía mínima de 18 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, componentes eléctricos, sistema de resistencia magnética y consola, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio</p>	6	UN	\$17.206.020	\$103.236.120
10	49201611	MAQUINA MULTIFUERZA	<p>MAQUINA MULTIFUERZA: Se requiere el suministro de una máquina multifuncional profesional de 4 estaciones para entrenamiento de fuerza integral tipo full body, diseñada para trabajo de tren superior e inferior con rutinas de refuerzo intensivo de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en acero de alta resistencia con calibre de tubería de 2 mm, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con cojinería en espuma cassata y cuero sintético de alto tráfico para mayor durabilidad y comodidad, sistema de placas de peso en hierro fundido que incluye 3 torres de peso de 150 libras cada una con carga selectorizada para ajuste preciso de resistencia, 4 puestos de trabajo independientes que permitan entrenamiento simultáneo de múltiples usuarios, cabina para trabajos de pecho frontal, prensa horizontal, soporte para abdominales y flexiones, sistema de polea alta y baja con poleas fabricadas en nailon de alto tráfico para operación silenciosa y duradera, capacidad máxima de usuario de 100 kilogramos por estación, dimensiones de 205 cm de profundidad, 230 cm de ancho y 210 cm de altura Aproximadamente, incluir todos los accesorios completos para el funcionamiento de todas las estaciones, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, sistema de poleas, placas de peso y accesorios, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas de ejercicios para cada estación, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega</p>	1	UN	\$37.427.520	\$37.427.520
11	49201605	MAQUINA DE HOMBRO DUAL	<p>MAQUINA DE HOMBRO DUAL: Se requiere el suministro de una máquina de hombro dual para entrenamiento de fortalecimiento del hombro y pecho, diseñada para trabajo intensivo del tren superior de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura PTS (Perfil Tubular Soldado) de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor para alta resistencia y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro, equipada con torre de peso selectorizado de 220 libras que permita ajuste preciso de resistencia según las necesidades del usuario, carenaje protector para mayor seguridad durante el uso, sistema de poleas fabricadas en nylon de alto tráfico para operación silenciosa y duradera, sistema de guayas en acero de alta resistencia de 5,8 mm de diámetro para transmisión eficiente de fuerza, dimensiones de 160 cm de largo, 130 cm de ancho y 160 cm de altura Aproximadamente, capacidad máxima de peso por usuario de 150 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de Valledupar por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, sistema de poleas, torre de peso, guayas y mecanismos selectorizados, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas de ejercicios y posiciones correctas, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble profesional, instalación, puesta en funcionamiento, verificación de todos los sistemas de seguridad y capacitación técnica completa sobre uso correcto del equipo, mantenimiento preventivo de guayas y poleas, y</p>	1	UN	\$11.437.920	\$11.437.920

12	49201503	BICICLETA PARA PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD	Se requiere el suministro de una bicicleta recumbent magnética manual especializada para entrenamiento físico de personas en condición de discapacidad, diseñada como máquina de resistencia para trabajo simultáneo de tren superior y tren inferior con soporte completo para la espalda y bajo riesgo de lesión, de uso doméstico e institucional, fabricada con estructura en hierro de alta resistencia con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con computador digital que indique velocidad, tiempo, calorías quemadas, ritmo cardíaco y distancia recorrida para monitoreo completo del ejercicio, silla ajustable en altura para adaptarse a diferentes usuarios y necesidades específicas de accesibilidad, capacidad máxima de usuario de 110 kilogramos, dimensiones de 117 cm de largo, 65 cm de ancho y 135 cm de altura para facilitar el acceso y transferencia de usuarios con movilidad reducida, sistema de resistencia magnética manual que no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico con alimentación por baterías para el computador, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en los Municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio, normas de accesibilidad para personas con discapacidad según estándares internacionales aplicables y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de rehabilitación, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, sistema de resistencia magnética, computador y mecanismos de ajuste, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano con experiencia en equipos para rehabilitación y accesibilidad, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con instrucciones específicas para usuarios con discapacidad, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble profesional, instalación, puesta	2	UN	\$3.878.550	\$7.757.100
13	49201501	BANDA TROTADORA PROFESIONAL PARA GIMNASIO	BANDA TROTADORA PROFESIONAL PARA GIMNASIO: Se requiere el suministro de una banda trotadora eléctrica para entrenamiento cardiovascular de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, equipada con motor AC de 4,0 HP de potencia mínimo para alto rendimiento y durabilidad, sistema de velocidad variable de 0,5 a 22 km/h para adaptarse a diferentes niveles de entrenamiento, inclinación electrónica ajustable de 0 a 18% para simular terrenos variables, pantalla LED de 7 pulgadas mínimo que muestre tiempo, velocidad, distancia, calorías quemadas, ritmo cardíaco, body fat, con conexiones MP3, puerto USB y conector para audífonos, 99 programas preestablecidos para entrenamientos variados y personalizados, estructura con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, capacidad máxima de usuario de 160 kilogramos, requiere conexión eléctrica de 110-220 voltios con conector estándar tipo enchufe doméstico, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad eléctrica IEC aplicables, normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos eléctricos y deportivos, contar con garantía mínima de 2 años por defectos de fabricación cubriendo estructura, motor, sistema de control, pantalla y componentes eléctricos, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español, servicio técnico especializado a nivel nacional y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble profesional, instalación, puesta en funcionamiento, pruebas de operación completas verificando velocidades, inclinaciones y programas, y capacitación técnica completa sobre uso correcto del equipo, mantenimiento preventivo del motor y banda de correr, calibración de sistemas electrónicos, y operación segura de la banda trotadora profesional para	6	UN	\$16.163.550	\$96.981.300
14	49201603	MAQUINA DE ABDUCTORES PROFESIONAL PARA GIMNASIO	MAQUINA DE ABDUCTORES PROFESIONAL PARA GIMNASIO: Se requiere el suministro de una máquina de abductores profesional para entrenamiento específico del grupo muscular aductor y abductor del muslo, diseñada para que el usuario pueda ejercitar eficazmente los grupos musculares internos y externos del muslo mediante movimientos de aducción o abducción simultáneos de ambos lados después de seleccionar el peso apropiado, de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con chasis en acero de alta resistencia con calibre de tubería de 2,5 mm para máxima durabilidad, acabado en pintura horneada preferiblemente o pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro, equipada con sistema de poleas en nylon de alta resistencia y cables en acero de alta resistencia para transmisión eficiente de fuerza, torre de peso selectorizado de 240 libras o superior (mínimo 200 libras/90 kg de capacidad de carga de trabajo) con placas de peso en acero para ajuste preciso de resistencia, dimensiones aproximadas de 105 a 110 cm de largo, 120 a 130 cm de ancho y 150 a 170 cm de altura, diseñada específicamente para ejercicio de aducción de cadera que estimule los músculos abductores, un puesto de trabajo individual, capacidad máxima de usuario de 150 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 2 años o más por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, sistema de poleas, cables de acero, torre de peso y mecanismos selectorizados, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas de ejercicios y posiciones correctas para trabajo de músculos	1	UN	\$10.774.920	\$10.774.920

15	49201603	BANCA HIPEREXTENSIÓN INCLINADA	BANCA HIPEREXTENSIÓN INCLINADA: Se requiere el suministro de una banca de hiperextensión inclinada para fortalecimiento de músculos abdominales, espalda baja, core y glúteos mediante levantamiento de cadera, diseñada para trabajo de tren superior e inferior de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en hierro de alta resistencia con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con amplias almohadillas para los muslos fabricadas en material de alta densidad para mayor comodidad y durabilidad, plataforma antideslizante para los pies que ofrezca estabilidad y seguridad durante el ejercicio, diseño inclinado que facilite el acceso y la salida del equipo para usuarios de diferentes estaturas, dimensiones aproximadas de 169 cm de largo, 141 cm de ancho y 95,5 cm de altura, peso del producto de 140 kilogramos, peso inicial sin carga de 20 kilogramos, peso máximo de entrenamiento de 102 kilogramos equivalente a 154 kilogramos en la barra de soporte, peso máximo almacenable de 125 kilogramos, capacidad máxima de usuario de 110 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, requiere ensamble y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio ISO y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, almohadillas y plataforma antideslizante, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas de ejercicios correctos para fortalecimiento de core, espalda baja y glúteos, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble profesional, instalación, puesta en funcionamiento, verificación de	1	UN	\$19.890.000	\$19.890.000
16	49201603	BANCO PARA SENTADILLAS	BANCO PARA SENTADILLAS: Se requiere el suministro de un banco para sentadillas tipo sissy diseñado específicamente para el desarrollo muscular, fortalecimiento de piernas y glúteos de uso institucional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricado con estructura en hierro de alta resistencia con calibre de tubería de 2 mm para garantizar durabilidad y estabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro, equipado con diseño ergonómico que combine materiales de alta calidad para garantizar seguridad y comodidad durante cada repetición, estructura ajustable que se adapte a diferentes usuarios y estaturas, soporte acolchado que proporcione estabilidad y evite lesiones durante el ejercicio, capacidad máxima de usuario de 100 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso corporal, requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibérico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, mecanismos de ajuste y soporte acolchado, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas de ejercicios correctos para sentadillas sissy y fortalecimiento de piernas, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble profesional, instalación, puesta en funcionamiento, verificación de estabilidad y sistemas de seguridad y ajuste, y capacitación técnica completa sobre uso correcto del equipo, técnicas de sentadillas seguras, ajustes apropiados para diferentes usuarios, mantenimiento preventivo de mecanismos de ajuste y superficies acolchadas, y operación segura del banco para sentadillas para trabajo específico de músculos de	1	UN	\$1.674.270	\$1.674.270
17	49201604	BANCO PLANO MULTIPROPÓSITO	BANCO PLANO MULTIPROPÓSITO: Se requiere el suministro de un banco plano multipropósito para entrenamiento muscular de fuerza, diseñado con versatilidad para realizar una amplia variedad de ejercicios que permitan trabajar diferentes grupos musculares de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricado con estructura en acero de alta resistencia con espesor de 2 mm para garantizar robustez y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipado con cojinería en espuma cassata y cuero sintético de alta calidad para mayor comodidad y resistencia al uso intensivo, incluye agarre de mano para facilitar el posicionamiento y maniobra del equipo, ruedas de desplazamiento integradas para fácil transporte y reubicación dentro de las instalaciones, capacidad máxima de carga de 150 kilogramos para soportar usuarios y pesos adicionales, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de soporte, requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibérico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, cojinería, sistema de ruedas y agarre de mano, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas de ejercicios multipropósito y posiciones correctas para diferentes grupos musculares, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble profesional, instalación, puesta en funcionamiento, verificación de estabilidad y sistemas de movilidad, y capacitación técnica completa sobre uso correcto del equipo multipropósito, variedad de ejercicios posibles, mantenimiento preventivo de ruedas y cojinería, y operación segura del	4	UN	\$1.508.520	\$6.034.080

18	49201604	BANCO DE TRABAJO MULTIPOSICIÓN	<p>BANCO DE TRABAJO MULTIPOSICIÓN: Se requiere el suministro de un banco de trabajo multiposición para entrenamiento muscular integral, diseñado para realizar múltiples ejercicios en diferentes posiciones y ángulos que permitan trabajar diversos grupos musculares de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricado con estructura ovalada en acero de alta resistencia con espesor de 3 mm para garantizar máxima robustez, durabilidad y estabilidad durante entrenamientos intensivos, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipado con sistema de ajuste multiposición que permita configurar el banco en diferentes ángulos (plano, inclinado, declinado) para adaptarse a diversos ejercicios de entrenamiento de fuerza, cojinería de alta densidad resistente al uso intensivo profesional, dimensiones aproximadas de 141 cm de largo, 63 cm de ancho y 127 cm de altura para proporcionar espacio adecuado y comodidad durante los ejercicios, diseño ergonómico que facilite transiciones entre diferentes posiciones, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de ajuste manual, requiere ensamble especializado y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, mecanismos de ajuste multiposición y cojinería, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas detallados de las diferentes posiciones disponibles y ejercicios recomendados para cada configuración, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble profesional, instalación, puesta en funcionamiento, verificación de todos los mecanismos de ajuste y sistemas de</p>	2	UN	\$3.762.720	\$7.525.440
19	49201605	MÁQUINA POLEA ALTA	<p>MÁQUINA POLEA ALTA: Se requiere el suministro de una máquina de polea alta para entrenamiento de fuerza del tren superior, adaptada de modo que el movimiento se pueda realizar por delante o por detrás de la cabeza cómodamente, diseñada para uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura PTS (Perfil Tubular Soldado) de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor para garantizar máxima resistencia y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con torre de peso selectorizado de 250 libras para ajuste preciso de resistencia según las necesidades del usuario, sistema de poleas fabricadas en nylon de alta resistencia para operación silenciosa y duradera, cable con alma de acero de 5,8 mm de diámetro para máxima seguridad y transmisión eficiente de fuerza, sistemas de bujes inyectados de alta resistencia para movimientos suaves y prolongada vida útil, carenaje protector de placas para mayor seguridad durante el uso, stickers instructivos de movimiento y ejecución del ejercicio para orientación del usuario, ajuste del muslo en la plataforma diseñado para adaptarse a una amplia variedad de usuarios de diferentes estaturas, sistema de mangos intercambiables para versatilidad en los ejercicios, dimensiones aproximadas de 1,85 metros de largo, 1,09 metros de ancho y 2,34 metros de altura, capacidad máxima de peso por usuario de 150 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, torre de peso, sistema de poleas, cables de acero, bujes y carenajes protectores, ser suministrado por marcas con presencia</p>	1	UN	\$10.244.520	\$10.244.520
20	49201601	BARRA PESAS OLÍMPICA PROFESIONAL	<p>BARRA PESAS OLÍMPICA PROFESIONAL: Se requiere el suministro de una barra de pesas olímpica profesional para entrenamiento de fuerza, ideal para trabajar y tonificar los brazos con función principal de construcción muscular, diseñada para ejercitar músculos específicos como bíceps y tríceps de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada en acero de alta resistencia con longitud estándar de 2,20 metros (220 cm) para hombres con peso de 20 kilogramos, diámetro en la zona de agarre de 28 mm y diámetro en los extremos de 50 mm para compatibilidad con discos olímpicos, acabado con moleteado o ranurado en la superficie que mejore el agarre y sistema totalmente antideslizante para mayor seguridad durante el uso, equipada con sistema de rodamientos que facilite el giro de las mangas para movimientos fluidos, incluye 2 seguros de seguridad para mayor ajuste y fijación cuando se desee colocar discos de peso, capacidad de carga mínima de 300 kilogramos para soportar entrenamientos intensivos, permite agregar peso progresivamente dependiendo de las exigencias del entrenamiento debido a su menor peso comparado con barras convencionales, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, no requiere ensamble especializado al ser una pieza sólida pero debe ser instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico con verificación de compatibilidad con discos olímpicos estándar, debe cumplir con especificaciones de la Federación Internacional de Halterofilia (IWF), normas de seguridad para equipos de ejercicio aplicables y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura de acero, acabado superficial, sistema de rodamientos y seguros de seguridad, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir certificado de cumplimiento de especificaciones olímpicas y manual de uso en idioma español con instrucciones de manejo seguro, carga progresiva de peso y mantenimiento preventivo, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo</p>	2	UN	\$1.886.820	\$3.773.640

