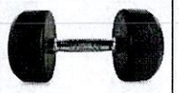
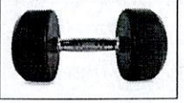
EDEFISFA

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZAS DEL EJERCITO
ESCUELA DE EDUCACION FISICA DE LAS FAA
COMANDANCIA

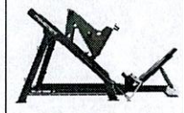
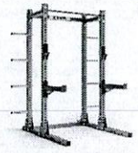
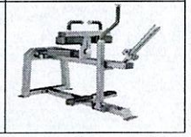
OG	O.G. 534
Nombre del Llamado	Adquisicion de Equipos de Gimnasio y Crossfit
Modalidad	L.C.O.
Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022	
Fuente de Financiamiento:	F.F. 10 (Recursos del Tesoro)

EQUIPOS DE GIMNASIO

No.	*CODIGO DE CATALOGO*	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*	CANTIDAD	PRESUP. CHACOMER	PRESUP. ALMA DISTR.	PRESUP. A Y B	COSTO UNITARIO PROMEDIO	COSTO TOTAL	GRAFICA
1	49201603-001	Cintas Caminadoras nuevas.	Inclinación: 0 al 15% Velocidad: 0 a 18 Km / h. Información extra: - LED Funciones: Velocidad, Tiempo, distancia, calorías, intervalo, 30 minutos caminata, quema moderada y quema intensa. 36 programas, soporte p / tablet. Superficie de caminada: 1480x500 mm Dimensiones: 2130x915x580 mm. Peso máximo del usuario: 160 Kg.	5	26.941.000	26.900.000	20.000.000	24.613.667	123.068.333	
2	49201612-001	Par de mancuernas de 10 kilos	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como mínimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como mínimo. Especificación de kg grabada.	10	880.000	870.000	850.000	866.667	8.666.667	
3	49201612-001	Par de mancuernas de 5 kilos	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como mínimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como mínimo. Especificación de kg grabada.	10	433.600	433.600	433.600	433.600	4.336.000	
4	49201612-001	Par de mancuernas de 1kilo de Vinilo.	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como mínimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 25 mm x 90 mm como mínimo. Especificación de kg grabada.	10	82.800	82.800	82.800	82.800	828.000	
5	49201612-001	Par de mancuernas de 2,5 kilos.	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como mínimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como mínimo. Especificación de kg grabada.	10	220.000	220.000	220.000	220.000	2.200.000	
6	49201612-001	Par de mancuernas de 7,5 kilos.	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como mínimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como mínimo. Especificación de kg grabada.	10	650.400	650.000	650.400	650.267	6.502.667	
7	49201612-001	Par de mancuernas de 12,5 kilos.	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como mínimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como mínimo. Especificación de kg grabada.	10	1.100.000	1.000.000	1.200.000	1.100.000	11.000.000	

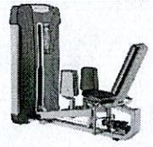
COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO
Escuela de Educación Física FF.AA.
COMANDANTE

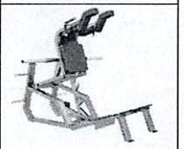
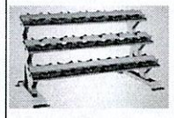
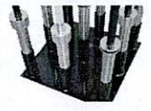
COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO
Escuela de Educación Física FF.AA.
GRADURÍA

