	FORMATO SOLICITUD COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS		
CENTRO DE FORMACIÓN :	**COMERCIO Y SERVICIOS**		
SOLICITANTE:	**HERLEN RAMOS AVILA**		
FECHA INICIO DEL PROYECTO:	**10/2/2025**	**FECHA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO:**	**23/12/2025**

OBJETIVO DEL PROYECTO: Implementar programas de actividad física, deportivos y recreativos para prevenir el sedentarismo en la comunidad y generar estilos de vida saludbles, Ejecutar recorridos guiados con estándares de calidad de acuerdo con la oferta turística colombiana.

JUSTIFICACIÓN: 1. El Centro de Comercio y Servicios del Sena Regional Bolivar, en cumplimiento de su misiòn, planes y programas, requiere materiales deportivos especificos para desarrollar actividades contempladas en el gimnasio, con el propòsito de llevar a cabo el análisis, diseño, ejecución y evaluación de programas de acondicionamiento físicos teniendo en cuenta las necesidades del usuarior. En este orden de ideas, el futuro tecnólogo en Actividad Física debe contar con los recursos necesarios que le permita articular los conceptos teóricos con la práctica en un ambiente que simule el campo laboral.

PROGRAMA O DEPENDENCIA: TECNOLOGÍA EN ACTIVIDAD FÍSICA

ITEMS	CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Existencia en almacén			UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR	Existencia en Plan Anual de Adquisiciones	
						SI	NO	N.A		SI	NO
1	49221506	10	UNIDAD	COLCHONETA PROFESIONAL NEGRA	COLCHONETA PROFESIONAL NEGRA-fabricada con espuma de alta calidad cassata y forro de material vinílico. Cuenta con espumado de alta calidad con soporte textil en poliéster, impermeable, y un forro reforzado en las esquinas para facilitar su limpieza y garantizar una buena resistencia física. Medidas:100cmx50 cm x 3 cm. Color: negra. Uso profesional y residencial.		X		10	X	
2	41111508	4	UNIDAD	Bascula Inteligente Bluetooth	Bascula InteligenteAlta precisio´n. • Vidrio Templado. • Color Negro. • Disen~o Cuadrado. • Ultraliviana. • Apagado automa´tico. • Fa´cil limpieza. • Fa´cil de leer, pantalla LCD grande. • Resultado en libras o Kilogramos. • Uso domestico y profesionales de la salud. • Resistencia hasta 180 Kilogramos.		X		4	X	
3	49201609	10	UNIDAD	BANDA DE PODER MORADA	MEDIDAS: 2080*4.5*13mm-RESISTENCIA:15-25LBS.		X		10	X	
4	49201609	10	UNIDAD	BANDA DE PODER ROJA	MEDIDAS:2080*4.5*22mm-RESISTENCIA:25-40LBS.		X		10	X	
5	49201609	10	UNIDAD	BANDA DE PODER NEGRA	MEDIDAS:2080*4.5*32mm-RESISTENCIA:35-85LBS.		X		10	X	
6	49201609	10	UNIDAD	BANDA DE PODER VERDE.	MEDIDAS:2080*4.5*45mm-RESISTENCIA:100-120LBS.		X		10	X	
7	49201609	10	UNIDAD	BANDA DE PODER AZUL.	MEDIDAS:2080*4.5*64mm-RESISTENCIA:120-175LBS.		X		10	X	
8	49201600	10	UNIDAD	RODILLO DE MASAJE	RODILLO DE MASAJE BLACK GRABADO PROFUNDO COLOR NEGRO(YOGA,PILATES,REHABILITACIÓN).MATERIAL:EVA,PVC.MEDIDAS:LARGO33.5CMX14CMDIÁMETRO. USO: HOGAR E INSTITUCIONAL		X		10	X	
9	42251703	10	UNIDAD	ESCALERA DE AGILIDAD	Escalera de agilidad de 4mt de largo. Correas de nylon resistentes y divisiones en plástico.Es ideal para entrenamiento de fútbol		X		10	X	
10	42251608	10	KIT	KIT ENTRENAMIENTO DE SUSPENSIÓN	INCLUYE ESTRAP DE SUSPENSIÒN, MANIGUETAS, ANCLAJE PARA PUERTA, MOSQUETÒN PARA ANCLAR A SOPORTE. RIATA ADICIONAL PARA MAYOR LONGITUD.		X		10	X	
11	23291803	10	UNIDAD	SOPORTE METALICO PARA KIT DE SUSPENSIÓN:TRX.	Material en hierro con pintura electrostàtica, color gris. Largo 12Cm Resite peso de 340Kg		X		10	X	
12	49201604	3	UNIDAD	Soporte de exhibición en forma de torre para mancuernas Hecho de hierro.	Dimensiones: 40 cm de ancho, 1 cm de longitud mínima y 1 cm de longitud máxima. Con mango antideslizante. Soporta hasta 500 kg		X		3	X	
13	60141201	5	UNIDAD	BOSÚ BALANCEDO COLOR NEGRO.	CON BANDAS DE RESISTENCIA E INFLADOR. MATERIAL EN CAUCHO CON BASE EN PASTA. BANDAS DE PODER ELÁSTICAS CON AGARRE EN ESPUMA. Medidas Diamentro 60cm Altura: 21cm Color: Negro Uso profesional		X		5	X	