21	49201601	BARRA OLIMPICA ZETA 10 KG	<p>BARRA OLIMPICA ZETA 10 KG: Se requiere el suministro de una barra olímpica zeta de 10 kilogramos para entrenamiento de fuerza libre, perfecta para oficina, hogar y gimnasios con uso tanto doméstico como profesional, fabricada con material de acero con resistencia a la tracción de 110k que mejora las propiedades del material proporcionando elasticidad moderada y buena resistencia a la fatiga después de proceso de tratamiento térmico específico, peso de 10 kilogramos con tolerancia de precisión de +/- 1%, longitud de 120 cm (1,2 metros), diámetro de empuñadura de 28 mm para agarre cómodo y seguro, equipada con diseño de doble moleteado que no solo es estético sino que mejora significativamente el agarre de la mano, diseño de barra de flexión que ayuda a reducir la presión sobre la muñeca y disminuir el riesgo de lesiones favoreciendo especialmente el ejercicio de tríceps, sistema de detección con 2 rodillos y 2 casquillos de latón que permiten que el casquillo de la barra gire de forma flexible, capacidad de peso de 500 libras equivalente a 227 kilogramos, incluye resortes olímpicos para fijación de discos, logotipo y peso pegados permanentemente en ambos extremos de la barra con durabilidad que no se desgasta ni decolora fácilmente, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, no requiere ensamble especializado al ser una pieza sólida pero debe ser instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico con verificación de compatibilidad con discos olímpicos estándar, debe cumplir con especificaciones olímpicas aplicables, normas de seguridad para equipos de ejercicio correspondientes y normas técnicas colombianas NTC para equipos deportivos, contar con garantía comercial completa mínima de 1 año por defectos de fabricación cubriendo estructura de acero, tratamiento térmico, moleteado, sistema de casquillos y rodillos, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con instrucciones de manejo seguro y técnicas específicas para ejercicios de tríceps, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio</p>	2	UN	\$1.097.850	\$2.195.700
22	49201601	BARRA DE PESO SELLADA 20LB	<p>BARRA DE PESO SELLADA 20LB: Se requiere el suministro de una barra de peso sellada de 20 libras modelo BBL-003 para rutinas de fuerza y entrenamiento funcional, perfecta para ejercicios de fortalecimiento muscular de uso doméstico, institucional y profesional según las necesidades, fabricada con barra central en acero de alta resistencia para durabilidad y resistencia al uso intensivo, equipada con discos de caucho inyectado en los extremos que proporcionan peso fijo y protección contra impactos, peso total de 20 libras (aproximadamente 9 kilogramos), diseño ergonómico que facilite el agarre y manipulación durante los ejercicios, color negro estándar con acabado resistente al desgaste, no requiere conexión eléctrica al ser equipo de peso libre fijo, no requiere ensamble al ser una pieza sólida completamente sellada, debe ser instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico con verificación de integridad del sellado y peso correcto, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y pesas libres aplicables, normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y accesorios de gimnasio, contar con garantía mínima de 3 meses únicamente por defectos de fabricación según especificaciones para accesorios deportivos, verificación del estado del producto antes de la entrega con reporte de cualquier falla dentro de los tres días calendario posteriores a la entrega, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con instrucciones de manejo seguro, ejercicios recomendados y cuidados preventivos, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano, entrega que incluya transporte seguro, instalación, puesta en funcionamiento, verificación de peso y sellado correcto, y capacitación sobre uso correcto de la barra de peso sellado, técnicas de ejercicios funcionales apropiados, manejo seguro del equipo de peso fijo, mantenimiento preventivo de limpieza general y cuidado del caucho inyectado, y operación segura del accesorio para rutinas de fuerza efectivas y versátiles.</p>	5	UN	\$313.755	\$1.568.775
23	49201601	MANCUERNA ENCAUCHETADA EN VINILO DE 3 LB	<p>MANCUERNA ENCAUCHETADA EN VINILO DE 3 LB La entidad requiere la adquisición de mancuernas encauchetadas en vinilo de 3 libras (1.36 kg ± 2% de tolerancia), diseñadas para ejercicios de fortalecimiento muscular y acondicionamiento físico. El elemento debe ser fabricado con núcleo de hierro fundido de alta densidad y recubrimiento completo en caucho inyectado con acabado en vinilo antideslizante, forma hexagonal o redonda con superficies planas para evitar rodamiento, empuñadura con superficie rugosa antideslizante de diámetro ergonómico entre 25-30 mm, longitud total aproximada de 20-25 cm, construcción de una sola pieza fundida sin requerir ensamble ni instalación especializada, acabado uniforme sin burbujas o imperfecciones, peso claramente identificado en números visibles, apto para uso interior y exterior cubierto. El producto debe cumplir normas técnicas, contar con garantía mínima de 24 meses contra defectos de fabricación cubriendo material, mano de obra y recubrimiento. La entrega debe realizarse instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico, embalada individualmente en bolsa plástica resistente con etiqueta identificativa. Los equipos deben garantizar ser de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, el elemento debe ser nuevo sin uso previo, garantizar disponibilidad de repuestos por mínimo 5 años, y el proveedor debe presentar ficha técnica del fabricante.</p>	15	UN	\$38.220	\$573.300

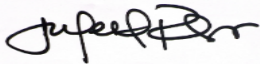
24	49201514	BALÓN MEDICINAL DE 4 KG	<p>BALÓN MEDICINAL DE 4 KG</p> <p>La entidad requiere la adquisición de balones medicinales de 4 kilogramos, diseñados para ejercicios de fortalecimiento muscular, entrenamiento funcional y rehabilitación física. El elemento debe ser fabricado en caucho de alta resistencia con interior relleno de caucho molido compactado, tipo no rebote para ejercicios de impacto controlado, diámetro de 25 centímetros (± 1 cm de tolerancia), peso de 4 kilogramos ($\pm 2\%$ de tolerancia), superficie texturizada antideslizante para mejor agarre, color según estándar del fabricante preferiblemente diferenciado por peso, construcción en una sola pieza sin costuras visibles que garantice durabilidad y resistencia al uso intensivo, acabado uniforme sin burbujas, grietas o imperfecciones en la superficie. El producto debe ser apto para uso interior y exterior cubierto, no requiere ensamble ni instalación especializada al venir listo para usar, no consume energía eléctrica por ser elemento pasivo, debe contar con marcación clara del peso en números visibles y resistentes al desgaste. El balón debe cumplir normas técnicas para equipos de gimnasia y ejercicios, contar con garantía mínima de 18 meses contra defectos de fabricación cubriendo material y mano de obra, servicio técnico disponible a nivel nacional con tiempo de respuesta máximo de 20 días hábiles para reposición o reparación. La entrega debe realizarse en el Municipio de Valledupar, embalado individualmente en empaque resistente con etiqueta identificativa. Los equipos deben garantizar ser de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, el elemento debe ser nuevo sin uso previo, garantizar disponibilidad de repuestos o reposiciones por mínimo 3 años.</p>	2	UN	\$102.375	\$204.750
25	49201514	BALÓN MEDICINAL DE 7 KG	<p>BALÓN MEDICINAL DE 7 KG</p> <p>La entidad requiere la adquisición de balones medicinales de 7 kilogramos, diseñados para ejercicios de fortalecimiento muscular, entrenamiento funcional y rehabilitación física. El elemento debe ser fabricado en caucho de alta resistencia con interior relleno de caucho molido compactado, tipo no rebote para ejercicios de impacto controlado, diámetro de 26,5 centímetros (± 1 cm de tolerancia), peso de 7 kilogramos ($\pm 2\%$ de tolerancia), superficie texturizada antideslizante para mejor agarre, color según estándar del fabricante preferiblemente diferenciado por peso, construcción en una sola pieza sin costuras visibles que garantice durabilidad y resistencia al uso intensivo, acabado uniforme sin burbujas, grietas o imperfecciones en la superficie. El producto debe ser apto para uso interior y exterior cubierto, no requiere ensamble ni instalación especializada al venir listo para usar, no consume energía eléctrica por ser elemento pasivo, debe contar con marcación clara del peso en números visibles y resistentes al desgaste. El balón debe cumplir normas técnicas para equipos de gimnasia y ejercicios, contar con garantía mínima de 18 meses contra defectos de fabricación cubriendo material y mano de obra, servicio técnico disponible a nivel nacional con tiempo de respuesta máximo de 20 días hábiles para reposición o reparación. La entrega debe realizarse en el Municipio de Valledupar, embalado individualmente en empaque resistente con etiqueta identificativa. Los equipos deben garantizar ser de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, el elemento debe ser nuevo sin uso previo, garantizar disponibilidad de repuestos o reposiciones por mínimo 3 años.</p>	2	UN	\$125.580	\$251.160
26	49201514	BOSU O SUPERFICIE INESTABLE	<p>BOSU O SUPERFICIE INESTABLE</p> <p>La entidad requiere la adquisición de equipos Bosu o superficie inestable de uso profesional, diseñados para trabajo de propiocepción muscular, Pilates de piso, tonificación muscular y activación de músculos estabilizadores. El elemento debe consistir en una semiesfera fabricada en látex de alta resistencia con base en PVC antideslizante, diámetro de 50 centímetros (± 2 cm de tolerancia), altura de 24 centímetros (± 1 cm de tolerancia), superficie superior texturizada para mayor adherencia y seguridad, base inferior plana y estable con sistema antideslizante que evite movimientos no deseados durante el uso. El equipo debe incluir como accesorios dos elásticos tubulares con agarres ergonómicos para ejercicios de resistencia, inflador manual o eléctrico para mantener la presión adecuada, bases antideslizantes adicionales para mayor estabilidad, y manual de ejercicios y recomendaciones de uso. El producto debe ser apto para uso interior en superficies planas, no requiere instalación especializada pero sí ensamble básico del inflado inicial, no consume energía eléctrica por ser elemento pasivo (excepto si incluye inflador eléctrico que debe ser 110V-60Hz con conector tipo A), debe soportar peso máximo de usuario de 150 kg, resistir pinchazos y perforaciones menores, mantener la forma y presión durante el uso intensivo. El equipo debe cumplir normas técnicas, contar con garantía mínima de 24 meses contra defectos de fabricación cubriendo material, accesorios y mano de obra, servicio técnico disponible a nivel nacional con tiempo de respuesta máximo de 15 días hábiles para reposición o reparación. La entrega debe realizarse en el Municipio de Valledupar, embalado en caja resistente con todos los accesorios incluidos y etiqueta identificativa. Los equipos deben garantizar ser de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, el elemento debe ser nuevo sin uso previo, garantizar disponibilidad de repuestos y accesorios por mínimo 5 años.</p>	2	UN	\$468.000	\$936.000

27	49201512	LAZO PARA SALTAR CUERO	<p>LAZO PARA SALTAR CUERO</p> <p>Se solicita la adquisición de un lazo para saltar fabricado en cuerda de cuero genuino de alta resistencia, con una longitud de 274 cm y un grosor de 5 mm, equipado con mangos ergonómicos de madera y rodamientos blindados que garantizan una rotación fluida y segura. Este elemento está diseñado para uso doméstico y profesional, siendo ideal para actividades de acondicionamiento físico, entrenamiento cardiovascular y desarrollo de la coordinación motriz. El producto debe entregarse completamente armado y listo para su uso, sin necesidad de ensamble, en los municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico (Departamento del Cesar). No requiere energía ni conexión eléctrica para su funcionamiento. Los materiales deben contar con acabados resistentes al uso continuo y condiciones de humedad y sudor, siendo fácil de limpiar. El equipo deberá cumplir con normas internacionales de calidad para equipos de entrenamiento. Se exigirá una garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación en cualquiera de sus componentes. El proveedor deberá garantizar que el producto ofertado pertenezca a una marca con una trayectoria comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano, reconocida por su calidad, y además deberá asegurar la disponibilidad de soporte técnico y repuestos dentro del territorio nacional.</p>	20	UN	\$53.820	\$1.076.400
28	49201609	SET DE BANDAS ELÁSTICAS X5	<p>Se solicita la adquisición de un set de cinco (5) bandas elásticas de resistencia progresiva, elaboradas en látex de alta calidad, resistentes al desgaste y al uso continuo, ideales para rutinas de entrenamiento funcional, rehabilitación física y fortalecimiento muscular. Cada banda presenta una codificación por color y nivel de tensión: banda verde de 60x5x0,04 cm con resistencia de 5 libras, azul de 60x5x0,06 cm con resistencia de 15 libras, amarilla de 60x5x0,08 cm con resistencia de 20 libras, roja de 60x5x0,10 cm con resistencia de 30 libras, y negra de 60x5x0,12 cm con resistencia de 40 libras. Este elemento está diseñado para uso doméstico y profesional, tanto en espacios deportivos como en actividades terapéuticas o educativas. No requiere ensamble ni instalación, y no hace uso de energía ni conexión eléctrica. Las bandas deberán cumplir con normas internacionales de calidad aplicables a elementos de entrenamiento físico. El proveedor deberá garantizar una garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación, así como asegurar que el producto ofertado pertenezca a una marca con presencia comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano. El set deberá ser entregado en el municipio de Valledupar, completamente nuevo, embalado, y en condiciones óptimas de uso, incluyendo soporte técnico y disponibilidad de reposición o accesorios en el país.</p>	4	JG	\$44.070	\$176.280
29	49201515	COLCHONETA PROFESIONAL	<p>Se solicita la adquisición de una colchoneta profesional diseñada para trabajos en el piso, utilizada en actividades físicas de alta exigencia y tráfico pesado, elaborada con espuma interior tipo cassata de alta densidad, que proporciona un adecuado soporte, confort y absorción del impacto. La colchoneta debe estar forrada en material cordobán impermeable, resistente al sudor, de fácil limpieza y alta durabilidad, con acabado termosellado o cosido industrialmente para garantizar su resistencia estructural. Sus dimensiones aproximadas son de 100 cm de largo, 47 cm de ancho y 3,5 cm de grosor, siendo apta para su uso en gimnasios, centros de entrenamiento físico, instituciones educativas y escenarios deportivos de carácter profesional. No requiere ensamble ni instalación, y no utiliza energía ni requiere conexión eléctrica. El producto debe cumplir con estándares de calidad en elementos de entrenamiento físico. Se exigirá una garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar que el elemento ofertado pertenezca a una marca con trayectoria comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano, reconocida por su calidad y presencia nacional. El producto deberá entregarse completamente nuevo, en condiciones óptimas de uso, en el Municipio de Valledupar y en La Jagua de Ibirico, e incluir disponibilidad de soporte técnico y reposición de producto en caso de defectos de fabricación.</p>	80	UN	\$169.650	\$13.572.000

