POR SU SALUD, MUÉVASE PUES 2026 - CENTROS DE PROMOCIÓN DE LA SALUD (GIMNASIOS)												
N° ITEM	ITEM (NOMBRE)	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL X CPS	CANTIDAD UNITARIA	CANTIDAD TOTAL A CONTRATAR	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA - SIN DECIMALES	CANTIDAD * VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	TARIFA DE IVA	VALOR IVA SIN DECIMALES	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO - SIN DECIMALES X UNIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRENSA ATLÉTICA INCLINADA**	Estructura de apoyo invertido para el trabajo del tren inferior en su parte posterior. Soporte de la espalda ajustable. Asistencia de manija en la plataforma para facilitar la entrada y salida *Partes móviles: las piezas que estén sometidas a fricción y las de patrón ecualizable deben estar protegidas por baño electrolítico de cromo-níquel. * Las piezas con graduación de ajustes del equipo deben ser por medio de pin-trinquete o sistema percutor. * Partes como palancas de movimiento y/o giro deben ir montadas en eje con diámetro mínimo de ¾" y rodamientos rígidos de bolas, y/o chumaceras de igual dimensión. Debe traer 2 discos de 5 kilos, 2 discos de 10 kilos, 2 discos de 20 kilos CON AGARRE Y MARCADO CON EL PESO. Máquina para tráfico pesado. El equipo debe incluir la indicación de los diferentes ejercicios a realizar a través de un código QR, el cual conduzca a un video que evidencie la correcta utilización de la misma Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm. Plataforma de peso: montada sobre rodamientos lineales de tráfico pesado, esta deberá tener mínimo 4 cuernos de carga para discos de pesas. Además, deberá tener una superficie antideslizante con amplio espacio para diferentes posiciones de los pies y respaldo para la espalda ajustable Pintura: pintura electrostática en polvo Tapizado: montados sobre bastidor de madera. Mínimo de 18mm de espesor con espuma de alta densidad, resistente y con memoria indeformable. Mínimo de 4 cm de grueso. Forradas en tela de vinilo de alta resistencia a la abrasión e Impermeable. Material de los discos: Recubierto en uretano premium, con agarre Centro del disco inoxidable Diámetro para émbolo; 2" (50 mm) Medidas aproximadas de la maquina: Largo 161 cm x ancho 217 cm x Altura 126 cm.	Unidad	1	1	26	$7.708.769	$200.427.994	19%	$1.464.666,11	$9.173.435,00	$238.509.310
2	**EXTENSIÓN DE PIERNA SELECTORIZADA**	Máquina con sistema de polea que permite trabajar la zona anterior del tren inferior, (estimula el músculo cuadriceps, anterior del muslo). Partes móviles: las piezas que estén sometidas a fricción y las de patrón ecualizable deben estar protegidas por baño electrolítico de cromo-níquel. * Las piezas con graduación de ajustes del equipo deben ser por medio de pin-trinquete o sistema percutor. * Partes como palancas de movimiento y/o giro deben ir montadas en eje con diámetro mínimo de ¾" y rodamientos rígidos de bolas, y/o chumaceras de igual dimensión. Guardas de protección: todos los equipos deberán contar con guardas de protección tanto en lado anterior como posterior. Estas guardas deben ser completas, es decir, en todo el recorrido de la torre de peso para proteger tanto al usuario del equipo como a las personas en tránsito. Las guardas pueden estar fabricadas en lámina de acero y/o plástico. El equipo debe incluir un codigo QR con la indicación de la forma de realizar el mantenimiento y la correcta utilización de este equipo. Debe contar con portabotellas y toallero Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm, Pintura: pintura electrostática en polvo, Torre de peso: Fabricada en placas de acero, con un peso