14	49201503	4	UNIDAD	BICICLETA TIPO SPINNING RESISTENCIA MAGNÉTICA SEMI-PROFESIONA	Suministro, instalación y capactación. La BicicletaN-MAN cuenta con un sistema de resistencia magnéticos inlímite de niveles, libre de mantenimiento y sin desgaste. Su sistema de arrastre por banda es totalmente silencioso, soporta un peso máximo de usuario de 135kg y tiene un volante de 20kg. El manubrio antideslizante tiene un diseño multiposición para varias posturas de ciclismo (turismo,pista,triatlón,etc.). Mi de 137x54x127cm y pesa 48kg. Ofrece conectividad Bluetooth compatible con la app desimulaciónZwift. El asiento tiene un diseño anti-prostático consistema FLEX-CONFORT y amortiguación adicional. Su monitor digital mide tiempo, velocidad, distancia, calorías y frecuencia cardíaca, además de tener un soporte para smartphones. Es ideal para uso institucional y profesional.		**X**		4	**X**	
15	49201603	4	UNIDAD	BANCO PARA SENTADILLA	Suministro, instalación y capactación. El SISI Bench es un banco de entrenamiento robusto y de alta calidad, diseñado para ofrecer estabilidad y soporte durante tus ejercicios. Con un tamaño de producto de 1110x570x500mm y un tubo de 100x50mm de grosor de 3mm, garantizar resistencia y durabilidad. Su peso es de 43kg, lo que le proporción a una base firme durante el uso. Ideal para entrenamientos de fuerza y de alta intensidad, el SISI Benches perfecto para quienes buscan un equipo fiable y resistente en su rutina de ejercicios.		**X**		4	**X**	
16	49201611	2	UNIDAD	Multifuncional Trainer	Suministro, instalación y capactación. Integra barras olímpicas y pilas de peso, eliminando la necesidad de placas de peso olímpicas El sistema de poleas duales se ajusta a 32 posiciones para una capacidad de entrenamiento funcional ilimitada. La barra de elevación es ajustable en altura para acomodar la altura. La extensión opcional de la pierna / el accesorio del rizo de la pierna convenientemente engancha a las pilas del peso para una sensación lisa, comercial Estructura: Acero tubular rectangular y redondo de servicio pesado. Pintura electrostática (duradera y sin mantenimiento). Sistema de rodamiento: El sistema de rodamiento de bolas de acero de precisión proporciona una acción suave y sin mantenimiento. Poleas: Nylon reforzado con fibra de vidrio. Pilas de peso independientes duales: Las pilas de peso dual le permiten trabajar cada lado del cuerpo de forma independiente. Pilas de peso: Dos pilas de peso comercial de 160 libras con agujeros taladrados centrales y pasador de peso magnético para mayor seguridad. Accesorios: Cuerda tríceps, par de asas D, barra recta, barra Curl EZ, manguito tobillo, dos botellas de agua, cinturón multifunción, tirador oscilante, 2 – 5lb. Pesos adicionales, folleto de ejercicios. Opciones disponibles: 2 – 50lb. Peso pila complementos disponibles, que actualiza las dos pilas de peso a 215 libras. Cada uno, el apego del curling del predicador, y la barra abdominal. Dimensiones: 61” de ancho x 58” de profundidad sin banco; 61” de ancho x 89” de profundidad con el banco Altura mínima 83”, altura máxima 88” Uso profesional		**X**		2	**X**	
17	49201611	1	UNIDAD	GIMNASIO MULTIFUNCIONAL G9S	Suministro, instalación y capactación. Brazos de prensa – Lat Pulldown / High PulleyStation – Ab Crunch / Mid Pulley Station – Perfect Pec Station – Extensión de piernas / estación de flexión de piernas – Estación de fila sentada / polea baja – Estación de prensa de piernas / prensa de pantorrillas con una proporción de 2: 1 para una resistencia máxima de 420 libras. Color: Gris Metdo de resitencia: Pila de Peso Dimensiones: 89,00 x 76,00 x 83,50 pulgadas (226,1 x 193 x 212,1 cm)		**X**		1	**X**	