30	52161512	<p>PARLANTE RECARGABLE 150W</p> <p>Se solicita la adquisición de un parlante recargable portátil con potencia de salida de 150 W, diseñado para la reproducción de sonido en actividades institucionales, culturales y educativas, con capacidad de funcionamiento autónomo mediante batería interna recargable con una duración aproximada de hasta 11 horas, o conexión directa a la red eléctrica mediante cable de alimentación compatible con corriente alterna de 100 a 240 V. El equipo debe contar con gabinete compacto y resistente, con carcasa de polímero de alto impacto y rejilla metálica protectora, en color negro o similar, y dimensiones aproximadas de 33 cm de alto, 24 cm de ancho y 28 cm de fondo, con peso no superior a 7 kg. Debe incluir mezclador incorporado de al menos tres (3) canales con entradas combinadas XLR y ¼", entrada auxiliar estéreo de 3,5 mm, salida de línea balanceada tipo XLR, conectividad inalámbrica Bluetooth para reproducción de audio, y función de emparejamiento dual para sonido en estéreo. El sistema debe permitir ecualización y ajustes básicos de audio (volumen, graves, agudos, y reverberación). No requiere instalación fija ni ensamble especializado, y debe ser entregado completamente operativo en los municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico. El producto debe cumplir con normas internacionales de seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética como IEC, EN o sus equivalentes, además de estar respaldado por una garantía mínima de dos (2) años por defectos de fabricación o fallas funcionales. El proveedor deberá garantizar que el equipo ofertado pertenezca a una marca con presencia comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano, con soporte técnico y disponibilidad de repuestos en el territorio nacional.</p>	4	UN	\$7.409.000	\$29.636.000
TOTAL						\$541.926.155

CONDICIONES:

Validez de la oferta: 90 días calendario



JULIETH MARCELA PERAZA TORRES
C.C. 1.065.598.692
Rep. Legal JP SOLUCIONES COLOMBIA SAS
NIT. 901.247.893-1

SERVICIOS IDS SAS.
NIT: 901 644 188 - 8
comercial@serviciosids.com
Celular: 3147071366 - 3004884932



Señores: SENA - REGIONAL CESAR
 NIT: 899999034
 Dirección: #N/D

COTIZACIÓN
C-218

Fecha Inicio
13/8/2025

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CARACTERISTICAS DEL EQUIPO	CANT.	UND DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	49201604	BANCO PECHO PLANO	<p>1. Descripción general del bien requerido: Se requiere la adquisición de un Banco Pecho Plano con destino a actividades de formación física y deportiva profesional, que cumpla con las especificaciones técnicas detalladas a continuación. El elemento deberá ser entregado armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico, cumpliendo con las normas técnicas de seguridad, resistencia y calidad aplicables al uso profesional de mobiliario deportivo.</p> <p>2. Características técnicas del equipo o elemento: Tipo de estructura: Perfil Tubular de Sección (PTS) rectangular de 50 mm x 100 mm. Calibre de la estructura: 2,5 mm, lo que garantiza robustez y resistencia al uso intensivo. Medidas del banco: Largo: 174 cm; Ancho: 170 cm; Altura: 122 cm. Material de la estructura: Acero con recubrimiento de pintura electrostática, resistente a la oxidación y al desgaste. Color: Generalmente negro o gris metálico (según disponibilidad del fabricante). Capacidad máxima de carga: Soporta hasta 150 kg de peso por usuario. Tipo de uso: Profesional; adecuado para ambientes de alto rendimiento físico o centros de entrenamiento. Tipo de ensamble: Requiere ensamble técnico, bajo instrucciones del fabricante. Instalación: El proveedor deberá entregar el equipo completamente ensamblado e instalado, garantizando su</p>	1	UN	\$5.100.000	\$5.100.000
2	49201603	MAQUINA DE EXTENSIÓN DE PIERNAS	<p>1. Descripción general del bien o equipo: La máquina de Extensión de Piernas (Cuádriceps) es un equipo de entrenamiento profesional diseñado para el fortalecimiento de los músculos del muslo, en especial el cuádriceps femoral, mediante el ejercicio de extensión de piernas. Este equipo es adecuado para centros de acondicionamiento físico, instituciones educativas, gimnasios profesionales o escenarios deportivos públicos con alto flujo de usuarios. Su diseño está orientado a garantizar una ejecución ergonómica y segura del ejercicio, con ajustes personalizados que permiten una alineación adecuada de la articulación de la rodilla, y una experiencia de entrenamiento cómoda, eficiente y segura.</p> <p>2. Características técnicas: Estructura principal: Acero reforzado con perfil estructural PTS de 50 x 100 mm, calibre 2,5 mm, que garantiza una alta resistencia mecánica y durabilidad. Pintura: Acabado con pintura electrostática homeada, resistente a la fricción, el sudor y la intemperie. Color: Predominantemente negro y gris metálico, con componentes acolchados en negro. Sistema de carga: Torre de placas con peso total de 250 libras, protegida por carenaje plástico de seguridad que evita el contacto directo con el sistema de pesos. Poleas: Fabricadas en nylon de alta resistencia, con sistemas de bujes inyectados y rodamientos blindados para un movimiento suave y silencioso. Cables: Cable con alma de acero de 5,8 mm recubierto en</p>	1	UN	\$10.000.000	\$10.000.000

3	49201605	MAQUINA SMITH PROFESIONAL	<p>1. Descripción Técnica General del Bien: Se requiere la adquisición de una Máquina Smith, diseñada para el desarrollo de rutinas de entrenamiento funcional y de fuerza. Este equipo está fabricado con estructura PTS rectangular de 50 x 100 mm de sección, con un calibre de 2,5 mm, pintado con acabado en pintura electrostática de alta resistencia a la corrosión y al desgaste. Está orientado a un uso profesional en ambientes de alto rendimiento físico, como gimnasios institucionales o centros de formación deportiva. La máquina cuenta con un peso de carga incluido de 7 kg, barra de 150 kg integrada y una capacidad máxima de soporte de hasta 300 kg, permitiendo un rango amplio de ejercicios dirigidos al fortalecimiento muscular de cuádriceps y glúteos, entre otros. Permite la ejecución de rutinas como: press de pecho, sentadilla, hip thrust, puente de cadera, ejercicio búlgaro y tijera, facilitando una sesión de entrenamiento completa en un solo equipo. Dimensiones aproximadas del equipo: Largo 218 cm, Ancho 125 cm, Alto 215 cm. Aprox. Color: Acabado metálico con recubrimientos negros y detalles cromados.</p> <p>2. Condiciones de Entrega e Instalación: El equipo debe ser entregado totalmente ensamblado, instalado y puesto en funcionamiento en el lugar destinado por la entidad contratante, ubicado en los municipios de La Jagua de Ibirico y Valledupar, Departamento del Cesar, en el espacio físico que se destine para la práctica deportiva o de entrenamiento físico.</p>	2	UN	\$14.000.000	\$28.000.000
4	49201605	BANCO BÍCEPS O PREDICADOR	<p>Se requiere el suministro de un Banco Bíceps o Predicador de uso profesional, con dimensiones aproximadas de 122 cm de largo, 86 cm de ancho y 94 cm de alto, peso de 50 kg, construido en estructura de tubo oval de acero con calibre mínimo de 2.5 mm y acabado en pintura electrostática, equipado con apoyo para brazos de 63 x 33 x 7 cm aprox. y asiento ajustable de 34.5 x 29 x 7 cm aprox, tapizado en goma espuma de 3 cm con recubrimiento de poliétil ignífuga, capacidad máxima de usuario de 150 kg, elementos de fijación en acero inoxidable, tacos antideslizantes de PVC y soportes para barras en poliuretano termoplástico. El equipo requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en los municipios de La Jagua de Ibirico y Valledupar, con garantía mínima de 12 meses general y 6 meses en tapizado, debiendo el proveedor garantizar que los equipos sean de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, con servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio nacional.</p>	1	UN	\$4.300.000	\$4.300.000
5	49201504	BANCO DE PRES MOVILES, PECHO PLANO ASISTIDO O PRESION PECHO ISOLATERAL	<p>BANCO DE PRES MÓVILES, PECHO PLANO ASISTIDO O PRESIÓN PECHO ISOLATERAL Se requiere el suministro de un banco de pres móviles para entrenamiento de pecho plano asistido o presión pecho isolateral, diseñado para uso profesional, fabricado con estructura de acero PTS de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor, acabado en pintura electrostática color negro con detalles amarillos, verdes o rojos, con dimensiones de 174 cm de largo, 170 cm de ancho y 122 cm de altura aproximadamente, capacidad máxima de peso por usuario de 150 kg y capacidad de carga de trabajo hasta 200 kg, equipado con asiento y respaldo ajustables con inclinación ergonómica, palancas ergonómicas con mangos acolchados, sistema de movimiento bilateral para trabajo independiente de cada brazo, almohadillas resistentes al uso intensivo, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico, requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de Valledupar bajo indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad ISO 20957 para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC aplicables, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura y componentes mecánicos, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en español, servicio técnico y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble,</p>	4	UN	\$5.000.000	\$20.000.000

6	49201503	BICICLETA ESTATICA	BICICLETA ESTATICA: Se requiere el suministro de una bicicleta estática tipo spinning para uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, con diseño compacto y ruedas de transporte para fácil movilización, fabricada con chasis en acero de alta resistencia con pintura homeada preferiblemente en colores estándar del fabricante, equipada con sistema de resistencia magnética con graduación numérica vertical para ajuste preciso de intensidad, sistema de tracción por correa POLY-V de alta durabilidad, sistema de ajuste del sillín con palanca y ajuste de sillín y manubrio tanto horizontal como vertical, cañas del manubrio y del sillín fabricadas en aluminio con posición numerada para facilitar ajustes personalizados, sistema de pedales de doble propósito SPD con correas de pie ajustables preferiblemente, sillín de alto tráfico ergonómico en gel preferiblemente para mayor comodidad durante entrenamientos prolongados, doble soporte para botella en el manubrio preferiblemente, protector plástico para proteger el sistema de tracción preferiblemente, manubrio recubierto con caucho para mejorar el agarre y seguridad, volante con peso entre 15 a 20 kilogramos para proporcionar inercia adecuada, capacidad máxima de usuario de 150 kilogramos o más, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico, debe cumplir con normas de seguridad ISO aplicables para equipos de ejercicio cardiovascular y normas técnicas colombianas NTC correspondientes, requiere ensamble y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de Valledupar por personal técnico especializado siguiendo	6	UN	\$5.500.000	\$33.000.000
7	49201502	ESCALERA ELECTRICA	ESCALERA ELECTRICA: Se requiere el suministro de una escalera eléctrica tipo stepmill para entrenamiento cardiovascular de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en acero de alta resistencia con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con sistema de resistencia magnética para operación silenciosa y durabilidad, control de velocidad digital con pantalla LED a color que permita la marcación de velocidad, distancia recorrida y quema de calorías, inclinación fija de 40 grados para simular escalada natural, 8 programas preestablecidos con cantidad de pasos variable de 24 a 164 según intensidad seleccionada, sensores de frecuencia cardíaca integrados para monitoreo en tiempo real, sistema de velocidades ajustables de 0 a 15 niveles de intensidad, capacidad máxima de usuario de 150 kilogramos, dimensiones de 145 cm de profundidad, 88 cm de ancho y 214 cm de altura, requiere conexión eléctrica de 220 voltios con conector estándar tipo enchufe doméstico, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en los Municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad eléctrica IEC aplicables, normas de seguridad para equipos de ejercicio ISO y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos eléctricos y deportivos, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, componentes	2	UN	\$24.000.000	\$48.000.000
8	49201603	MAQUINA HACK UP	MAQUINA HACK UP: Se requiere el suministro de una máquina hack up para entrenamiento de fortalecimiento de piernas, diseñada para mejorar la estabilidad de las rodillas y aumentar la musculatura de las piernas de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura PTS (Perfil Tubular Soldado) de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor para alta resistencia y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro con tapicería negra para uniformidad estética, equipada con bujes inyectados de alta resistencia para movimientos suaves y duraderos, soporte para discos olímpicos que permita carga variable según las necesidades del entrenamiento, carenaje protector para mayor seguridad durante el uso, diseñada específicamente para trabajo de piernas con biomecánica optimizada, dimensiones de 223 cm de largo, 163 cm de ancho y 127 cm de altura aprox., capacidad máxima de carga para discos de 160 kilogramos, capacidad máxima de peso por usuario de 120 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 2 años o más por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, bujes, sistema de carga y mecanismos de	2	UN	\$14.500.000	\$29.000.000