mínimo de 280 libras o su equivalente el Kilogramos, casquillos de nylon para el deslizamiento de la torre de peso. Cables y poleas: El sistema de tracción del equipo debe estar fabricado con la base, poleas y cables así: * Poleas fabricadas en nylon inyectado montadas sobre rodamientos rígidos de bolas, con un diámetro mínimo de 4". * Cables fabricados con alma de acero y recubierta de nylon, diámetro mínimo de 3/16" en cable de acero. *Tapizado: montados sobre bastidor de madera. Mínimo de 18mm de espesor con espuma de alta densidad, resistente y con memoria indeformable. Mínimo de 4 cm de grueso. Forradas en tela de vinilo de alta resistencia a la abrasión e impermeable. Medidas aproximadas de la maquina: Largo 140 cm x Ancho 105 cm x Altura 150 cm.	Unidad	1	1	26	$7.181.586	$186.721.236	19%	$1.364.501,34	$8.546.087,00	$222.198.262

3	**FLEXIÓN DE PIERNA ACOSTADO SELECTORIZADA**	Máquina con sistema de polea que permite trabajar la zona posterior del muslo, biceps femoral. Debe contar con almohadillas para codos que mejoran la estabilidad y comodidad. Inclinación divergente para eliminar la tensión lumbar *Partes móviles: las piezas que estén sometidas a fricción y las de patrón ecualizable deben estar protegidas por baño electrolítico de cromo-níquel. * Las piezas con graduación de ajustes del equipo deben ser por medio de pin-trinquete o sistema percutor. Controles con interruptor de pulgar y/o manija de ajuste ergonómica * Partes como palancas de movimiento y/o giro deben ir montadas en eje con diámetro mínimo de ¾" y rodamientos rígidos de bolas, y/o chumaceras de igual dimensión. *Guardas de protección: todos los equipos deberán contar con guardas de protección tanto en lado anterior como posterior. Estas guardas deben ser completas, es decir, en todo el recorrido de la torre de peso para proteger tanto al usuario del equipo como a las personas en tránsito. Las guardas pueden estar fabricadas en lámina de acero y/o plástico. El equipo debe incluir la indicación de los diferentes ejercicios a realizar a través de un código QR, el cual conduzca a un video que evidencie la correcta utilización de la misma. Debe contar con portabotellas y toallero * Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm, Pintura: pintura electrostática en polvo, Torre de peso: Fabricada en placas de acero, con un peso mínimo de 280 libras o su equivalente en kilogramos, casquillos de nylon para el deslizamiento de la torre de peso. Cables y poleas: El sistema de tracción del equipo debe estarfabricado con la base, poleas y cables así: * Poleas fabricadas en nylon inyectado montadas sobre rodamientos rígidos de bolas, con un diámetro mínimo de 4". * Cables fabricados con alma de acero y recubierta de nylon, diámetro mínimo de 3/16" en cable de acero. Tapizado: montados sobre bastidor de madera. Mínimo de 18mm de espesor con espuma de alta densidad, resistente y con memoria indeformable. Mínimo de 4 cm de grueso. Forradas en tela de vinilo de alta resistencia a la abrasión e impermeable. Medidas aproximadas de la maquina: Largo 180 cm x Ancho 97 cm x Altura 150 cm.	Unidad	1	1	26	$6.957.661	$180.899.186	19%	$1.321.955,59	$8.279.617,00	$215.270.042