18	49201515	10	UNIDAD	STEP PROFESIONAL	Se ajusta en 3 niveles de altura: 10 cm – 15 cm – 20 cm. Dimensiones del Step: 109 x 41 x 20 cm Alturas fácilmente regulables: 10 cm, 15 cm y 20 cm Peso: 9 kg Color: Gris / Negro		X		10	X	
19	49201601	2	UNIDAD	Bolsa de poder 10K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o equivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.		X		2	X	
20	49201601	2	UNIDAD	Bolsa de poder 15K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o equivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.		X		2	X	
21	49201601	2	UNIDAD	Bolsa de poder 20K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o equivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.		X		2	X	
22	49201601	2	UNIDAD	Bolsa de poder 25K: Powerbag o Bolsa de Poder	Material: PVC + EPE (espuma de polietileno expandido) Características: Agarres con mango en caucho para mejor ergonomía Color: Negro - Gris o quivalente Medidas: Largo; 56 cm. Diámetro; 22 cm.		X		2	X	
23	49201608	1	KIT	Set de adaptaciones extraíbles	Incluye 5 agarres para poleas. Material: Acero con recubrimiento en neopreno. Material del Agarre: Caucho de alta calidad con recubrimiento en neopreno Material del Anillo: Acero de alta resistencia Peso máximo soportado: 140 kg Uso recomendado: Entrenamiento de espalda, hombros, torso y brazos Ideal para: Gimnasios comerciales, entrenadores personales y uso doméstico Incluye: 5 agarres para poleas		X		1	X	
24	49201608	3	UNIDAD	ADAPTACION POLEA RECTA CORTA	Material: acero de alta resistencia Medidas: Ancho: 50 cm. Grosor: 3 cm.		X		3	X	
25	49201608	3	UNIDAD	ADAPTACION TRICEPS CON TOPE	• Material: Acero sólido cromado de alta resistencia. • Empuñaduras: Recubiertas en goma o neopreno antideslizante para mayor comodidad y seguridad durante el uso. • Diseño: Forma en “V” con ángulo ergonómico que permite mantener una postura natural de muñecas y codos. • Punto de anclaje: Orificio con casquillo soldado en el vértice superior para fácil conexión a mosquetones. • Longitud del mango: Aproximadamente 14 a 17 cm por lado (dependiendo del fabricante). • Diámetro del mango: 25-30 mm.		X		3	X	
26	49201608	3	UNIDAD	ADAPTACION LAZO TRICEP	Material en Nylon con topes de caucho Ideal para Tríceps Uso: Profesional e Institucional. Trafico pesado Largo: 60 cm		X		3	X	