9	49201516	ELIPTICA PROFESIONAL	<p>ELIPTICA PROFESIONAL: Se requiere el suministro de una elíptica magnética para entrenamiento cardiovascular de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en acero de alta resistencia con acabado en pintura electrostática en colores estándar del fabricante, equipada con volante de peso mínimo 25 libras (min) para proporcionar inercia adecuada y movimiento fluido, sistema de tracción por banda con resistencia magnética para operación silenciosa y durabilidad, rodillos y rieles dobles para mayor estabilidad y vida útil prolongada, longitud de zancada de 51 cm para movimiento natural y cómodo, pedales ajustables en 3 posiciones para adaptarse a diferentes usuarios, inclinación ajustable en 20 niveles para variar intensidad del ejercicio, ventilador de refrigeración integrado para comodidad del usuario, conectividad MP3 y Bluetooth con altavoces integrados, monitor LCD de 7,5 pulgadas que muestre tiempo, distancia, calorías quemadas, velocidad y frecuencia cardíaca, programación manual y 10 programas preestablecidos para entrenamientos variados, rodachines para fácil desplazamiento y reubicación, dimensiones de 2,08 metros de largo, 1,62 metros de alto y 79 cm de ancho APROX., peso de la máquina de 117 kg APROX, capacidad máxima necesaria de usuario de 175 kilogramos, requiere conexión eléctrica de 110-220 voltios con conector estándar tipo enchufe doméstico, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir</p>	6	UN	\$17.500.000	\$105.000.000
10	49201611	MAQUINA MULTIFUERZA	<p>MAQUINA MULTIFUERZA: Se requiere el suministro de una máquina multifuncional profesional de 4 estaciones para entrenamiento de fuerza integral tipo full body, diseñada para trabajo de tren superior e inferior con rutinas de refuerzo intensivo de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en acero de alta resistencia con calibre de tubería de 2 mm, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con cojinería en espuma cassata y cuero sintético de alto tráfico para mayor durabilidad y comodidad, sistema de placas de peso en hierro fundido que incluye 3 torres de peso de 150 libras cada una con carga selectorizada para ajuste preciso de resistencia, 4 puestos de trabajo independientes que permitan entrenamiento simultáneo de múltiples usuarios, cabina para trabajos de pecho frontal, prensa horizontal, soporte para abdominales y flexiones, sistema de polea alta y baja con poleas fabricadas en nailon de alto tráfico para operación silenciosa y duradera, capacidad máxima de usuario de 100 kilogramos por estación, dimensiones de 205 cm de profundidad, 230 cm de ancho y 210 cm de altura Aproximadamente, incluir todos los accesorios completos para el funcionamiento de todas las estaciones, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir</p>	1	UN	\$38.000.000	\$38.000.000
11	49201605	MAQUINA DE HOMBRO DUAL	<p>MAQUINA DE HOMBRO DUAL: Se requiere el suministro de una máquina de hombro dual para entrenamiento de fortalecimiento del hombro y pecho, diseñada para trabajo intensivo del tren superior de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura PTS (Perfil Tubular Soldado) de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor para alta resistencia y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro, equipada con torre de peso selectorizado de 220 libras que permita ajuste preciso de resistencia según las necesidades del usuario, carenaje protector para mayor seguridad durante el uso, sistema de poleas fabricadas en nylon de alto tráfico para operación silenciosa y duradera, sistema de guayas en acero de alta resistencia de 5,8 mm de diámetro para transmisión eficiente de fuerza, dimensiones de 160 cm de largo, 130 cm de ancho y 160 cm de altura Aproximadamente, capacidad máxima de peso por usuario de 150 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de Valledupar por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, sistema de poleas, torre de peso, guayas y</p>	1	UN	\$11.650.000	\$11.650.000

12	49201503	BICICLETA PARA PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD	Se requiere el suministro de una bicicleta recumbent magnética manual especializada para entrenamiento físico de personas en condición de discapacidad, diseñada como máquina de resistencia para trabajo simultáneo de tren superior y tren inferior con soporte completo para la espalda y bajo riesgo de lesión, de uso doméstico e institucional, fabricada con estructura en hierro de alta resistencia con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con computador digital que indique velocidad, tiempo, calorías quemadas, ritmo cardíaco y distancia recorrida para monitoreo completo del ejercicio, silla ajustable en altura para adaptarse a diferentes usuarios y necesidades específicas de accesibilidad, capacidad máxima de usuario de 110 kilogramos, dimensiones de 117 cm de largo, 65 cm de ancho y 135 cm de altura para facilitar el acceso y transferencia de usuarios con movilidad reducida, sistema de resistencia magnética manual que no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico con alimentación por baterías para el computador, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en los Municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio, normas de accesibilidad para personas con discapacidad según estándares internacionales aplicables y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de rehabilitación.	2	UN	\$4.000.000	\$8.000.000
13	49201501	BANDA TROTADORA PROFESIONAL PARA GIMNASIO	BANDA TROTADORA PROFESIONAL PARA GIMNASIO: Se requiere el suministro de una banda trotadora eléctrica para entrenamiento cardiovascular de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, equipada con motor AC de 4,0 HP de potencia mínimo para alto rendimiento y durabilidad, sistema de velocidad variable de 0,5 a 22 km/h para adaptarse a diferentes niveles de entrenamiento, inclinación electrónica ajustable de 0 a 18% para simular terrenos variables, pantalla LED de 7 pulgadas mínimo que muestre tiempo, velocidad, distancia, calorías quemadas, ritmo cardíaco, body fat, con conexiones MP3, puerto USB y conector para audífonos, 99 programas preestablecidos para entrenamientos variados y personalizados, estructura con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, capacidad máxima de usuario de 160 kilogramos, requiere conexión eléctrica de 110-220 voltios con conector estándar tipo enchufe doméstico, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad eléctrica IEC aplicables, normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos eléctricos y deportivos, contar con garantía mínima de 2 años por defectos de fabricación cubriendo estructura, motor, sistema de control, pantalla y componentes eléctricos, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más	6	UN	\$16.500.000	\$99.000.000
14	49201603	MAQUINA DE ABDUCTORES PROFESIONAL PARA GIMNASIO	MAQUINA DE ABDUCTORES PROFESIONAL PARA GIMNASIO: Se requiere el suministro de una máquina de abductores profesional para entrenamiento específico del grupo muscular aductor y abductor del muslo, diseñada para que el usuario pueda ejercitar eficazmente los grupos musculares internos y externos del muslo mediante movimientos de aducción o abducción simultáneos de ambos lados después de seleccionar el peso apropiado, de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con chasis en acero de alta resistencia con calibre de tubería de 2,5 mm para máxima durabilidad, acabado en pintura homeada preferiblemente o pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro, equipada con sistema de poleas en nylon de alta resistencia y cables en acero de alta resistencia para transmisión eficiente de fuerza, torre de peso selectorizado de 240 libras o superior (mínimo 200 libras/90 kg de capacidad de carga de trabajo) con placas de peso en acero para ajuste preciso de resistencia, dimensiones aproximadas de 105 a 110 cm de largo, 120 a 130 cm de ancho y 150 a 170 cm de altura, diseñada específicamente para ejercicio de aducción de cadera que estimule los músculos aductores, un puesto de trabajo individual, capacidad máxima de usuario de 150 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir	1	UN	\$11.000.000	\$11.000.000

15	49201603	BANCA HIPEREXTENSIÓN INCLINADA	BANCA HIPEREXTENSIÓN INCLINADA: Se requiere el suministro de una banca de hiperextensión inclinada para fortalecimiento de músculos abdominales, espalda baja, core y glúteos mediante levantamiento de cadera, diseñada para trabajo de tren superior e inferior de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en hierro de alta resistencia con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con amplias almohadillas para los muslos fabricadas en material de alta densidad para mayor comodidad y durabilidad, plataforma antideslizante para los pies que ofrezca estabilidad y seguridad durante el ejercicio, diseño inclinado que facilite el acceso y la salida del equipo para usuarios de diferentes estaturas, dimensiones aproximadas de 169 cm de largo, 141 cm de ancho y 95,5 cm de altura, peso del producto de 140 kilogramos, peso inicial sin carga de 20 kilogramos, peso máximo de entrenamiento de 102 kilogramos equivalente a 154 kilogramos en la barra de soporte, peso máximo almacenable de 125 kilogramos, capacidad máxima de usuario de 110 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, requiere ensamble y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio ISO y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de	1	UN	\$20.196.000	\$20.196.000
16	49201603	BANCO PARA SENTADILLAS	BANCO PARA SENTADILLAS: Se requiere el suministro de un banco para sentadillas tipo sissy diseñado específicamente para el desarrollo muscular, fortalecimiento de piernas y glúteos de uso institucional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricado con estructura en hierro de alta resistencia con calibre de tubería de 2 mm para garantizar durabilidad y estabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro, equipado con diseño ergonómico que combine materiales de alta calidad para garantizar seguridad y comodidad durante cada repetición, estructura ajustable que se adapte a diferentes usuarios y estaturas, soporte acolchado que proporcione estabilidad y evite lesiones durante el ejercicio, capacidad máxima de usuario de 100 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso corporal, requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, mecanismos de ajuste y soporte acolchado, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas de ejercicios correctos para sentadillas sissy y fortalecimiento de	1	UN	\$1.500.000	\$1.500.000
17	49201604	BANCO PLANO MULTIPROPÓSITO	BANCO PLANO MULTIPROPÓSITO: Se requiere el suministro de un banco plano multipropósito para entrenamiento muscular de fuerza, diseñado con versatilidad para realizar una amplia variedad de ejercicios que permitan trabajar diferentes grupos musculares de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricado con estructura en acero de alta resistencia con espesor de 2 mm para garantizar robustez y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipado con cojinería en espuma cassata y cuero sintético de alta calidad para mayor comodidad y resistencia al uso intensivo, incluye agarre de mano para facilitar el posicionamiento y maniobra del equipo, ruedas de desplazamiento integradas para fácil transporte y reubicación dentro de las instalaciones, capacidad máxima de carga de 150 kilogramos para soportar usuarios y pesos adicionales, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de soporte, requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, cojinería, sistema de ruedas y agarre de mano, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano,	4	UN	\$1.600.000	\$6.400.000

18	49201604	BANCO DE TRABAJO MULTIPOSICIÓN	BANCO DE TRABAJO MULTIPOSICIÓN: Se requiere el suministro de un banco de trabajo multiposición para entrenamiento muscular integral, diseñado para realizar múltiples ejercicios en diferentes posiciones y ángulos que permitan trabajar diversos grupos musculares de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricado con estructura ovalada en acero de alta resistencia con espesor de 3 mm para garantizar máxima robustez, durabilidad y estabilidad durante entrenamientos intensivos, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipado con sistema de ajuste multiposición que permita configurar el banco en diferentes ángulos (plano, inclinado, declinado) para adaptarse a diversos ejercicios de entrenamiento de fuerza, cojinería de alta densidad resistente al uso intensivo profesional, dimensiones aproximadas de 141 cm de largo, 63 cm de ancho y 127 cm de altura para proporcionar espacio adecuado y comodidad durante los ejercicios, diseño ergonómico que facilite transiciones entre diferentes posiciones, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de ajuste manual, requiere ensamble especializado y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras.	2	UN	\$3.900.000	\$7.800.000
19	49201605	MÁQUINA POLEA ALTA	MÁQUINA POLEA ALTA: Se requiere el suministro de una máquina de polea alta para entrenamiento de fuerza del tren superior, adaptada de modo que el movimiento se pueda realizar por delante o por detrás de la cabeza cómodamente, diseñada para uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura PTS (Perfil Tubular Soldado) de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor para garantizar máxima resistencia y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con torre de peso selectorizado de 250 libras para ajuste preciso de resistencia según las necesidades del usuario, sistema de poleas fabricadas en nylon de alta resistencia para operación silenciosa y duradera, cable con alma de acero de 5,8 mm de diámetro para máxima seguridad y transmisión eficiente de fuerza, sistemas de bujes inyectados de alta resistencia para movimientos suaves y prolongada vida útil, carenaje protector de placas para mayor seguridad durante el uso, stickers instructivos de movimiento y ejecución del ejercicio para orientación del usuario, ajuste del muslo en la plataforma diseñado para adaptarse a una amplia variedad de usuarios de diferentes estaturas, sistema de mangos intercambiables para versatilidad en los ejercicios, dimensiones aproximadas de 1,85 metros de largo, 1,09 metros de ancho y 2,34 metros de altura, capacidad máxima de peso por usuario de 150 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armado, instalada y puesta en	1	UN	\$10.500.000	\$10.500.000
20	49201601	BARRA PESAS OLÍMPICA PROFESIONAL	BARRA PESAS OLÍMPICA PROFESIONAL: Se requiere el suministro de una barra de pesas olímpica profesional para entrenamiento de fuerza, ideal para trabajar y tonificar los brazos con función principal de construcción muscular, diseñada para ejercitar músculos específicos como bíceps y tríceps de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada en acero de alta resistencia con longitud estándar de 2,20 metros (220 cm) para hombres con peso de 20 kilogramos, diámetro en la zona de agarre de 28 mm y diámetro en los extremos de 50 mm para compatibilidad con discos olímpicos, acabado con moleteado o ranurado en la superficie que mejore el agarre y sistema totalmente antideslizante para mayor seguridad durante el uso, equipada con sistema de rodamientos que facilite el giro de las mangas para movimientos fluidos, incluye 2 seguros de seguridad para mayor ajuste y fijación cuando se desee colocar discos de peso, capacidad de carga mínima de 300 kilogramos para soportar entrenamientos intensivos, permite agregar peso progresivamente dependiendo de las exigencias del entrenamiento debido a su menor peso comparado con barras convencionales, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, no requiere ensamble especializado al ser una pieza sólida pero debe ser instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico con verificación de compatibilidad con discos olímpicos estándar, debe cumplir con especificaciones de la Federación Internacional de Halterofilia (IWF), normas de seguridad para equipos de ejercicio aplicables y normas	2	UN	\$2.000.000	\$4.000.000