4	**POLEA-BAJA-REMO CON APOYO SELECTORIZADA**	Máquina con sistema de polea que permite trabajar la zona dorsal del tren superior (escapulares, romboides y trapecios), con apoyo gradual y de estabilidad del pecho y del asiento. *Partes móviles: las piezas que estén sometidas a fricción y las de patrón ecualizable deben estar protegidas por baño electrolítico de cromo-níquel. * Las piezas con graduación de ajustes del equipo deben ser por medio de pin-trinquete o sistema percutor. * Partes como palancas de movimiento y/o giro deben ir montadas en eje con diámetro mínimo de ¾" y rodamientos rígidos de bolas, y/o chumaceras de igual dimensión. Guardas de protección: todos los equipos deberán contar con guardas de protección tanto en lado anterior como posterior. Estas guardas deben ser completas, es decir, en todo el recorrido de la torre de peso para proteger tanto al usuario del equipo como a las personas en tránsito. Las guardas pueden estar fabricadas en lámina de acero y/o plástico.El equipo debe incluir la indicación de los diferentes ejercicios a realizar a través de un código QR, el cual conduzca a un video que evidencie la correcta utilización de la misma. Debe contar con portabotellas y toallero Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm, Pintura: pintura electrostática en polvo, Torre de peso: Fabricada en placas de acero, con un peso mínimo de 220 lbs o su equivalente en kilogramos, casquillos de nylon para el deslizamiento de la torre de peso. Cables y poleas: El sistema de tracción del equipo debe estar fabricado con la base, poleas y cables así: * Poleas fabricadas en nylon inyectado montadas sobre rodamientos rígidos de bolas, con un diámetro mínimo de 4". * Cables fabricados con alma de acero y recubierta de nylon, diámetro mínimo de 3/16" en cable de acero. Tapizado: montados sobre bastidor de madera. Mínimo de 18mm de espesor con espuma de alta densidad, resistente y con memoria indeformable. Mínimo de 4 cm de grueso. Forradas en tela de vinilo de alta resistencia a la abrasión e Impermeable. Medidas aproximadas de la maquina: 150 cm de largo, 130 cm de ancho y 150 cm de alto	Unidad	1	1	26	$6.701.748	$174.245.448	19%	$1.273.332,12	$7.975.080,00	$207.352.080

5	**POLEA DUAL AJUSTABLE SELECTORIZADA**	Máquina con sistema de polea gradual, con sistema de trabajo multiarticular para diferente zonas corporales. *Partes móviles: las piezas que estén sometidas a fricción y las de patrón ecualizable deben estar protegidas por baño electrolítico de cromo-níquel. * Las piezas con graduación de ajustes del equipo deben ser por medio de pin-trinquete o sistema percutor. * Partes como palancas de movimiento y/o giro deben ir montadas en eje con diámetro mínimo de ¾" y rodamientos rígidos de bolas, y/o chumaceras de igual dimensión. Guardas de protección: todos los equipos deberán contar con guardas de protección tanto en lado anterior como posterior. Estas guardas deben ser completas, es decir, en todo el recorrido de la torre de peso para proteger tanto al usuario del equipo como a las personas en tránsito. Las guardas pueden estar fabricadas en lámina de acero y/o plástico. El equipo debe incluir un codigo QR con la indicación de la forma de realizar el mantenimiento y la correcta utilización de este equipo. * Deberá traer los accesarios de agarre necesarios para el uso de esta (barra recta corta, barra en v corta, lazo triceps, adaptación mano doble con giro, adaptación de polea 90° semicurva con giro, manigueta uso profesional (par), barra jalón polea de 120 cm) con sus respectivos mosquetones. Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm, Pintura: pintura electrostática en polvo, Torre de peso: Fabricada en placas de acero, con un peso mínimo de 200 libras o su equivalente en kilogramos para cada una, casquillos de nylon para el deslizamiento de la torre de peso. Cables y poleas: El sistema de tracción del equipo debe estar fabricado con la base, poleas y cables así: *Poleas fabricadas en nylon inyectado montadas sobre rodamientos rígidos de bolas, con un diámetro mínimo de 4". * Cables fabricados con alma de acero y recubierta de nylon, diámetro mínimo de 3/16" en cable de acero. Medidas aproximadas de la maquina: Largo: 104 cm, Ancho: 195 cm, Altura: 235 cm	Unidad	1	1	26	$8.313.365	$216.147.490	19%	$1.579.539,35	$9.892.904,00	$257.215.504