27	49201608	2	UNIDAD	ADAPTACION ESPALDA CON AGARRE HY2051	• Material: Acero sólido cromado de alta resistencia. • Empuñaduras: Agarre tipo “D” en cada extremo, que permite una posición más neutra y cómoda de las manos. • Punto de anclaje: Argolla giratoria soldada al centro para una conexión fluida con mosquetones o ganchos. • Largo aproximado: 80 a 100 cm (puede variar según el modelo). • Diámetro de agarre: 25-30 mm con textura estriada (moleteada) para mejorar la sujeción. • Diseño ergonómico: Facilita movimientos naturales del hombro y minimiza el estrés articular		X		2	X	
28	49201608	2	UNIDAD	ADAPTACION ESPALDA	Color: Cromado Materiales de la estructura: Hierro Es antideslizante Largo: 1.22 m		X		2	X	
29	49201608	4	UNIDAD	MANIGUETAS, ADAPTACIONES PARA MÚLTIPLES EJERCICIOS	2 Puños + 2 Mosquetones de 9mm Repuestos Accesorios Puño de Goma Soft con alma de PVC Cinta de 40mm Reforzada Medialunas Metálica		X		4	X	
30	49201608	6	UNIDAD	ARNES DE TOBILLO PROFESIONAL	Dimensiones (largo x ancho): aproximadamente 40 x 6 cm, 15,75 x 2,36 pulgadas. Color: negro Material: polipropileno		X		6	X	
31	49201501	2	UNIDAD	TROTADORA CURVA PROFESSIONAL	Suministro, instalación y capactación. La 1550T combina resistencia y robustez con tecnología de alto rendimiento. Esta cinta de correr sin motor cuenta con una pantalla LCD para monitorear el entrenamiento, diferentes niveles de resistencia y sistema de handpulse. El usuario marca el ritmo con su propio impulso, trabajando simultáneamente fuerza, resistencia y ejercicio cardiovascular. Su diseño sin motor ni placa elimina el costo de energía eléctrica, lo que prolonga su durabilidad. Ideal para rehabilitación, alta velocidad, HIIT y entrenamiento en grupo, permite un control rápido de la velocidad e intensidad. Dimensiones: 199 x 85.5 x 150 cm Peso Máximo del Usuario: 200 kg		X		2	X	
32	49201612	6	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 5KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm		X		6	X	
33	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 7.5KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm		X		4	X	
34	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 10KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm		X		4	X	
35	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 12.5 KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm		X		4	X	

36	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 15KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm		X		4	X	
37	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 17.5KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm		X		4	X	
38	49201612	4	UNIDAD	MANCUERNA HEXAGONAL EN CAUCHETADA DE 20KG-	Material: Hierro fundido Eje: Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional. Profundidad: 8 cm Ancho:24.5 cm Alto:7 cm		X		4	X	
39	31151502	6	UNIDAD	CUERDA DEBATIDA (BATTLEROPE) - 12 mts	Material: Filamento de poliéster 100% de tres hebras de alta resistencia. Largo: 12 metros Diámetro: 3,8 cm Mangos: Con agarre encauchetado y aro metálico para mayor resistencia. Uso: Tráfico institucional y profesional. Medidas: 12 m de largo x 3,8 cm de diámetro Peso del producto: 10 kg		X		6	X	
40	49211823	10	KIT	Kit de mediciones antropometricas	1. Adipometro Slim Guide (BLANCO - ROSADO - NEGRO - MORADO) Manual de Uso En ingles con ilustraciones de fácil entendimiento. 2. Antropómetro Pie de Rey Huesos Grandes 15 CM (NEGRO - BLANCO) 3. Cinta Métrica BMI (AMARILLO - AZUL) 4. Goniómetro Espinal 5. BOLSA DE TRANSPORTE EN NYLON PARA TRANSPORTAR EL KIT		X		10	X	
41	49201609	30	KIT	Set de 5 bandas planas cerradas	Material: Latex. Incluye bolsa en Nylon. Tamaños: VERDE 600*50*0.35 mm. AZUL 600*50*0.5 mm AMARILLA 600*50*0.7 mm ROJA 600*50*0.9 mm NEGRA 600*50* 1.1 mm Resistencia: Verde 10lb, azul, 15lb, amarilla 20lb, roja 30lb, negra 40lb		X		30	X	
42	52141509	2	UNIDAD	Bebedero de Agua Pedestal Acero Inoxidable Con Filtros	Provisión de agua: Agua del acueducto Dimensiones: Alto 970 mm x Ancho 350 mm x Prof. 350 mm Peso: 30 Kg Acabado: Satinado o Brillante Estaciones: 1 Llave de agua: Un grifo cromado en una sola pieza con Botón Push para más comodidad. Suministra agua pura a chorro. Uso: Interior o Exterior. Sistema Enfriamiento: Por Chiller todo el tiempo suministra el agua fría. Temperatura agua: Fría (5 a 7 grados) – 10 Galones Voltaje: 110 V Sistema de filtración: Un filtro de sedimentos y Uno de carbón activado. Sedimentos: 5 micras Carbón activado: Elimina cloro residual, mejora olor, color y sabor del agua 20 micras		X		2	X	

