NIT 901784482-9

Medellín, 24 de septiembre de 2026

Señores

COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Asunto: **COTIZACIÓN MAQUINAS PARA GIMNASIO**

DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA
MÁQUINA PARA EMPUJE DE CADERA SL7038 Debe estar fabricado en tubería de acero reforzado de grado comercial de 50 mm × 100 mm con un calibre de espesor de 2.5 mm a 3.5 mm. Funciona mediante un mecanismo de palanca pivotante equipado con mangas laterales de carga directa para discos olímpicos, y cuenta con pines adicionales integrados en el chasis posterior para el almacenamiento de peso. Incluye un respaldo fijo con cojinería espuma de poliuretano de alta densidad moldeada ergonómicamente, tapizada en PVC de 1.2 mm de grosor con costuras reforzadas, un cinturón o rodillo de retención pélvica acolchado y ajustable, y una plataforma apoya pies frontales de placa metálica antideslizante de gran formato. Los puntos de apoyo al suelo cuentan con zapatas de caucho protectoras para estabilizar la máquina.	unidad	1	$ 6.380.950	$ 6.380.950

Dimensiones generales (Largo × Ancho × Alto): 161.8 cm × 160.8 cm × 110.6 cm (en milímetros: 1618 mm × 1608 mm × 1106 mm) con una estructura reforzada de grado industrial diseñada para soportar una capacidad máxima de carga externa de hasta 300 kg.				
MÁQUINA DE FLEXIÓN DE PIERNA SENTADO Máquina para flexión de pierna sentado de tráfico pesado profesional, construida con una estructura robusta en tubería de acero de alta resistencia (PTS) de 50 mm x 100 mm y un calibre de 2.5 mm, acabada con pintura electrostática de alta durabilidad. El equipo incorpora un sistema de transmisión de movimiento fluido mediante poleas de nylon de alta densidad y guayas de acero trenzado de 5.8 mm de diámetro, las cuales accionan una torre de peso integrado de 220 libras (100 kg) mediante un pin selector magnético. Cuenta con	unidad	1	$ 6.081.750	$ 6.081.750

dimensiones aproximadas de 165 cm de largo, 99 cm de ancho y 150 cm de alto, ofreciendo una capacidad máxima de soporte para usuarios de hasta 150 kg, lo que la hace idónea para la dotación de áreas de fuerza y entrenamiento institucional.				
Discos olímpicos de hierro fundido recubiertos en caucho (o poliuretano) con triple agarre de 20 Kg fabricado en hierro fundido o acero y recubierto integralmente en caucho de alta densidad o poliuretano, con diámetro exterior aproximado de 45 cm, anillo central reforzado con diámetro interno de 50 mm (2 pulgadas) y diseño de triple agarre mediante tres aberturas ergonómicas. El recubrimiento deberá proporcionar resistencia a impactos, abrasión y reducción del ruido durante su utilización.	unidad	8	$ 256.850	$ 2.054.800

MAX DEPORTES

NIT 901784482-9

Discos olímpicos de hierro fundido recubiertos en caucho (o poliuretano) con triple agarre de 15 Kg fabricado en hierro fundido o acero y recubierto integralmente en caucho de alta densidad o poliuretano, con anillo central reforzado de 50 mm (2 pulgadas) de diámetro interno y diseño de triple agarre mediante tres aberturas ergonómicas para facilitar su manipulación. El recubrimiento deberá proporcionar resistencia a impactos, abrasión y reducción del ruido durante su utilización.	unidad	2	$ 196.850	$ 393.700
Discos olímpicos de hierro fundido recubiertos en caucho (o poliuretano) con triple agarre de 10 Kg fabricado en hierro fundido o acero y recubierto integralmente en caucho de alta densidad o poliuretano, con anillo central reforzado de 50 mm (2 pulgadas) de diámetro interno y diseño de triple agarre mediante tres aberturas ergonómicas para facilitar su manipulación. El recubrimiento deberá proporcionar resistencia a impactos, abrasión y reducción del ruido durante su utilización	unidad	4	$ 145.980	$ 583.920
Discos olímpicos de hierro fundido recubiertos en caucho (o poliuretano) con triple agarre de 5 Kg fabricado en hierro fundido o acero y recubierto integralmente en caucho de alta densidad o poliuretano, con anillo central reforzado de 50 mm (2 pulgadas) de diámetro interno y diseño de triple agarre mediante tres	unidad	2	$ 102.580	$ 205.160

MAX DEPORTES

NIT 901784482-9

aberturas ergonómicas para facilitar su manipulación. El recubrimiento deberá proporcionar resistencia a impactos, abrasión y reducción del ruido durante su utilización				
ENSAMBLE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS Servicio de ensamble, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos adquiridos, incluyendo mano de obra y elementos necesarios para su correcta instalación.	unidad	1	$ 600.000	$ 600.000
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO				$ 16.300.280

Cordialmente;

PAOLA QUINCHIA ZAPATA
ADMINISTRADORA