Fundación para la Recreación, Eventos y Deporte

Nit. 900279845-1

Bogotá D.C., 31 de julio de 2026

Señores:
CLUB MILITAR
Sargento Carlos Cumbe
La Ciudad

Ref: Cotización Equipos de Entrenamiento Físico (Maquinas)

Cordial saludo:

Se relaciona a continuación maquinaria de entrenamiento físico para gimnasio, en estado 100% productos nuevos. De acuerdo con su solicitud, remito a continuación la cotización los siguientes artículos deportivos:

ITEM	IMAGEN REF.	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1		TROTADORA PROFESIONAL	Trotadora profesional de alto rendimiento, para entrenamiento avanzado, - Uso: Profesional para entornos de gimnasios de alto tráfico y alto rendimiento. -Motorización: Motor con potencia mínima de 5.0 HP en corriente alterna (AC) o superior, equipado con sistema de protección eléctrica integrada. -Velocidad: Rango de operación que permita una velocidad máxima igual o superior a 20 km/h. -Inclinación: Rango desde 0% hasta un mínimo de +15% de elevación motorizada, con un mínimo de 15 niveles de ajuste o superior. -Consola / Visualización: Pantalla integrada con un tamaño mínimo de 15 pulgadas o superior, con compatibilidad para protocolos ANT+ y Bluetooth. -Estructura y Chasis: Bastidor fabricado en acero de alta resistencia, con rodamientos industriales sellados y rodillos de transmisión con un diámetro mínimo de 3 pulgadas. -Superficie de Carrera: Área útil de trote con un ancho mínimo de 55 cm y un largo mínimo de 150 cm. -Capacidad de Carga: Diseñada para soportar un peso máximo de usuario de 150 kg o superior. -Seguridad y Control: Botones o sistemas de parada de emergencia de fácil acceso, banda ortopédica multicapa y sistema de amortiguación comercial de alto impacto. -Mantenimiento y Normativa: Equipado con horómetro para control de mantenimiento preventivo. Certificación de seguridad CE, ETL o equivalente internacional aplicable. -Alimentación Eléctrica: Compatible con red estándar de	1	**$14.220.000 IVA INCLUIDO**

			110V. -Garantía Mínima Exigida: Diez (10) años en la estructura metálica, tres (3) años en el motor, un (1) año en componentes electrónicos y un (1) año en mano de obra. - Disponibilidad de repuestos y servicio técnico por un período mínimo de cinco (5) años.		
2		ABDUCTOR Y ADUCTOR DOBLE FUNCIÓN	Máquina profesional de doble función para ejercicios de abducción y aducción de cadera, diseñada para el fortalecimiento de los músculos abductores, aductores y glúteos mediante un movimiento biomecánico controlado, Uso profesional para gimnasios de alto rendimiento y alto tráfico. -Sistema de doble función que permita realizar ejercicios de abducción y aducción en un mismo equipo. -Torre de pesas seleccionables con Capacidad mínima de 90 kg (200 lb) o superior, con incrementos de carga de 5 kg (11 lb) o equivalentes. -Diseñada para soportar una capacidad mínima de usuario de 150 kg (330 lb) o superior. -Peso total del equipo de 190 Kg o superior -Tubo estructural con espesor mínimo de 2.5 mm (calibre 12) o superior. -Cable de acero tipo aeronáutico con recubrimiento en nylon y resistencia mínima de ruptura de 2.000 kg. -Mecanismo de cambio rápido entre funciones, seguro y de fácil operación. - Sistema de selección de carga mediante pasador magnético con cable de seguridad. -Relación de transmisión diseñada para proporcionar resistencia uniforme durante todo el recorrido del movimiento. -Sistema de regulación de la posición inicial del ejercicio. -Asiento ergonómico ajustable en altura. -Espaldar anatómico de alta densidad con soporte lumbar. -Rodillos o apoyos para piernas acolchados, ajustables y de alta resistencia. -Empuñaduras ergonómicas con recubrimiento antideslizante. -Tapicería elaborada en espuma de alta densidad con recubrimiento en poliuretano o vinilo de grado comercial, resistente al desgaste, sudor y productos de limpieza. -Estructura fabricada en acero estructural de alta resistencia. -Soldadura industrial de alta resistencia. -Acabado en pintura electrostática en polvo horneada con tratamiento anticorrosivo. -Sistema de poleas fabricadas en aluminio, nylon reforzado o material de ingeniería de alta resistencia. -Poleas equipadas con rodamientos sellados de precisión. -Carenado integral para protección de la torre de pesas y los mecanismos móviles. -Sistema de seguridad que reduzca el riesgo de atrapamiento durante la operación. -Etiquetas permanentes con instrucciones de uso, músculos involucrados y advertencias de seguridad.	UND	**$7.750.000** **IVA INCLUIDO**