43	31151505	14	UNIDAD	Guaya De Acero	Para Artefactos Objetos Pcs Herramientas Vitrinas Etc , con 2 Llaves fuerte y segura Guaya de 200cm Diametro 5mm 2 Llaves Con Llaves Para Asegurar Artefactos Objetos Bicicletas Pcs Herramientas Guaya De Acero Con Llaves Para Asegurar Artefactos Y Objetos		X		14	X	
44	49201500	1	UNIDAD	PRENSA DE PIERNA DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1820*500*1600mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001		X		1	X	
45	49201500	1	UNIDAD	PRECTORAL DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1726*702*1707mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001		X		1	X	
46	49201500	1	UNIDAD	PRENSA DE HOMBRO DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1726*763*1557mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220		X		1	X	
47	49201500	1	UNIDAD	PÉNDULO DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1073*890*1458mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001		X		1	X	
48	49201503	1	UNIDAD	BICICLETA OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones: 1270*570*1270mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001		X		1	X	
49	49201504	1	UNIDAD	REMO PONY OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 572*1141*1053mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados).		X		1	X	

50	49201504	1	UNIDAD	REMO HORIZONTAL OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1363*940*1057mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001		X		1	X	
51	49201502	1	UNIDAD	ESCALADOR DOBLE OUTDOOR.	Suministro, instalación y capactación. Dimensiones 1303*1040*1334mm. Estructura principal de las tuberías: 140 mm x 3 cm de espesor. Peso máx usuario 120 Kg. Sistema de soldadura tipo mig. Tornillos, tuercas, contratuercas y arandelas en acero galvanizado. Pintura electrostática. (Recubrimiento en polvo de poliéster seco aplicado electrostáticamente y curado a temperaturas entre 220 y 240 grados). Certificación de calidad ISO9001, ISO14001, ISO45001		X		1	X	
52	49201604	1	UNIDAD	BANCO ABDOMINAL DOBLE	Suministro, instalación y capactación. Largo 1,32 mts x Ancho 1,21 MTS x Alto 0,68 mts PERIMETRO DE SEGURIDAD 1mt. Alrededor tubos de acero estructural a -500 grados C, de sección circular de 4 diametro con espesor de 3 mm de o,68 mts de alto.		X		1	X	
53	49201518	1	UNIDAD	BARRAS COMBINADAS CON ABDOMINALES 2	El complejo consta de nueve columnas verticales de diferente altura, pasamanos de 200cm de longitud y barras dominadas a diferentes alturas de 120 cm, banco en lamina para abdominales y barras paralelas que consisten en dos barras transversales horizontales, con una longitud de 150 cm. La distancia entre las columnas laterales de las barras paralelas es de 60 cm. La construcción se asegura con abrazaderas de hierro.		X		1	X	
54	42251623	2	UNIDAD	PISTOLA MASAJEADORA	•Incluye Cabeza plana, Cabeza acolchada, Cabeza en forma de pala Cabeza del pulgar, Cabeza cónica. Tipo : Spa y Estética •Ancho : 18 cm •Alto : 6 cm •Largo : 21 cm •Color : Negro Número de velocidades 6		X		2	X	
55	30161705	170	UNIDAD	LÁMINAS DE PISO EN CAUCHO	•Medidas por lámina: 50cm x 50cm, espesor: 1 cm •Color: Negro •Diseño: Cuadriculado •Material: caucho de alta resistencia		X		170	X	
56	46171509	2	UNIDAD	Locker metálico de 16 puertas anchas de 45 cm x 35 cm	Medidas: 1.91 alto x 1.40 ancho x 0.52 prof. mts. con 16 puertas de 45×35 cm. Construcción: Monoblock en chapa de acero DD laminada en frío. Patas sanitarias y perilla portacandado. Terminación: Previo fosfatizado y tratamiento anticorrosivo, pintura poliuretanica fundida a 200º en color: Gris.		X		2	X	