21	49201601	BARRA OLÍMPICA ZETA 10 KG	<p>BARRA OLÍMPICA ZETA 10 KG: Se requiere el suministro de una barra olímpica zeta de 10 kilogramos para entrenamiento de fuerza libre, perfecta para oficina, hogar y gimnasios con uso tanto doméstico como profesional, fabricada con material de acero con resistencia a la tracción de 110k que mejora las propiedades del material proporcionando elasticidad moderada y buena resistencia a la fatiga después de proceso de tratamiento térmico específico, peso de 10 kilogramos con tolerancia de precisión de +/- 1%, longitud de 120 cm (1,2 metros), diámetro de empuñadura de 28 mm para agarre cómodo y seguro, equipada con diseño de doble moleteado que no solo es estético sino que mejora significativamente el agarre de la mano, diseño de barra de flexión que ayuda a reducir la presión sobre la muñeca y disminuir el riesgo de lesiones favoreciendo especialmente el ejercicio de tríceps, sistema de detección con 2 rodillos y 2 casquillos de latón que permiten que el casquillo de la barra gire de forma flexible, capacidad de peso de 500 libras equivalente a 227 kilogramos, incluye resortes olímpicos para fijación de discos, logotipo y peso pegados permanentemente en ambos extremos de la barra con durabilidad que no se desgasta ni decolora fácilmente, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, no requiere ensamble especializado al ser una pieza sólida pero debe ser instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico con verificación de compatibilidad con discos olímpicos estándar, debe cumplir con especificaciones olímpicas aplicables, normas de seguridad para equipos de</p>	2	UN	\$1.100.000	\$2.200.000
22	49201601	BARRA DE PESO SELLADA 20LB	<p>BARRA DE PESO SELLADA 20LB: Se requiere el suministro de una barra de peso sellada de 20 libras modelo BBL-003 para rutinas de fuerza y entrenamiento funcional, perfecta para ejercicios de fortalecimiento muscular de uso doméstico, institucional y profesional según las necesidades, fabricada con barra central en acero de alta resistencia para durabilidad y resistencia al uso intensivo, equipada con discos de caucho inyectado en los extremos que proporcionan peso fijo y protección contra impactos, peso total de 20 libras (aproximadamente 9 kilogramos), diseño ergonómico que facilite el agarre y manipulación durante los ejercicios, color negro estándar con acabado resistente al desgaste, no requiere conexión eléctrica al ser equipo de peso libre fijo, no requiere ensamble al ser una pieza sólida completamente sellada, debe ser instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico con verificación de integridad del sellado y peso correcto, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y pesas libres aplicables, normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y accesorios de gimnasio, contar con garantía mínima de 3 meses únicamente por defectos de fabricación según especificaciones para accesorios deportivos, verificación del estado del producto antes de la entrega con reporte de cualquier falla dentro de los tres días calendario posteriores a la entrega, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con</p>	5	UN	\$310.000	\$1.550.000
23	49201601	MANCUERNA ENCAUCHETADA EN VINILO DE 3 LB	<p>MANCUERNA ENCAUCHETADA EN VINILO DE 3 LB La entidad requiere la adquisición de mancuernas encauchetadas en vinilo de 3 libras (1.36 kg ± 2% de tolerancia), diseñadas para ejercicios de fortalecimiento muscular y acondicionamiento físico. El elemento debe ser fabricado con núcleo de hierro fundido de alta densidad y recubrimiento completo en caucho inyectado con acabado en vinilo antideslizante, forma hexagonal o redonda con superficies planas para evitar rodamiento, empuñadura con superficie rugosa antideslizante de diámetro ergonómico entre 25-30 mm, longitud total aproximada de 20-25 cm, construcción de una sola pieza fundida sin requerir ensamble ni instalación especializada, acabado uniforme sin burbujas o imperfecciones, peso claramente identificado en números visibles, apto para uso interior y exterior cubierto. El producto debe cumplir normas técnicas, contar con garantía mínima de 24 meses contra defectos de fabricación cubriendo material, mano de obra y recubrimiento. La entrega debe realizarse instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico, embalada individualmente en bolsa plástica resistente con etiqueta identificativa. Los equipos deben garantizar ser de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, el elemento debe ser nuevo sin uso previo, garantizar disponibilidad de repuestos por mínimo 5 años, y el proveedor debe presentar ficha técnica del fabricante.</p>	15	UN	\$40.000	\$600.000

24	49201514	BALÓN MEDICINAL DE 4 KG	<p>BALÓN MEDICINAL DE 4 KG</p> <p>La entidad requiere la adquisición de balones medicinales de 4 kilogramos, diseñados para ejercicios de fortalecimiento muscular, entrenamiento funcional y rehabilitación física. El elemento debe ser fabricado en caucho de alta resistencia con interior relleno de caucho molido compactado, tipo no rebote para ejercicios de impacto controlado, diámetro de 25 centímetros (± 1 cm de tolerancia), peso de 4 kilogramos ($\pm 2\%$ de tolerancia), superficie texturizada antideslizante para mejor agarre, color según estándar del fabricante preferiblemente diferenciado por peso, construcción en una sola pieza sin costuras visibles que garantice durabilidad y resistencia al uso intensivo, acabado uniforme sin burbujas, grietas o imperfecciones en la superficie. El producto debe ser apto para uso interior y exterior cubierto, no requiere ensamble ni instalación especializada al venir listo para usar, no consume energía eléctrica por ser elemento pasivo, debe contar con marcación clara del peso en números visibles y resistentes al desgaste. El balón debe cumplir normas técnicas para equipos de gimnasia y ejercicios, contar con garantía mínima de 18 meses contra defectos de fabricación cubriendo material y mano de obra, servicio técnico disponible a nivel nacional con tiempo de respuesta máximo de 20 días hábiles para reposición o reparación. La entrega debe realizarse en el Municipio de Valledupar, embalado individualmente en empaque resistente con etiqueta identificativa. Los equipos deben garantizar ser de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, el elemento</p>	2	UN	\$110.000	\$220.000
25	49201514	BALÓN MEDICINAL DE 7 KG	<p>BALÓN MEDICINAL DE 7 KG</p> <p>La entidad requiere la adquisición de balones medicinales de 7 kilogramos, diseñados para ejercicios de fortalecimiento muscular, entrenamiento funcional y rehabilitación física. El elemento debe ser fabricado en caucho de alta resistencia con interior relleno de caucho molido compactado, tipo no rebote para ejercicios de impacto controlado, diámetro de 26,5 centímetros (± 1 cm de tolerancia), peso de 7 kilogramos ($\pm 2\%$ de tolerancia), superficie texturizada antideslizante para mejor agarre, color según estándar del fabricante preferiblemente diferenciado por peso, construcción en una sola pieza sin costuras visibles que garantice durabilidad y resistencia al uso intensivo, acabado uniforme sin burbujas, grietas o imperfecciones en la superficie. El producto debe ser apto para uso interior y exterior cubierto, no requiere ensamble ni instalación especializada al venir listo para usar, no consume energía eléctrica por ser elemento pasivo, debe contar con marcación clara del peso en números visibles y resistentes al desgaste. El balón debe cumplir normas técnicas para equipos de gimnasia y ejercicios, contar con garantía mínima de 18 meses contra defectos de fabricación cubriendo material y mano de obra, servicio técnico disponible a nivel nacional con tiempo de respuesta máximo de 20 días hábiles para reposición o reparación. La entrega debe realizarse en el Municipio de Valledupar, embalado individualmente en empaque resistente con etiqueta identificativa. Los equipos deben garantizar ser de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado</p>	2	UN	\$120.000	\$240.000
26	49201514	BOSU O SUPERFICIE INESTABLE	<p>BOSU O SUPERFICIE INESTABLE</p> <p>La entidad requiere la adquisición de equipos Bosu o superficie inestable de uso profesional, diseñados para trabajo de propiocepción muscular, Pilates de piso, tonificación muscular y activación de músculos estabilizadores. El elemento debe consistir en una semiesfera fabricada en látex de alta resistencia con base en PVC antideslizante, diámetro de 50 centímetros (± 2 cm de tolerancia), altura de 24 centímetros (± 1 cm de tolerancia), superficie superior texturizada para mayor adherencia y seguridad, base inferior plana y estable con sistema antideslizante que evite movimientos no deseados durante el uso. El equipo debe incluir como accesorios dos elásticos tubulares con agarres ergonómicos para ejercicios de resistencia, inflador manual o eléctrico para mantener la presión adecuada, bases antideslizantes adicionales para mayor estabilidad, y manual de ejercicios y recomendaciones de uso. El producto debe ser apto para uso interior en superficies planas, no requiere instalación especializada pero sí ensamble básico del inflado inicial, no consume energía eléctrica por ser elemento pasivo (excepto si incluye inflador eléctrico que debe ser 110V-60Hz con conector tipo A), debe soportar peso máximo de usuario de 150 kg, resistir pinchazos y perforaciones menores, mantener la forma y presión durante el uso intensivo. El equipo debe cumplir normas técnicas, contar con garantía mínima de 24 meses contra defectos de fabricación cubriendo material, accesorios y mano de obra, servicio técnico disponible a nivel nacional con tiempo de respuesta máximo</p>	2	UN	\$500.000	\$1.000.000

27	49201512	LAZO PARA SALTAR CUERO	<p>LAZO PARA SALTAR CUERO</p> <p>Se solicita la adquisición de un lazo para saltar fabricado en cuerda de cuero genuino de alta resistencia, con una longitud de 274 cm y un grosor de 5 mm, equipado con mangos ergonómicos de madera y rodamientos blindados que garantizan una rotación fluida y segura. Este elemento está diseñado para uso doméstico y profesional, siendo ideal para actividades de acondicionamiento físico, entrenamiento cardiovascular y desarrollo de la coordinación motriz. El producto debe entregarse completamente armado y listo para su uso, sin necesidad de ensamble, en los municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico (Departamento del Cesar). No requiere energía ni conexión eléctrica para su funcionamiento. Los materiales deben contar con acabados resistentes al uso continuo y condiciones de humedad y sudor, siendo fácil de limpiar. El equipo deberá cumplir con normas internacionales de calidad para equipos de entrenamiento. Se exigirá una garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación en cualquiera de sus componentes. El proveedor deberá garantizar que el producto ofertado pertenezca a una marca con una trayectoria comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano, reconocida por su calidad, y además deberá asegurar la disponibilidad de soporte técnico y repuestos dentro del territorio nacional.</p>	20	UN	\$50.000	\$1.000.000
28	49201609	SET DE BANDAS ELÁSTICAS X5	<p>Se solicita la adquisición de un set de cinco (5) bandas elásticas de resistencia progresiva, elaboradas en látex de alta calidad, resistentes al desgaste y al uso continuo, ideales para rutinas de entrenamiento funcional, rehabilitación física y fortalecimiento muscular. Cada banda presenta una codificación por color y nivel de tensión: banda verde de 60x5x0,04 cm con resistencia de 5 libras, azul de 60x5x0,06 cm con resistencia de 15 libras, amarilla de 60x5x0,08 cm con resistencia de 20 libras, roja de 60x5x0,10 cm con resistencia de 30 libras, y negra de 60x5x0,12 cm con resistencia de 40 libras. Este elemento está diseñado para uso doméstico y profesional, tanto en espacios deportivos como en actividades terapéuticas o educativas. No requiere ensamble ni instalación, y no hace uso de energía ni conexión eléctrica. Las bandas deberán cumplir con normas internacionales de calidad aplicables a elementos de entrenamiento físico. El proveedor deberá garantizar una garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación, así como asegurar que el producto ofertado pertenezca a una marca con presencia comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano. El set deberá ser entregado en el municipio de Valledupar, completamente nuevo, embalado, y en condiciones óptimas de uso, incluyendo soporte técnico y disponibilidad de reposición o accesorios en el país.</p>	4	JG	\$45.000	\$180.000
29	49201515	COLCHONETA PROFESIONAL	<p>Se solicita la adquisición de una colchoneta profesional diseñada para trabajos en el piso, utilizada en actividades físicas de alta exigencia y tráfico pesado, elaborada con espuma interior tipo cassata de alta densidad, que proporciona un adecuado soporte, confort y absorción del impacto. La colchoneta debe estar forrada en material cordobán impermeable, resistente al sudor, de fácil limpieza y alta durabilidad, con acabado termosellado o cosido industrialmente para garantizar su resistencia estructural. Sus dimensiones aproximadas son de 100 cm de largo, 47 cm de ancho y 3,5 cm de grosor, siendo apta para su uso en gimnasios, centros de entrenamiento físico, instituciones educativas y escenarios deportivos de carácter profesional. No requiere ensamble ni instalación, y no utiliza energía ni requiere conexión eléctrica. El producto debe cumplir con estándares de calidad en elementos de entrenamiento físico. Se exigirá una garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar que el elemento ofertado pertenezca a una marca con trayectoria comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano, reconocida por su calidad y presencia nacional. El producto deberá entregarse completamente nuevo, en condiciones óptimas de uso, en el Municipio de Valledupar y en La Jagua de Ibirico, e incluir disponibilidad de soporte técnico y reposición de producto en caso de defectos de fabricación.</p>	80	UN	\$173.000	\$13.840.000

30	52161512	PARLANTE RECARGABLE 150W	Se solicita la adquisición de un parlante recargable portátil con potencia de salida de 150 W, diseñado para la reproducción de sonido en actividades institucionales, culturales y educativos, con capacidad de funcionamiento autónomo mediante batería interna recargable con una duración aproximada de hasta 11 horas, o conexión directa a la red eléctrica mediante cable de alimentación compatible con corriente alterna de 100 a 240 V. El equipo debe contar con gabinete compacto y resistente, con carcasa de polímero de alto impacto y rejilla metálica protectora, en color negro o similar, y dimensiones aproximadas de 33 cm de alto, 24 cm de ancho y 28 cm de fondo, con peso no superior a 7 kg. Debe incluir mezclador incorporado de al menos tres (3) canales con entradas combinadas XLR y 1/4", entrada auxiliar estéreo de 3,5 mm, salida de línea balanceada tipo XLR, conectividad inalámbrica Bluetooth para reproducción de audio, y función de emparejamiento dual para sonido en estéreo. El sistema debe permitir ecualización y ajustes básicos de audio (volumen, graves, agudos, y reverberación). No requiere instalación fija ni ensamble especializado, y debe ser entregado completamente operativo en los municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico . El producto debe cumplir con normas internacionales de seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética como IEC, EN o sus equivalentes, además de estar respaldado por una garantía mínima de dos (2) años por defectos de fabricación o fallas funcionales. El proveedor deberá garantizar que el equipo ofertado pertenezca a una marca con presencia	4	UN	\$7.500.000	\$30.000.000
VALOR TOTAL							\$551.276.000

Observaciones:

- La cotización no cubre elementos diferentes a los presentados en la oferta.
- Oferta válida por 90 días