6	**POLEA ALTA SELECTORIZADA**	Máquina con sistema de polea para trabajo de la zona superior anivel del dorsal ancho. *Partes móviles: las piezas que estén sometidas a fricción y las de patrón ecualizable deben estar protegidas por baño electrolítico de cromo-níquel. * Las piezas con graduación de ajustes del equipo deben ser por medio de pin-trinquete o sistema percutor. * Partes como palancas de movimiento y/o giro deben ir montadas en eje con diámetro mínimo de ¾" y rodamientos rígidos de bolas, y/o chumaceras de igual dimensión. Guardas de protección: todos los equipos deberán contar con guardas de protección tanto en lado anterior como posterior. Estas guardas deben ser completas, es decir, en todo el recorrido de la torre de peso para proteger tanto al usuario del equipo como a las personas en tránsito. Las guardas pueden estar fabricadas en lámina de acero y/o plástico. El equipo debe incluir la indicación de los diferentes ejercicios a realizar a través de un código QR, el cual conduzca a un video que evidencie la correcta utilización de la misma Deberá traer los accesarios de agarre necesarios para el uso de esta (barra halón polea de 120 cm) y sus respectivos mosquetones Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm, Pintura: pintura electrostática en polvo, Torre de peso: Fabricada en placas de acero, con un peso mínimo de 240 libras o su equivalente en kilogramos, casquillos de nylon para el deslizamiento de la torre de peso. Cables y poleas: El sistema de tracción del equipo debe estar fabricado con la base, poleas y cables así: * Poleas fabricadas en nylon inyectado montadas sobre rodamientos rígidos de bolas, con un diámetro mínimo de 4". * Cables fabricados con alma de acero y recubierta de nylon, diámetro mínimo de 3/16" en cable de acero. Medidas aproximadas de la maquina: Largo: 104 cm, Ancho: 195 cm, Altura: 235 cm.	Unidad	1	1	26	$7.341.533	$190.879.858	19%	$1.394.891,27	$8.736.424,00	$227.147.024
7	**CABINA INVERTIDA SELECTORIZADA**	Máquina con sistema de polea que permite trabajar cabina de pecho y hombro posterior, con apoyo estable para los glúteos y la espalda. *Partes móviles: las piezas que estén sometidas a fricción y las de patrón ecualizable deben estar protegidas por baño electrolítico de cromo-níquel. * Las piezas con graduación de ajustes del equipo deben ser por medio de pin-trinquete o sistema percutor. * Partes como palancas de movimiento y/o giro deben ir montadas en eje con diámetro mínimo de ¾" y rodamientos rígidos de bolas, y/o chumaceras de igual dimensión. Guardas de protección: todos los equipos deberán contar con guardas de protección tanto en lado anterior como posterior. Estas guardas deben ser completas, es decir, en todo el recorrido de la torre de peso para proteger tanto al usuario del equipo como a las personas en tránsito. Las guardas pueden estar fabricadas en lámina de acero y/o plástico. El equipo debe incluir un codigo QR con la indicación de la forma de realizar el mantenimiento y la correcta utilización de este equipo. Debe tener portabotellas y toallero Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm, Pintura: pintura electrostática en polvo, Torre de peso: Fabricada en placas de acero, con un peso mínimo de 240 libras o su equivalente en kilogramos, casquillos de nylon para el deslizamiento de la torre de peso. Cables y poleas: El sistema de tracción del equipo debe estar fabricado con la base, poleas y cables así: * Poleas fabricadas en nylon inyectado montadas sobre rodamientos rígidos de bolas, con un diámetro mínimo de 4". * Cables fabricados con alma de acero y recubierta de nylon, diámetro mínimo de 3/16" en cable de acero. Medidas aproximadas de la maquina: Largo: 128.3 cm, Ancho: 155.1, cm Alto: 174.8 cm	Unidad	1	1	26	$6.861.694	$178.404.044	19%	$1.303.721,86	$8.165.416,00	$212.300.816