57	20142903	6	UNIDAD	Contenedor de Material	Acero galvanizado y lámina cold rolled. - Recubrimiento en pintura electrostática (colores rojo, azul, gris, entre otros). Capacidad: Entre 600 y 1100 litros (dependiendo del modelo). Dimensiones aproximadas: - Largo: 130 cm - Ancho: 90 cm - Alto: 120 cm Colores según tipo de residuo (normativa de codificación de residuos): Tapa: - Tapa superior abatible con bisagras reforzadas. - con sistema de pistones o soporte para apertura asistida. Puerta frontal: - Abatible o deslizable para facilitar el vaciado (presente en modelos industriales). Movilidad: - 4 ruedas giratorias de alta resistencia (dos con freno de seguridad). - Ruedas de poliuretano o goma industrial. Seguridad: - Sistema de cierre con pasadores metálicos o candado (opcional). - Bisagras reforzadas.		X		6	X	
58	60131510	18	UNIDAD	Funda protectora para gimnasio, cubierta impermeable y a prueba de polvo para estación de gimnasio/juego de equipo extra grande para interiores o exteriores	Material premium: esta funda para gimnasio en casa está hecha de tela Oxford seleccionada, que es resistente al desgaste y lo suficientemente duradera como para proporcionar la máxima protección a tu equipo de gimnasio en casa cuando no está en uso. Protección para todas las estaciones: hecha de tela Oxford 420D de alta densidad, esta funda de gimnasio en casa es impermeable, a prueba de polvo y protege eficazmente tu equipo de entrenamiento en casa contra el daño exterior, manteniéndolo limpio y seco, lo que es muy práctico para interiores y exteriores Diseño fácil de usar: hay una cremallera en la parte posterior de la cubierta del equipo de gimnasio en casa, lo que hace que sea fácil de poner o quitar la funda. Cuerda de dibujo ajustable: la cuerda de dibujo ajustable en la parte inferior puede ajustar de forma flexible la tensión de la cubierta para que pueda sentarse y permanecer firmemente sobre su equipo de gimnasio en casa. DIMENSION: El tamaño de la cubierta de la estación de barra de dominadas: 41.3 "x 68.9" x 72.8"(105cm x 175cm x 185cm), perfectamente diseñado para Sincmill gimnasio en casa y Marcy Multifunción Steel Home Gym 150lb. Comprueba el tamaño antes de comprar.		X		18	X	
59	52161551	2	KIT	Micrófono Inalámbrico Diadema Y Solapa Recargables Color Negro	Es inalámbrico. Formato:corbatero. Frecuencia máxima: 690MHz. Frecuencia mínima: 650MHz. Disminuye el sonido ambiental y capta tu voz con máxima calidad.		X		2	X	
60	52161551	2	UNIDAD	Sistema de Micrófono Inalámbrico	UHF Multifrecuencia de 16 Canales. con Receptor plug de 6.3mm. características del sistema -Sistema Inalámbrico de Micrófono Multifrecuencia de 16 Canales - Rango de frecuencia 650-690Mhz. Frecuencia seleccionable y emparejamiento automático. Modo de oscilación: bloqueo de frecuencia DSP IC. Transmisión de larga distancia típica de 30 m y 50 m máx. - El sistema portátil es de alta movilidad. -THD: <0,02% -Relación S/N: 94dB. Especificación del transmisor portátil - Pantalla LCD con frecuencia - Nivel RF. - Micrófono dinámico cardioide. -Interruptor encendido / apagado. -Sensibilidad:<94dB. Consumo máximo de energía 10 mW.		X		2	X	

61	25174001	6	UNIDAD	Ventilador De Pared Industrial De 30 Pulgadas	Color De La Estructura: Negro Diámetro: 66.04 cm Material De Las Aspas: Metal Cantidad de velocidades: 3 Cantidad De Aspas: 3 Color De Las Aspas: Negro Frecuencia: 50/60Hz Voltaje: 110V		X		6	X	
62	52161512	1	UNIDAD	CABINA VX15A	•Cabina activa de 2 vías. •Parlante de 15 PULGADAS • Driver: 1 PULGADAS • Potencia: 600W Program / 1200W PICO • Amplificador: Clase D. • Respuesta en frecuencia-3db 45Hz-16kHz. • SPL Máximo Max SPL 1m: 118dB/124dB (MAX). •1 Entrada XLR y módulo Bluetooth. •1 salida en XLR. • Construcción ABS. •Alimentación: AC 110V/230V, 50Hz/60Hz. Dimensiones caja: 52 x 46 x 79 cm/ producto. 43 x 37 x 68.5 cm. Peso caja: 21.3 kg – producto 24 kg Temperatura agua: Fría (5 a 7 grados) – 10 Galones Voltaje: 110 V Sistema de filtración: Un filtro de sedimentos y Uno de carbón activado. Sedimentos: 5 micras Carbón activado: Elimina cloro residual, mejora olor, color y sabor del agua 20 micras		X		1	X	

Firmado digitalmente por ARODIZ AGUILERA AURELA
Fecha: 2025.10.31 15:15:07 -05'00'

Solicitante

Coordinador Academico

Almacen

Coordinador de Grupo de apoyo mixto

Ordenador de Gasto

Verificò Plan de Adquisiciones_____