JOSE LUIS CONSUEGRA GONZALEZ
REP. LEGAL

LOGISTICA Y SUMINISTRO CELESTE SAS

NIT. 901.429.232-3



SOLICITUD COTIZACION

FECHA: 13/08/2025

SEÑORES: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA - REGIONAL CESAR

Es un gusto poder presentarle nuestra cotización.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CARACTERISTICAS DEL EQUIPO	CANT.	UND DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	4,9E+07	BANCO PECHO PLANO	<p>1. Descripción general del bien requerido: Se requiere la adquisición de un Banco Pecho Plano con destino a actividades de formación física y deportiva profesional, que cumpla con las especificaciones técnicas detalladas a continuación. El elemento deberá ser entregado armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico, cumpliendo con las normas técnicas de seguridad, resistencia y calidad aplicables al uso profesional de mobiliario deportivo.</p> <p>2. Características técnicas del equipo o elemento: Tipo de estructura: Perfil Tubular de Sección (PTS) rectangular de 50 mm x 100 mm. Calibre de la estructura: 2,5 mm, lo que garantiza robustez y resistencia al uso intensivo. Medidas del banco: Largo: 174 cm; Ancho: 170 cm; Altura: 122 cm. Material de la estructura: Acero con recubrimiento de pintura electrostática, resistente a la oxidación y al desgaste. Color: Generalmente negro o gris metálico (según disponibilidad del fabricante). Capacidad máxima de carga: Soporta hasta 150 kg de peso por usuario. Tipo de uso: Profesional; adecuado para ambientes de alto rendimiento físico o centros de entrenamiento. Tipo de ensamble: Requiere ensamble técnico, bajo instrucciones del fabricante. Instalación: El proveedor deberá entregar el equipo completamente ensamblado e instalado, garantizando su correcto funcionamiento en sitio.</p>	1	UN	\$5.067.200	\$5.067.200
2	4,9E+07	MAQUINA DE EXTENSION DE PIERNAS	<p>1. Descripción general del bien o equipo: La máquina de Extensión de Piernas (Cuádriceps) es un equipo de entrenamiento profesional diseñado para el fortalecimiento de los músculos del muslo, en especial el cuádriceps femoral, mediante el ejercicio de extensión de piernas. Este equipo es adecuado para centros de acondicionamiento físico, instituciones educativas, gimnasios profesionales o escenarios deportivos públicos con alto flujo de usuarios. Su diseño está orientado a garantizar una ejecución ergonómica y segura del ejercicio, con ajustes personalizados que permiten una alineación adecuada de la articulación de la rodilla, y una experiencia de entrenamiento cómoda, eficiente y segura.</p> <p>2. Características técnicas: Estructura principal: Acero reforzado con perfil estructural PTS de 50 x 100 mm, calibre 2,5 mm, que garantiza una alta resistencia mecánica y durabilidad. Pintura: Acabado con pintura electrostática horneada, resistente a la fricción, el sudor y la intemperie. Color: Predominantemente negro y gris metálico, con componentes acolchados en negro. Sistema de carga: Torre de placas con peso total de 250 libras, protegida por carenaje plástico de seguridad que evita el contacto directo con el sistema de pesos. Poleas: Fabricadas en nylon de alta resistencia, con sistemas de bujes inyectados y rodamientos blindados para un movimiento suave y silencioso. Cables: Cable con alma de acero de 5,8 mm recubierto en polímero.</p>	1	UN	\$9.827.200	\$9.827.200

3	4,9E+07	MAQUINA SMITH PROFESIONAL	<p>1. Descripción Técnica General del Bien:</p> <p>Se requiere la adquisición de una Máquina Smith, diseñada para el desarrollo de rutinas de entrenamiento funcional y de fuerza. Este equipo está fabricado con estructura PTS rectangular de 50 x 100 mm de sección, con un calibre de 2,5 mm, pintado con acabado en pintura electrostática de alta resistencia a la corrosión y al desgaste. Está orientado a un uso profesional en ambientes de alto rendimiento físico, como gimnasios institucionales o centros de formación deportiva.</p> <p>La máquina cuenta con un peso de carga incluido de 7 kg, barra de 150 kg integrada y una capacidad máxima de soporte de hasta 300 kg, permitiendo un rango amplio de ejercicios dirigidos al fortalecimiento muscular de cuádriceps y glúteos, entre otros. Permite la ejecución de rutinas como: press de pecho, sentadilla, hip thrust, puente de cadera, ejercicio búlgaro y tijera, facilitando una sesión de entrenamiento completa en un solo equipo.</p> <p>Dimensiones aproximadas del equipo: Largo 218 cm, Ancho 125 cm, Alto 215 cm. Aprox.</p> <p>Color: Acabado metálico con recubrimientos negros y detalles cromados.</p> <p>2. Condiciones de Entrega e Instalación:</p> <p>El equipo debe ser entregado totalmente ensamblado, instalado y puesto en funcionamiento en el lugar destinado por la entidad contratante, ubicado en los municipios de La Jagua de Ibirico y Valledupar, Departamento del Cesar, en el espacio físico que se destine para la práctica deportiva o de entrenamiento físico.</p> <p>3. Requisitos Técnicos Adicionales:</p> <p>No requiere conexión eléctrica, por lo tanto, no utiliza energía ni</p>	2	UN	\$13.907.200	\$27.814.400
4	4,9E+07	BANCO BÍCEPS O PREDICADOR	<p>Se requiere el suministro de un Banco Bíceps o Predicador de uso profesional, con dimensiones aproximadas de 122 cm de largo, 86 cm de ancho y 94 cm de alto, peso de 50 kg, construido en estructura de tubo oval de acero con calibre mínimo de 2.5 mm y acabado en pintura electrostática, equipado con apoyo para brazos de 63 x 33 x 7 cm aprox. y asiento ajustable de 34.5 x 29 x 7 cm aprox, tapizado en goma espuma de 3 cm con recubrimiento de polipiel ignífuga, capacidad máxima de usuario de 150 kg, elementos de fijación en acero inoxidable, tacos antideslizantes de PVC y soportes para barras en poliuretano termoplástico. El equipo requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en los municipios de La Jagua de Ibirico y Valledupar, con garantía mínima de 12 meses general y 6 meses en tapizado, debiendo el proveedor garantizar que los equipos sean de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, con servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio nacional.</p>	1	UN	\$4.331.200	\$4.331.200
5	4,9E+07	BANCO DE PRES MOVILES, PECHO PLANO ASISTIDO O PRESION PECHO ISOLATERAL	<p>BANCO DE PRES MOVILES, PECHO PLANO ASISTIDO O PRESION PECHO ISOLATERAL</p> <p>Se requiere el suministro de un banco de pres móviles para entrenamiento de pecho plano asistido o presión pecho isolateral, diseñado para uso profesional, fabricado con estructura de acero PTS de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor, acabado en pintura electrostática color negro con detalles amarillos, verdes o rojos, con dimensiones de 174 cm de largo, 170 cm de ancho y 122 cm de altura aproximadamente, capacidad máxima de peso por usuario de 150 kg y capacidad de carga de trabajo hasta 200 kg, equipado con asiento y respaldo ajustables con inclinación ergonómica, palancas ergonómicas con mangos acolchados, sistema de movimiento bilateral para trabajo independiente de cada brazo, almohadillas resistentes al uso intensivo, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico, requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de Valledupar bajo indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad ISO 20957 para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC aplicables, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura y componentes mecánicos, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en español, servicio técnico y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación básica sobre uso y mantenimiento del equipo.</p>	4	UN	\$5.067.200	\$20.268.800

6	4,9E+07	BICICLETA ESTATICA	BICICLETA ESTATICA: Se requiere el suministro de una bicicleta estática tipo spinning para uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, con diseño compacto y ruedas de transporte para fácil movilización, fabricada con chasis en acero de alta resistencia con pintura horneada preferiblemente en colores estándar del fabricante, equipada con sistema de resistencia magnética con graduación numérica vertical para ajuste preciso de intensidad, sistema de tracción por correa POLY-V de alta durabilidad, sistema de ajuste del sillín con palanca y ajuste de sillín y manubrio tanto horizontal como vertical, cañas del manubrio y del sillín fabricadas en aluminio con posición numerada para facilitar ajustes personalizados, sistema de pedales de doble propósito SPD con correas de pie ajustables preferiblemente, sillín de alto tráfico ergonómico en gel preferiblemente para mayor comodidad durante entrenamientos prolongados, doble soporte para botella en el manubrio preferiblemente, protector plástico para proteger el sistema de tracción preferiblemente, manubrio recubierto con caucho para mejorar el agarre y seguridad, volante con peso entre 15 a 20 kilogramos para proporcionar inercia adecuada, capacidad máxima de usuario de 150 kilogramos o más, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico, debe cumplir con normas de seguridad ISO aplicables para equipos de ejercicio cardiovascular y normas técnicas colombianas NTC correspondientes, requiere ensamble y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de Valledupar por personal técnico especializado siguiendo indicaciones del fabricante, contar con garantía mínima de 2 años o más por defectos de fabricación cubriendo estructura, componentes mecánicos y sistema de resistencia, ser	6	UN	\$5.500.000	\$33.000.000
7	4,9E+07	ESCALERA ELECTRICA	ESCALERA ELECTRICA: Se requiere el suministro de una escalera eléctrica tipo stepmill para entrenamiento cardiovascular de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en acero de alta resistencia con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con sistema de resistencia magnética para operación silenciosa y durabilidad, control de velocidad digital con pantalla LED a color que permita la marcación de velocidad, distancia recorrida y quema de calorías, inclinación fija de 40 grados para simular escalada natural, 8 programas preestablecidos con cantidad de pasos variable de 24 a 164 según intensidad seleccionada, sensores de frecuencia cardíaca integrados para monitoreo en tiempo real, sistema de velocidades ajustables de 0 a 15 niveles de intensidad, capacidad máxima de usuario de 150 kilogramos, dimensiones de 145 cm de profundidad, 88 cm de ancho y 214 cm de altura, requiere conexión eléctrica de 220 voltios con conector estándar tipo enchufe doméstico, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en los Municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad eléctrica IEC aplicables, normas de seguridad para equipos de ejercicio ISO y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos eléctricos y deportivos, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, componentes eléctricos, sistema de control y motor, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en	2	UN	\$24.447.200	\$48.894.400
8	4,9E+07	MAQUINA HACK UP	MAQUINA HACK UP: Se requiere el suministro de una máquina hack up para entrenamiento de fortalecimiento de piernas, diseñada para mejorar la estabilidad de las rodillas y aumentar la musculatura de las piernas de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura PTS (Perfil Tubular Soldado) de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor para alta resistencia y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro con tapicería negra para uniformidad estética, equipada con bujes inyectados de alta resistencia para movimientos suaves y duraderos, soporte para discos olímpicos que permita carga variable según las necesidades del entrenamiento, carenaje protector para mayor seguridad durante el uso, diseñada específicamente para trabajo de piernas con biomecánica optimizada, dimensiones de 223 cm de largo, 163 cm de ancho y 127 cm de altura aprox., capacidad máxima de carga para discos de 160 kilogramos, capacidad máxima de peso por usuario de 120 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 2 años o más por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, bujes, sistema de carga y mecanismos de movimiento, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas	2	UN	\$15.131.200	\$30.262.400

9	4,9E+07	ELIPTICA PROFESIONAL	ELIPTICA PROFESIONAL: Se requiere el suministro de una elíptica magnética para entrenamiento cardiovascular de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en acero de alta resistencia con acabado en pintura electrostática en colores estándar del fabricante, equipada con volante de peso mínimo 25 libras (min) para proporcionar inercia adecuada y movimiento fluido, sistema de tracción por banda con resistencia magnética para operación silenciosa y durabilidad, rodillos y rieles dobles para mayor estabilidad y vida útil prolongada, longitud de zancada de 51 cm para movimiento natural y cómodo, pedales ajustables en 3 posiciones para adaptarse a diferentes usuarios, inclinación ajustable en 20 niveles para variar intensidad del ejercicio, ventilador de refrigeración integrado para comodidad del usuario, conectividad MP3 y Bluetooth con altavoces integrados, monitor LCD de 7,5 pulgadas que muestre tiempo, distancia, calorías quemadas, velocidad y frecuencia cardíaca, programación manual y 10 programas preestablecidos para entrenamientos variados, rodachines para fácil desplazamiento y reubicación, dimensiones de 2,08 metros de largo, 1,62 metros de alto y 79 cm de ancho APROX., peso de la máquina de 117 kg APROX, capacidad máxima necesaria de usuario de 175 kilogramos, requiere conexión eléctrica de 110-220 voltios con conector estándar tipo enchufe doméstico, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad eléctrica IEC aplicables, normas de seguridad para equipos de ejercicio ISO y normas técnicas colombianas NTC correspondientes	6	UN	\$17.647.200	\$105.883.200
10	4,9E+07	MAQUINA MULTIFUERZA	MAQUINA MULTIFUERZA: Se requiere el suministro de una máquina multifuncional profesional de 4 estaciones para entrenamiento de fuerza integral tipo full body, diseñada para trabajo de tren superior e inferior con rutinas de refuerzo intensivo de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en acero de alta resistencia con calibre de tubería de 2 mm, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con cojinería en espuma cassata y cuero sintético de alto tráfico para mayor durabilidad y comodidad, sistema de placas de peso en hierro fundido que incluye 3 torres de peso de 150 libras cada una con carga selectorizada para ajuste preciso de resistencia, 4 puestos de trabajo independientes que permitan entrenamiento simultáneo de múltiples usuarios, cabina para trabajos de pecho frontal, prensa horizontal, soporte para abdominales y flexiones, sistema de polea alta y baja con poleas fabricadas en nylon de alto tráfico para operación silenciosa y duradera, capacidad máxima de usuario de 100 kilogramos por estación, dimensiones de 205 cm de profundidad, 230 cm de ancho y 210 cm de altura Aproximadamente, incluir todos los accesorios completos para el funcionamiento de todas las estaciones, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación	1	UN	\$38.387.200	\$38.387.200
11	4,9E+07	MAQUINA DE HOMBRO DUAL	MAQUINA DE HOMBRO DUAL: Se requiere el suministro de una máquina de hombro dual para entrenamiento de fortalecimiento del hombro y pecho, diseñada para trabajo intensivo del tren superior de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura PTS (Perfil Tubular Soldado) de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor para alta resistencia y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro, equipada con torre de peso selectorizado de 220 libras que permita ajuste preciso de resistencia según las necesidades del usuario, carenaje protector para mayor seguridad durante el uso, sistema de poleas fabricadas en nylon de alto tráfico para operación silenciosa y duradera, sistema de guayas en acero de alta resistencia de 5,8 mm de diámetro para transmisión eficiente de fuerza, dimensiones de 160 cm de largo, 130 cm de ancho y 160 cm de altura Aproximadamente, capacidad máxima de peso por usuario de 150 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de Valledupar por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, sistema de poleas, torre de peso, guayas y mecanismos selectorizados, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y	1	UN	\$11.731.200	\$11.731.200