8	**SMITH SENTADILLA CON GUIAS**	Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 109 x 218 x 232cm. Ejercicio: sentadilla guiada (estimula los músculos del tren inferior), con 2 discos de 5 kilos, 2 discos de 10 kilos, 2 discos de 20 kilos. Incluye la barra olímpica. Máquina para tráfico pesado. El equipo debe incluir un codigo QR con la indicación de la forma de realizar el mantenimiento y la correcta utilización de este equipo. La estructura está fabricada en tubería ovalada de acero estructural de 100 x 50 mm milímetros de diámetro y en espesores desde 2.5 hasta 4mm. Esta tubería es empleada en construcciones civiles como vigas, columnas etc. Material de los discos Material: Recubierto en uretano premium (caucho Libre de olor), con agarre Centro del disco inoxidable Diámetro para émbolo; 2" (50 mm) Medidas Aproximadas de la maquina: Largo: 109 cm, Ancho 218 cm, Alto: 232cm.	Unidad	1	1	26	$7.388.876	$192.110.776	19%	$1.403.886,44	$8.792.762,00	$228.611.812
9	**ADDUCTOR/ABDUCTOR SELECTORIZADA**	Máquina que cuenta con una posición de inicio fácil de ajuste para realizar ejercicios tanto de muslos internos como externos. *Partes móviles: las piezas que estén sometidas a fricción y las de patrón ecualizable deben estar protegidas por baño electrolítico de cromo-níquel. * Las piezas con graduación de ajustes del equipo deben ser por medio de pin-trinquete o sistema percutor. * Partes como palancas de movimiento y/o giro deben ir montadas en eje con diámetro mínimo de ¾" y rodamientos rígidos de bolas, y/o chumaceras de igual dimensión. Guardas de protección: todos los equipos deberán contar con guardas de protección tanto en lado anterior como posterior. Estas guardas deben ser completas, es decir, en todo el recorrido de la torre de peso para proteger tanto al usuario del equipo como a las personas en tránsito. Las guardas pueden estar fabricadas en lámina de acero y/o plástico. El equipo debe incluir un codigo QR con la indicación de la forma de realizar el mantenimiento y la correcta utilización de este equipo. Debe tener portabotellas y toallero Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm, Pintura: pintura electrostática en polvo, Torre de peso: Fabricada en placas de acero, con un peso mínimo de 200/220 libras o su equivalente en kilogramos, casquillos de nylon para el deslizamiento de la torre de peso. Cables y poleas: El sistema de tracción del equipo debe estar fabricado con la base, poleas y cables así: * Poleas fabricadas en nylon inyectado montadas sobre rodamientos rígidos de bolas, con un diámetro mínimo de 4". * Cables fabricados con alma de acero y recubierta de nylon, diámetro mínimo de 3/16" en cable de acero. Medidas aproximadas de la maquina: Largo: 160 cm, Ancho 85.5 cm, Alto 160 cm	Unidad	1	1	26	$6.957.661	$180.899.186	19%	$1.321.955,59	$8.279.617,00	$215.270.042