			-Base con apoyos o niveladores ajustables para garantizar la estabilidad sobre diferentes superficies. -Equipo completamente nuevo, de fabricación vigente. -Cumplimiento de la norma ISO 20957 o norma internacional equivalente aplicable a equipos fijos de entrenamiento de fuerza. -Garantía mínima de diez (10) años para la estructura metálica, dos (2) años para los componentes mecánicos (poleas, rodamientos, cables y sistema de transmisión) y un (1) año para tapicería y componentes de desgaste. -Disponibilidad de repuestos y servicio técnico por un período mínimo de cinco (5) años.		
3		FLEXIÓN DE PIERNAS ACOSTADO (PRONE LEG CURL)	Máquina selectora fija para el entrenamiento específico de los músculos isquiotibiales (femoral) en posición prono (acostado). -Ángulo del chasis: Diseño de la cama o banco con una angulación divergente o en V invertida para reducir la tensión en la zona lumbar y garantizar la correcta alineación de la rodilla con el eje de rotación de la máquina. -Sistema de regulación: Mecanismo de regulación de la posición inicial del brazo de movimiento para adaptarse a diferentes longitudes de extremidades y rangos de flexibilidad del usuario. -Rodillo de empuje: Rodillo de tobillo autoalineable o ajustable para optimizar el apoyo durante todo el recorrido del ejercicio. -Torre de pesas: Capacidad mínima de 90 kg (200 lb) o superior, con incrementos de carga de 5 kg (11 lb) o equivalentes. -Peso total del equipo: Mínimo de 170 kg o superior (incluyendo la torre de pesas), garantizando la estabilidad del chasis sin necesidad de anclaje obligatorio al suelo -Capacidad de usuario: Diseñada para soportar una capacidad mínima de usuario de 150 kg (330 lb) o superior. -Cables de transmisión: Cable de acero trenzado tipo aeronáutico con recubrimiento exterior en nylon y resistencia mínima a la ruptura de 1.500 kg o superior. -Tubo estructural: Fabricado en acero estructural de alta resistencia con un espesor mínimo de 2.5 mm (calibre 12) o superior. -Pasador magnético selector de carga con cable de seguridad flexible para evitar pérdidas o atrapamientos. -Poleas fabricadas en aluminio, nylon reforzado con fibra de vidrio o material de ingeniería de alta resistencia, equipadas con rodamientos sellados de precisión para un movimiento fluido y silencioso. -Tapicería y acolchados: Espuma de alta densidad con diseño anatómico y soporte lumbar/pélvico, recubierta en vinilo o poliuretano de grado comercial, de alta resistencia al desgaste, sudor, hongos y productos de limpieza hospitalaria o institucional. -Empuñaduras: Ergonómicas, ubicadas en la parte delantera de la máquina para estabilización del tronco,	1	**$7.500.000 IVA INCLUIDO**

			con recubrimiento antideslizante y tapones de terminación de alta resistencia. -Protección de la torre: Carenado integral (delantero y trasero) para protección de la torre de pesas, reduciendo el riesgo de atrapamiento de extremidades o ropa durante la operación. -Tratamiento superficial: Pintura electrostática en polvo horneada con tratamiento previo anticorrosivo (fosfatado o equivalente). -Apoyos de la base: Patas con niveladores ajustables y protectores de caucho o plástico inyectado para evitar deslizamientos y proteger el suelo de la entidad. -Señalización: Etiquetas de alta durabilidad con instrucciones gráficas de uso, músculos involucrados y advertencias de seguridad. -Normativa internacional: Cumplimiento verificado de la norma ISO 20957 o norma internacional equivalente aplicable a equipos fijos de entrenamiento de fuerza de uso comercial/clase S. -Garantía mínima: Diez (10) años para la estructura metálica, dos (2) años para componentes mecánicos (poleas, cables, rodamientos) y un (1) año para tapicería y componentes de desgaste. -Servicio postventa: Disponibilidad de repuestos originales y servicio técnico garantizado por un período mínimo de cinco (5) años a partir de la entrega.		

Nota: los productos están sujetos a exigencias en el momento de la expedición de orden de compra.

Atentamente,



Sergio Suárez Corredor
Representante Legal
Fundación para la Recreación Eventos y Deporte