12	4,9E+07	BICICLETA PARA PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD	Se requiere el suministro de una bicicleta recumbent magnética manual especializada para entrenamiento físico de personas en condición de discapacidad, diseñada como máquina de resistencia para trabajo simultáneo de tren superior y tren inferior con soporte completo para la espalda y bajo riesgo de lesión, de uso doméstico e institucional, fabricada con estructura en hierro de alta resistencia con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con computador digital que indique velocidad, tiempo, calorías quemadas, ritmo cardíaco y distancia recorrida para monitoreo completo del ejercicio, silla ajustable en altura para adaptarse a diferentes usuarios y necesidades específicas de accesibilidad, capacidad máxima de usuario de 110 kilogramos, dimensiones de 117 cm de largo, 65 cm de ancho y 135 cm de altura para facilitar el acceso y transferencia de usuarios con movilidad reducida, sistema de resistencia magnética manual que no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico con alimentación por baterías para el computador, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en los Municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio, normas de accesibilidad para personas con discapacidad según estándares internacionales aplicables y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de rehabilitación, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, sistema de resistencia magnética, computador y mecanismos de ajuste, ser suministrado por	2	UN	\$3.978.000	\$7.956.000
13	4,9E+07	BANDA TROTADORA PROFESIONAL PARA GIMNASIO	BANDA TROTADORA PROFESIONAL PARA GIMNASIO: Se requiere el suministro de una banda trotadora eléctrica para entrenamiento cardiovascular de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, equipada con motor AC de 4,0 HP de potencia mínimo para alto rendimiento y durabilidad, sistema de velocidad variable de 0,5 a 22 km/h para adaptarse a diferentes niveles de entrenamiento, inclinación electrónica ajustable de 0 a 18% para simular terrenos variables, pantalla LED de 7 pulgadas mínimo que muestre tiempo, velocidad, distancia, calorías quemadas, ritmo cardíaco, body fat, con conexiones MP3, puerto USB y conector para audífonos, 99 programas preestablecidos para entrenamientos variados y personalizados, estructura con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, capacidad máxima de usuario de 160 kilogramos, requiere conexión eléctrica de 110-220 voltios con conector estándar tipo enchufe doméstico, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad eléctrica IEC aplicables, normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos eléctricos y deportivos, contar con garantía mínima de 2 años por defectos de fabricación cubriendo estructura, motor, sistema de control, pantalla y componentes eléctricos, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español, servicio técnico especializado a nivel nacional y disponibilidad de repuestos en territorio	6	UN	\$16.578.000	\$99.468.000
14	4,9E+07	MAQUINA DE ABDUCTORES PROFESIONAL PARA GIMNASIO	MAQUINA DE ABDUCTORES PROFESIONAL PARA GIMNASIO: Se requiere el suministro de una máquina de abductores profesional para entrenamiento específico del grupo muscular aductor y abductor del muslo, diseñada para que el usuario pueda ejercitar eficazmente los grupos musculares internos y externos del muslo mediante movimientos de aducción o abducción simultáneos de ambos lados después de seleccionar el peso apropiado, de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con chasis en acero de alta resistencia con calibre de tubería de 2,5 mm para máxima durabilidad, acabado en pintura horneada preferiblemente o pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro, equipada con sistema de poleas en nylon de alta resistencia y cables en acero de alta resistencia para transmisión eficiente de fuerza, torre de peso selectorizado de 240 libras o superior (mínimo 200 libras/90 kg de capacidad de carga de trabajo) con placas de peso en acero para ajuste preciso de resistencia, dimensiones aproximadas de 105 a 110 cm de largo, 120 a 130 cm de ancho y 150 a 170 cm de altura, diseñada específicamente para ejercicio de aducción de cadera que estimule los músculos aductores, un puesto de trabajo individual, capacidad máxima de usuario de 150 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 2 años	1	UN	\$11.051.200	\$11.051.200

15	4,9E+07	BANCA HIPEREXTENSIÓN INCLINADA	BANCA HIPEREXTENSION INCLINADA: Se requiere el suministro de una banca de hiperextensión inclinada para fortalecimiento de músculos abdominales, espalda baja, core y glúteos mediante levantamiento de cadera, diseñada para trabajo de tren superior e inferior de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura en hierro de alta resistencia con acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con amplias almohadillas para los muslos fabricadas en material de alta densidad para mayor comodidad y durabilidad, plataforma antideslizante para los pies que ofrezca estabilidad y seguridad durante el ejercicio, diseño inclinado que facilite el acceso y la salida del equipo para usuarios de diferentes estaturas, dimensiones aproximadas de 169 cm de largo, 141 cm de ancho y 95,5 cm de altura, peso del producto de 140 kilogramos, peso inicial sin carga de 20 kilogramos, peso máximo de entrenamiento de 102 kilogramos equivalente a 154 kilogramos en la barra de soporte, peso máximo almacenable de 125 kilogramos, capacidad máxima de usuario de 110 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, requiere ensamble y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el lugar de destino por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio ISO y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, almohadillas y plataforma antideslizante, ser suministrado por marcas con presencia	1	UN	\$20.400.000	\$20.400.000
16	4,9E+07	BANCO PARA SENTADILLAS	BANCO PARA SENTADILLAS: Se requiere el suministro de un banco para sentadillas tipo sissy diseñado específicamente para el desarrollo muscular, fortalecimiento de piernas y glúteos de uso institucional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricado con estructura en hierro de alta resistencia con calibre de tubería de 2 mm para garantizar durabilidad y estabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en color negro, equipado con diseño ergonómico que combine materiales de alta calidad para garantizar seguridad y comodidad durante cada repetición, estructura ajustable que se adapte a diferentes usuarios y estaturas, soporte acolchado que proporcione estabilidad y evite lesiones durante el ejercicio, capacidad máxima de usuario de 100 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso corporal, requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, mecanismos de ajuste y soporte acolchado, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas de ejercicios correctos para sentadillas sissy y fortalecimiento de piernas, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano por mínimo 5 años, entrega que incluya transporte, ensamble profesional	1	UN	\$1.717.200	\$1.717.200
17	4,9E+07	BANCO PLANO MULTIPROPÓSITO	BANCO PLANO MULTIPROPÓSITO: Se requiere el suministro de un banco plano multipropósito para entrenamiento muscular de fuerza, diseñado con versatilidad para realizar una amplia variedad de ejercicios que permitan trabajar diferentes grupos musculares de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricado con estructura en acero de alta resistencia con espesor de 2 mm para garantizar robustez y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipado con cojinería en espuma cassata y cuero sintético de alta calidad para mayor comodidad y resistencia al uso intensivo, incluye agarre de mano para facilitar el posicionamiento y maniobra del equipo, ruedas de desplazamiento integradas para fácil transporte y reubicación dentro de las instalaciones, capacidad máxima de carga de 150 kilogramos para soportar usuarios y pesos adicionales, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de soporte, requiere ensamble y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, cojinería, sistema de ruedas y agarre de mano, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con diagramas de ejercicios multipropósito y posiciones correctas para diferentes grupos musculares, servicio técnico especializado y	4	UN	\$1.547.200	\$6.188.800

18	4,9E+07	BANCO DE TRABAJO MULTIPOSICIÓN	<p>BANCO DE TRABAJO MULTIPOSICIÓN: Se requiere el suministro de un banco de trabajo multiposición para entrenamiento muscular integral, diseñado para realizar múltiples ejercicios en diferentes posiciones y ángulos que permitan trabajar diversos grupos musculares de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricado con estructura ovalada en acero de alta resistencia con espesor de 3 mm para garantizar máxima robustez, durabilidad y estabilidad durante entrenamientos intensivos, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipado con sistema de ajuste multiposición que permita configurar el banco en diferentes ángulos (plano, inclinado, declinado) para adaptarse a diversos ejercicios de entrenamiento de fuerza, cojinería de alta densidad resistente al uso intensivo profesional, dimensiones aproximadas de 141 cm de largo, 63 cm de ancho y 127 cm de altura para proporcionar espacio adecuado y comodidad durante los ejercicios, diseño ergonómico que facilite transiciones entre diferentes posiciones, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de ajuste manual, requiere ensamble especializado y debe ser armado, instalado y puesto en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y de gimnasio, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura, soldaduras, pintura, mecanismos de ajuste multiposición y cojinería, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado.</p>	2	UN	\$3.859.200	\$7.718.400
19	4,9E+07	MÁQUINA POLEA ALTA	<p>MÁQUINA POLEA ALTA: Se requiere el suministro de una máquina de polea alta para entrenamiento de fuerza del tren superior, adaptada de modo que el movimiento se pueda realizar por delante o por detrás de la cabeza cómodamente, diseñada para uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada con estructura PTS (Perfil Tubular Soldado) de sección 50 x 100 mm con calibre de 2,5 mm de espesor para garantizar máxima resistencia y durabilidad, acabado en pintura electrostática resistente al desgaste y la corrosión en colores estándar del fabricante, equipada con torre de peso selectorizado de 250 libras para ajuste preciso de resistencia según las necesidades del usuario, sistema de poleas fabricadas en nylon de alta resistencia para operación silenciosa y duradera, cable con alma de acero de 5,8 mm de diámetro para máxima seguridad y transmisión eficiente de fuerza, sistemas de bujes inyectados de alta resistencia para movimientos suaves y prolongada vida útil, carenaje protector de placas para mayor seguridad durante el uso, stickers instructivos de movimiento y ejecución del ejercicio para orientación del usuario, ajuste del muslo en la plataforma diseñado para adaptarse a una amplia variedad de usuarios de diferentes estaturas, sistema de mangos intercambiables para versatilidad en los ejercicios, dimensiones aproximadas de 1,85 metros de largo, 1,09 metros de ancho y 2,34 metros de altura, capacidad máxima de peso por usuario de 150 kilogramos, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso selectorizado, requiere ensamble especializado y debe ser armada, instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico por personal técnico certificado siguiendo estrictamente las indicaciones técnicas del fabricante, debe cumplir con normas de</p>	1	UN	\$10.507.200	\$10.507.200
20	4,9E+07	BARRA PESAS OLÍMPICA PROFESIONAL	<p>BARRA PESAS OLÍMPICA PROFESIONAL: Se requiere el suministro de una barra de pesas olímpica profesional para entrenamiento de fuerza, ideal para trabajar y tonificar los brazos con función principal de construcción muscular, diseñada para ejercitar músculos específicos como bíceps y tríceps de uso profesional en gimnasios e instalaciones deportivas, fabricada en acero de alta resistencia con longitud estándar de 2,20 metros (220 cm) para hombres con peso de 20 kilogramos, diámetro en la zona de agarre de 28 mm y diámetro en los extremos de 50 mm para compatibilidad con discos olímpicos, acabado con moleteado o ranurado en la superficie que mejore el agarre y sistema totalmente antideslizante para mayor seguridad durante el uso, equipada con sistema de rodamientos que facilite el giro de las mangas para movimientos fluidos, incluye 2 seguros de seguridad para mayor ajuste y fijación cuando se desee colocar discos de peso, capacidad de carga mínima de 300 kilogramos para soportar entrenamientos intensivos, permite agregar peso progresivamente dependiendo de las exigencias del entrenamiento debido a su menor peso comparado con barras convencionales, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, no requiere ensamble especializado al ser una pieza sólida pero debe ser instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico con verificación de compatibilidad con discos olímpicos estándar, debe cumplir con especificaciones de la Federación Internacional de Halterofilia (IWF), normas de seguridad para equipos de ejercicio aplicables y normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos, contar con garantía mínima de 12 meses por defectos de fabricación cubriendo estructura de acero, acabado</p>	2	UN	\$1.935.200	\$3.870.400