10	**BANCO MULTI AJUSTE**	El banco admite ocho niveles de inclinación para aumentar al máximo la variedad de ejercicios (0-90 grados). El asiento y el respaldo almohadillado se mueven al unísono, minimizan los ajustes y ofrecen un ángulo perfecto entre el asiento y la almohadilla en cada posición. El respaldo almohadillado ofrece mayor amplitud en los hombros para proporcionar mayor estabilidad durante los levantamientos. Además, está atornillado al centro del bastidor para aumentar la sujeción y la estabilidad al mismo tiempo que evita que la almohadilla se doble. Además de ruedas de transporte y una empuñadura ergonómica para un fácil transporte. Indicado para un peso máximo de usuario entre 150 y 159 kg y un peso máximo de entrenamiento de 139 kg/300 lb. Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm, Pintura: pintura electrostática en polvo Tapizado: montados sobre bastidor de madera. Mínimo de 18mm de espesor con espuma de alta densidad, resistente y con memoria indeformable. Mínimo de 4 cm de grueso. Forradas en tela de vinilo de alta resistencia a la abrasión e Impermeable. Medidas aproximadas: Largo 135 cm, Ancho: 58 cm, Alto: 51 cm	Unidad	1	1	26	$1.911.358	$49.695.308	19%	$363.158,02	$2.274.516,00	$59.137.416
11	**BANCO FIJO A 90° CON ESPALDAR Y APOYO PARA PIES**	El banco fijo a 90° con espaldar permite realizar trabajos sentado para realizar diferentes ejercicios. El respaldo almohadillado ofrece mayor amplitud en los hombros para proporcionar mayor estabilidad durante los levantamientos. Además, presenta soporte y plataformas de goma para los pies está atornillado al centro del bastidor para aumentar la sujeción y la estabilidad al mismo tiempo que evita que la almohadilla se doble. además de ruedas de transporte para un fácil transporte. Indicado para un peso máximo de usuario entre 150 y 159 kg y un peso máximo de entrenamiento de 139 kg/300 lb. Los refuerzos protectores moldeados evitan las rozaduras en zonas con mucho tránsito. Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm, Pintura: pintura electrostática en polvo Tapizado: montados sobre bastidor de madera. Mínimo de 18mm de espesor con espuma de alta densidad, resistente y con memoria indeformable. Mínimo de 4 cm de grueso. Forradas en tela de vinilo de alta resistencia a la abrasión e Impermeable. Medidas aproximadas: Largo: 142, Ancho: 66 cm, Alto: 89 cm	Unidad	1	1	26	$943.683	$24.535.758	19%	$179.299,77	$1.122.983,00	$29.197.558
12	**SET DE MANCUERNAS RECUBIERTAS (7.5 - 30KG)**	10 PARES DE MANCUERNAS, PESOS DESDE 7.5 KG HASTA 30 KG (1 par de 7.5 ó 8 kg, 1 par de 10 kg, 1 par de 12 ó 12.5 kg, 1 par de 14 ó 15 kg, 1 par de 16 ó 17.5 kg, 1 par de 20 kg, 1 par de 22.5 kg y 1 par de 25 kg, 1 par de 27.5 kg, 1 par de 30 kg), dichas medidas pueden estar en kg o su equivalente en libras. Eje: Acerado cubierto en cromo endurecido y tallado antideslizante Recubierta: Uretano premium de alto tráfico mango o manillar antideslizante e indeformable en Diseño circular de fácil manipulación y limpieza. Mancuerna con interior metálico INCLUYE SOPORTE con mínimo dos niveles, los cuales presentan una inclinación entre 10° a 20°, y presentan soporte de caucho de tráfico pesado (libre de olor) individual para cada mancuerna. Estructura: Fabricada en tubería estructural de acero. Perfil ovalado con dimensiones mínimas de 100 mm x 50 mm, con espesor de 2.5mm, Pintura: pintura electrostática en polvo	Set	1	1	26	$6.534.444	$169.895.544	19%	$1.241.544,36	$7.775.988,00	$202.175.688

13	**SOPORTE PARA DISCOS PIRAMIDAL 8 PUESTOS**	Material: Estrucutra en hierro, con facil ubicación de los discos. Bases: en caucho antideslizante. Peso de la unidad: 10 -20 kg. Capacidad de discos desde 2 kg hasta 20 kg. No incluye discos. La estructura está fabricada en tubería rectangular y/o ovalado de acero estructural de 100 x 50 mm milímetros de diámetro y en espesores desde 2.5 hasta 4mm. Esta tubería es empleada en construcciones civiles como vigas, columnas etc. Tráfico Pesado. Con dimensiones que cumplan con mínimo 8 puestos y diametro en el anclaje de los discos de 2" (50mm). Rack metálico con pintura electroestática. Capacidad de carga mínima de 300 kg Medidas: Ancho: 74 cm, Largo: 245 cm y Alto 79 cm o dimensiones que cumplan con mínimo 8 puestos y con los diámetros en el anclaje de los discos.	Unidad	1	1	26	$663.778	$17.258.228	19%	$126.117,82	$789.896,00	$20.537.296