21	4,9E+07	BARRA OLIMPICA ZETA 10 KG	<p>BARRA OLIMPICA ZETA 10 KG: Se requiere el suministro de una barra olímpica zeta de 10 kilogramos para entrenamiento de fuerza libre, perfecta para oficina, hogar y gimnasios con uso tanto doméstico como profesional, fabricada con material de acero con resistencia a la tracción de 110k que mejora las propiedades del material proporcionando elasticidad moderada y buena resistencia a la fatiga después de proceso de tratamiento térmico específico, peso de 10 kilogramos con tolerancia de precisión de +/- 1%, longitud de 120 cm (1,2 metros), diámetro de empuñadura de 28 mm para agarre cómodo y seguro, equipada con diseño de doble moleteado que no solo es estético sino que mejora significativamente el agarre de la mano, diseño de barra de flexión que ayuda a reducir la presión sobre la muñeca y disminuir el riesgo de lesiones favoreciendo especialmente el ejercicio de tríceps, sistema de detección con 2 rodillos y 2 casquillos de latón que permiten que el casquillo de la barra gire de forma flexible, capacidad de peso de 500 libras equivalente a 227 kilogramos, incluye resortes olímpicos para fijación de discos, logotipo y peso pegados permanentemente en ambos extremos de la barra con durabilidad que no se desgasta ni decolora fácilmente, no requiere conexión eléctrica al ser equipo mecánico de peso libre, no requiere ensamble especializado al ser una pieza sólida pero debe ser instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico con verificación de compatibilidad con discos olímpicos estándar, debe cumplir con especificaciones olímpicas aplicables, normas de seguridad para equipos de ejercicio correspondientes y normas técnicas colombianas NTC para equipos deportivos, contar con garantía comercial completa mínima de 1 año por</p>	2	UN	\$1.126.000	\$2.252.000
22	4,9E+07	BARRA DE PESO SELLADA 20LB	<p>BARRA DE PESO SELLADA 20LB: Se requiere el suministro de una barra de peso sellada de 20 libras modelo BBL-003 para rutinas de fuerza y entrenamiento funcional, perfecta para ejercicios de fortalecimiento muscular de uso doméstico, institucional y profesional según las necesidades, fabricada con barra central en acero de alta resistencia para durabilidad y resistencia al uso intensivo, equipada con discos de caucho inyectado en los extremos que proporcionan peso fijo y protección contra impactos, peso total de 20 libras (aproximadamente 9 kilogramos), diseño ergonómico que facilite el agarre y manipulación durante los ejercicios, color negro estándar con acabado resistente al desgaste, no requiere conexión eléctrica al ser equipo de peso libre fijo, no requiere ensamble al ser una pieza sólida completamente sellada, debe ser instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico con verificación de integridad del sellado y peso correcto, debe cumplir con normas de seguridad para equipos de ejercicio y pesas libres aplicables, normas técnicas colombianas NTC correspondientes para equipos deportivos y accesorios de gimnasio, contar con garantía mínima de 3 meses únicamente por defectos de fabricación según especificaciones para accesorios deportivos, verificación del estado del producto antes de la entrega con reporte de cualquier falla dentro de los tres días calendario posteriores a la entrega, ser suministrado por marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, incluir manual de uso y mantenimiento en idioma español con instrucciones de manejo seguro, ejercicios recomendados y cuidados preventivos, servicio técnico especializado y disponibilidad de repuestos en territorio colombiano, entrega que incluya transporte seguro</p>	5	UN	\$321.800	\$1.609.000
23	4,9E+07	MANCUERNA ENCAUCHETADA EN VINILO DE 3 LB	<p>MANCUERNA ENCAUCHETADA EN VINILO DE 3 LB La entidad requiere la adquisición de mancuernas encauchetadas en vinilo de 3 libras (1.36 kg ± 2% de tolerancia), diseñadas para ejercicios de fortalecimiento muscular y acondicionamiento físico. El elemento debe ser fabricado con núcleo de hierro fundido de alta densidad y recubrimiento completo en caucho inyectado con acabado en vinilo antideslizante, forma hexagonal o redonda con superficies planas para evitar rodamiento, empuñadura con superficie rugosa antideslizante de diámetro ergonómico entre 25-30 mm, longitud total aproximada de 20-25 cm, construcción de una sola pieza fundida sin requerir ensamble ni instalación especializada, acabado uniforme sin burbujas o imperfecciones, peso claramente identificado en números visibles, apto para uso interior y exterior cubierto. El producto debe cumplir normas técnicas, contar con garantía mínima de 24 meses contra defectos de fabricación cubriendo material, mano de obra y recubrimiento. La entrega debe realizarse instalada y puesta en funcionamiento en el Municipio de La Jagua de Ibirico, embalada individualmente en bolsa plástica resistente con etiqueta identificativa. Los equipos deben garantizar ser de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, el elemento debe ser nuevo sin uso previo, garantizar disponibilidad de repuestos por mínimo 5 años, y el proveedor debe presentar ficha técnica del fabricante.</p>	15	UN	\$39.200	\$588.000

24	4,9E+07	BALÓN MEDICINAL DE 4 KG	<p>BALON MEDICINAL DE 4 KG</p> <p>La entidad requiere la adquisición de balones medicinales de 4 kilogramos, diseñados para ejercicios de fortalecimiento muscular, entrenamiento funcional y rehabilitación física. El elemento debe ser fabricado en caucho de alta resistencia con interior relleno de caucho molido compactado, tipo no rebote para ejercicios de impacto controlado, diámetro de 25 centímetros (± 1 cm de tolerancia), peso de 4 kilogramos ($\pm 2\%$ de tolerancia), superficie texturizada antideslizante para mejor agarre, color según estándar del fabricante preferiblemente diferenciado por peso, construcción en una sola pieza sin costuras visibles que garantice durabilidad y resistencia al uso intensivo, acabado uniforme sin burbujas, grietas o imperfecciones en la superficie. El producto debe ser apto para uso interior y exterior cubierto, no requiere ensamble ni instalación especializada al venir listo para usar, no consume energía eléctrica por ser elemento pasivo, debe contar con marcación clara del peso en números visibles y resistentes al desgaste. El balón debe cumplir normas técnicas para equipos de gimnasia y ejercicios, contar con garantía mínima de 18 meses contra defectos de fabricación cubriendo material y mano de obra, servicio técnico disponible a nivel nacional con tiempo de respuesta máximo de 20 días hábiles para reposición o reparación. La entrega debe realizarse en el Municipio de Valledupar, embalado individualmente en empaque resistente con etiqueta identificativa. Los equipos deben garantizar ser de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, el elemento debe ser nuevo sin uso previo, garantizar disponibilidad de repuestos o reposiciones por mínimo 3 años.</p>	2	UN	\$105.000	\$210.000
25	4,9E+07	BALÓN MEDICINAL DE 7 KG	<p>BALON MEDICINAL DE 7 KG</p> <p>La entidad requiere la adquisición de balones medicinales de 7 kilogramos, diseñados para ejercicios de fortalecimiento muscular, entrenamiento funcional y rehabilitación física. El elemento debe ser fabricado en caucho de alta resistencia con interior relleno de caucho molido compactado, tipo no rebote para ejercicios de impacto controlado, diámetro de 26,5 centímetros (± 1 cm de tolerancia), peso de 7 kilogramos ($\pm 2\%$ de tolerancia), superficie texturizada antideslizante para mejor agarre, color según estándar del fabricante preferiblemente diferenciado por peso, construcción en una sola pieza sin costuras visibles que garantice durabilidad y resistencia al uso intensivo, acabado uniforme sin burbujas, grietas o imperfecciones en la superficie. El producto debe ser apto para uso interior y exterior cubierto, no requiere ensamble ni instalación especializada al venir listo para usar, no consume energía eléctrica por ser elemento pasivo, debe contar con marcación clara del peso en números visibles y resistentes al desgaste. El balón debe cumplir normas técnicas para equipos de gimnasia y ejercicios, contar con garantía mínima de 18 meses contra defectos de fabricación cubriendo material y mano de obra, servicio técnico disponible a nivel nacional con tiempo de respuesta máximo de 20 días hábiles para reposición o reparación. La entrega debe realizarse en el Municipio de Valledupar, embalado individualmente en empaque resistente con etiqueta identificativa. Los equipos deben garantizar ser de marcas con presencia comprobada de más de 10 años en el mercado colombiano, el elemento debe ser nuevo sin uso previo, garantizar disponibilidad de repuestos o reposiciones por mínimo 3 años.</p>	2	UN	\$128.800	\$257.600
26	4,9E+07	BOSU O SUPERFICIE INESTABLE	<p>BOSU O SUPERFICIE INESTABLE</p> <p>La entidad requiere la adquisición de equipos Bosu o superficie inestable de uso profesional, diseñados para trabajo de propiocepción muscular, Pilates de piso, tonificación muscular y activación de músculos estabilizadores. El elemento debe consistir en una semiesfera fabricada en látex de alta resistencia con base en PVC antideslizante, diámetro de 50 centímetros (± 2 cm de tolerancia), altura de 24 centímetros (± 1 cm de tolerancia), superficie superior texturizada para mayor adherencia y seguridad, base inferior plana y estable con sistema antideslizante que evite movimientos no deseados durante el uso. El equipo debe incluir como accesorios dos elásticos tubulares con agarres ergonómicos para ejercicios de resistencia, inflador manual o eléctrico para mantener la presión adecuada, bases antideslizantes adicionales para mayor estabilidad, y manual de ejercicios y recomendaciones de uso. El producto debe ser apto para uso interior en superficies planas, no requiere instalación especializada pero sí ensamble básico del inflado inicial, no consume energía eléctrica por ser elemento pasivo (excepto si incluye inflador eléctrico que debe ser 110V-60Hz con conector tipo A), debe soportar peso máximo de usuario de 150 kg, resistir pinchazos y perforaciones menores, mantener la forma y presión durante el uso intensivo. El equipo debe cumplir normas técnicas, contar con garantía mínima de 24 meses contra defectos de fabricación cubriendo material, accesorios y mano de obra, servicio técnico disponible a nivel nacional con tiempo de respuesta máximo de 15 días hábiles para reposición o reparación. La entrega debe realizarse en el Municipio de Valledupar, embalado en caja resistente con todos los accesorios incluidos y etiqueta</p>	2	UN	\$480.000	\$960.000

27	4,9E+07	LAZO PARA SALTAR CUERO	<p>LAZO PARA SALTAR CUERO</p> <p>Se solicita la adquisición de un lazo para saltar fabricado en cuerda de cuero genuino de alta resistencia, con una longitud de 274 cm y un grosor de 5 mm, equipado con mangos ergonómicos de madera y rodamientos blindados que garantizan una rotación fluida y segura. Este elemento está diseñado para uso doméstico y profesional, siendo ideal para actividades de acondicionamiento físico, entrenamiento cardiovascular y desarrollo de la coordinación motriz. El producto debe entregarse completamente armado y listo para su uso, sin necesidad de ensamble, en los municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico (Departamento del Cesar). No requiere energía ni conexión eléctrica para su funcionamiento. Los materiales deben contar con acabados resistentes al uso continuo y condiciones de humedad y sudor, siendo fácil de limpiar. El equipo deberá cumplir con normas internacionales de calidad para equipos de entrenamiento. Se exigirá una garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación en cualquiera de sus componentes. El proveedor deberá garantizar que el producto ofertado pertenezca a una marca con una trayectoria comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano, reconocida por su calidad, y además deberá asegurar la disponibilidad de soporte técnico y repuestos dentro del territorio nacional.</p>	20	UN	\$55.200	\$1.104.000
28	4,9E+07	SET DE BANDAS ELÁSTICAS XS	<p>Se solicita la adquisición de un set de cinco (5) bandas elásticas de resistencia progresiva, elaboradas en látex de alta calidad, resistentes al desgaste y al uso continuo, ideales para rutinas de entrenamiento funcional, rehabilitación física y fortalecimiento muscular. Cada banda presenta una codificación por color y nivel de tensión: banda verde de 60x5x0,04 cm con resistencia de 5 libras, azul de 60x5x0,06 cm con resistencia de 15 libras, amarilla de 60x5x0,08 cm con resistencia de 20 libras, roja de 60x5x0,10 cm con resistencia de 30 libras, y negra de 60x5x0,12 cm con resistencia de 40 libras. Este elemento está diseñado para uso doméstico y profesional, tanto en espacios deportivos como en actividades terapéuticas o educativas. No requiere ensamble ni instalación, y no hace uso de energía ni conexión eléctrica. Las bandas deberán cumplir con normas internacionales de calidad aplicables a elementos de entrenamiento físico. El proveedor deberá garantizar una garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación, así como asegurar que el producto ofertado pertenezca a una marca con presencia comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano. El set deberá ser entregado en el municipio de Valledupar, completamente nuevo, embalado, y en condiciones óptimas de uso, incluyendo soporte técnico y disponibilidad de reposición o accesorios en el país.</p>	4	JG	\$45.200	\$180.800
29	4,9E+07	COLCHONETA PROFESIONAL	<p>Se solicita la adquisición de una colchoneta profesional diseñada para trabajos en el piso, utilizada en actividades físicas de alta exigencia y tráfico pesado, elaborada con espuma interior tipo cassata de alta densidad, que proporciona un adecuado soporte, confort y absorción del impacto. La colchoneta debe estar forrada en material cordobán impermeable, resistente al sudor, de fácil limpieza y alta durabilidad, con acabado termosellado o cosido industrialmente para garantizar su resistencia estructural. Sus dimensiones aproximadas son de 100 cm de largo, 47 cm de ancho y 3,5 cm de grosor, siendo apta para su uso en gimnasios, centros de entrenamiento físico, instituciones educativas y escenarios deportivos de carácter profesional. No requiere ensamble ni instalación, y no utiliza energía ni requiere conexión eléctrica. El producto debe cumplir con estándares de calidad en elementos de entrenamiento físico. Se exigirá una garantía mínima de seis (6) meses por defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar que el elemento ofertado pertenezca a una marca con trayectoria comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano, reconocida por su calidad y presencia nacional. El producto deberá entregarse completamente nuevo, en condiciones óptimas de uso, en el Municipio de Valledupar y en La Jagua de Ibirico, e incluir disponibilidad de soporte técnico y reposición de producto en caso de defectos de fabricación.</p>	80	UN	\$174.000	\$13.920.000

30	5,2E+07	PARLANTE RECARGABLE 150W	Se solicita la adquisición de un parlante recargable portátil con potencia de salida de 150 W, diseñado para la reproducción de sonido en actividades institucionales, culturales y educativas, con capacidad de funcionamiento autónomo mediante batería interna recargable con una duración aproximada de hasta 11 horas, o conexión directa a la red eléctrica mediante cable de alimentación compatible con corriente alterna de 100 a 240 V. El equipo debe contar con gabinete compacto y resistente, con carcasa de polímero de alto impacto y rejilla metálica protectora, en color negro o similar, y dimensiones aproximadas de 33 cm de alto, 24 cm de ancho y 28 cm de fondo, con peso no superior a 7 kg. Debe incluir mezclador incorporado de al menos tres (3) canales con entradas combinadas XLR y ¼", entrada auxiliar estéreo de 3,5 mm, salida de línea balanceada tipo XLR, conectividad inalámbrica Bluetooth para reproducción de audio, y función de emparejamiento dual para sonido en estéreo. El sistema debe permitir ecualización y ajustes básicos de audio (volumen, graves, agudos, y reverberación). No requiere instalación fija ni ensamble especializado, y debe ser entregado completamente operativo en los municipios de Valledupar y La Jagua de Ibirico . El producto debe cumplir con normas internacionales de seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética como IEC, EN o sus equivalentes, además de estar respaldado por una garantía mínima de dos (2) años por defectos de fabricación o fallas funcionales. El proveedor deberá garantizar que el equipo ofertado pertenezca a una marca con presencia comprobable de al menos diez (10) años en el mercado colombiano, con soporte técnico y disponibilidad de repuestos en el territorio nacional.	4	UN	\$7.599.800	\$30.399.200
VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN							\$555.825.000

Validez de la orfeta: 90 días

Adriana C. Alvarez T.

ADRIANA CAMILA ALVAREZ TAMARA
C.C. 1.065.845.608
LOGISTICA Y SUMINISTRO CELESTE SAS
NIT. 901.429.232-3
TEL. 3503478518