14	**BARRA OLÍMPICA DE 20 KG INCLUYE RESORTES OLÍMPICOS**	Material: Acero 1020 con rodamientos. Dimensiones: Largo: 220 cm y Peso 20KG. Diametro zona agarre: 28mm. Diametro zona carga: 50 mm. Sistema de giro en cargador de disco. Acabado resistente a la corrosion (acabado cromo duro). Capacidad de carga minima de 300 kg. Incluye collarines de seguridad. Agarre antideslizante.	Unidad	1	1	26	$775.739	$20.169.214	19%	$147.390,41	$923.129,00	$24.001.354
15	**BARRA OLÍMPICA DE 15 KG INCLUYE RESORTES OLÍMPICOS**	Material: Acero 1020 con rodamientos. Dimensiones: Largo: 200 cm y Peso 15KG. Diametro zona agarre: 26-28mm. Diametro zona carga: 50 mm. Sistema de giro en cargador de disco. Acabado resistente a la corrosion (acabado cromo duro). Capacidad de carga minima de 300 kg. Incluye collarines de seguridad. Agarre antideslizante.	Unidad	1	1	26	$711.761	$18.505.786	19%	$135.234,59	$846.996,00	$22.021.896
16	**BARRA ZETA OLIMPICA CON RODAMIENTOS**	Material: Acero 1020 con rodamientos. Dimensiones: Largo: 120 cm y Peso 8,5 a 10 kg. Diametro zona agarre: 26-28mm. Diametro zona carga: 50 mm. Sistema de giro en cargador de disco. Acabado resistente a la corrosion (acabado cromo duro). Capacidad de carga minima de 300 kg. Agarre antideslizante.	Unidad	1	1	26	$186.338	$4.844.788	19%	$35.404,22	$221.742,00	$5.765.292
17	**BARRA ROMANA**	Material: Acero 1020 con rodamientos. Dimensiones: Largo: 86 cm y Peso 8,5 a 10 KG. Diametro zona agarre: 26-28mm. Diametro zona carga: 50 mm. Sistema de giro en cargador de disco. Acabado resistente a la corrosion (acabado cromo duro). Capacidad de carga minima de 300 kg. Incluye collarines de seguridad. Agarre antideslizante	Unidad	1	1	26	$235.921	$6.133.946	19%	$44.824,99	$280.746,00	$7.299.396
18	**LAZO DE ENTRENAMIENTO FUNCIONAL**	LAZO DE ENTRENAMIENTO FUNCIONAL 1.5" X 30" AGARRE 38MM - LONGITUD ENTRE 9MT Y 12 MT - PESO ENTRE 7.5 Y 9,5 KG. Los potes o cabos deben ser encauchetados y con agarre metálico. Elaborado en Nylon de alta resistencia, resistente a la intemperie	Unidad	1	1	26	$179.940	$4.678.440	19%	$34.188,60	$214.129,00	$5.567.354
19	**DISCO OLIMPICO RECUBIERTO EN CAUCHO 2.5 KG CON AGARRE Y MARCADO CON EL PESO**	Material: Recubierto en uretano premium, con agarre Centro del disco inoxidable Diámetro para émbolo; 2" (50 mm). Peso de 2,5 KG con agarre y marcado con el peso.	Unidad	4	1	104	$30.230	$3.143.920	19%	$5.743,70	$35.974,00	$3.741.296
20	**DISCO OLIMPICO RECUBIERTO EN CAUCHO 5 KG CON AGARRE Y MARCADO CON EL PESO**	Material: Recubierto en uretano premium, con agarre Centro del disco inoxidable Diámetro para émbolo; 2" (50 mm). Peso de 5 KG con agarre y marcado con el peso	Unidad	4	1	104	$61.419	$6.387.576	19%	$11.669,61	$73.089,00	$7.601.256
21	**DISCO OLIMPICO RECUBIERTO EN CAUCHO 10 KG CON AGARRE Y MARCADO CON EL PESO**	Material: Recubierto en uretano premium, con agarre Centro del disco inoxidable Diámetro para émbolo; 2" (50 mm). Peso de 10 KG con agarre y marcado con el peso	Unidad	4	1	104	$119.160	$12.392.640	19%	$22.640,40	$141.800,00	$14.747.200
22	**DISCO OLIMPICO RECUBIERTO EN CAUCHO 20 KG CON AGARRE Y MARCADO CON EL PESO**	Material: Recubierto en uretano premium, con agarre Centro del disco inoxidable Diámetro para émbolo; 2" (50 mm). Peso de 20 KG con agarre y marcado con el peso.	Unidad	4	1	104	$242.959	$25.267.736	19%	$46.162,21	$289.121,00	$30.068.584
				TOTAL								**$2.455.736.478**



JOHN JAIRO CARDONA IDARRAGA
CC 9852114
3113918637