8	49201612-001	Par de mancuernas de 15 kilos.	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como mínimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como mínimo. Especificación de kg grabada.	5	1.320.000	1.000.000	1.000.000	1.106.667	5.533.333	
9	49201612-001	Par de mancuernas de 17,5 kilos.	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como mínimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 130 mm como mínimo. Especificación de kg grabada.	5	1.540.000	1.500.000	1.500.000	1.513.333	7.566.667	
10	49201612-001	Par de mancuernas de 20 kilos.	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como mínimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como mínimo. Especificación de kg grabada.	5	1.760.000	1.700.000	1.700.000	1.720.000	8.600.000	
11	49201612-001	Par de mancuernas de 25 kilos.	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como mínimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como mínimo. Especificación de kg grabada.	5	2.200.000	2.100.000	1.500.000	1.933.333	9.666.667	
12	49221506-001	Colchoneta 1 x 0,60 x 0,40	Para ejercicios de abdominales. No absorve líquidos (fácil de limpiar). Protección antibacterias y antideslizante. compuestas por espuma de de poliuretano,forrado con una lona de plástico El cierre lateral le permitirá retirar el relleno para lavar la lona	20	150.000	150.000	150.000	150.000	3.000.000	
13	49201603-999	Prensa 45 grados	Para entrenamiento de fuerza de pierna y cuadrisep MEDIDAS 195 x 270 x 156 cm PESO 365 kg CAPACIDAD DE CARGA 720 kg (opcional kg) AJUSTES Distancia del respaldo ESTRUCTURA: Acero ESPESOR ESTRUCTURA (MM) 3 Portadiscos SOLDADURA: TIG/MIG Robotizada PINTURA: Electrostática MATERIAL DEL TAPIZADO: PU REVESTIMENTO DEL TAPIZADO: Cuero sintético	1	38.744.600	38.700.000	25.000.000	34.148.200	34.148.200	
14	49201605-998	Jaula individual regulable	Para entrenamieno de Pectorales y brazos.MEDIDAS 127 x 160 x 230 cm como mínimo CAPACIDAD DE CARGA 80 MIN. A 1000 KG MAXIMO PARA REALIZAR LOS EJERCICIOS SOLDADURA TIG/MIG Robotizada. AJUSTES Topes de seguridad ajustables en diferentes alturas. ESTRUCTURA Tubo de acero de 110x52 mm COMO MINIMO, con un grosor de 3 mm soldado COMO MINIMO	1	11.148.900	11.000.000	10.500.000	10.882.967	10.882.967	
15	49201603-999	Silla para gemelos pantorrila sentado	Para Fortalecimiento de Piernas gemelos Espesor del tubo: 2,5mm Dimensiones: 1500X710X990mm Peso neto: 49Kg Uso profesional	1	3.172.296	3.172.296	3.172.296	3.172.296	3.172.296	

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO
Escuela de Educación Física FF.AA.
EL COMANDANTE

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO
Escuela de Educación Física FF.AA.
GRADURIA

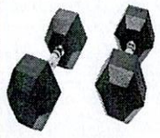
16	49201605-998	Polea doble para triceps	Para fortalecimiento de brazos MEDIDAS 124 X 165 x 230 cm PESO 176 Kg CAPACIDAD DE CARGA PARA REALIZAR LOS EJERCICIOS 90kg REGULABLE COMO MINIMO DIVIDIDOS EN FRACCIONES DE 5K COMO MINIMO Y 10 K COMO MAXIMO. AJUSTES Acolchado para brazos ajustable en altura. TRANSMISIÓN Cable de acero 3/16" con revestimiento en nailon del tipo utilizado en la industria aeroespacial Espesor 4,76. COMO MINIMO GUÍAS Acero sólido y doble cromado endurecido. ESTRUCTURA Tubo de acero de alta resistencia (3 mm de espesor)	1	14.250.000	14.000.000	13.500.000	13.916.667	**13.916.667**	
17	49201603-999	Silla para abduptores	Para fortalecimento de Aductor y Abductor, AJUSTES Posiciones ajustables en los apoyos para las piernas. CAPACIDAD DE CARGA PARA REALIZAR LOS EJERCICIOS 95 kg REGULABLE COMO MINIMO DIVIDIDOS EN FRACCIONES DE 5K COMO MINIMO Y 10 K COMO MAXIMO PLACAS DE PESO COMO MINIMO. Numerado en función del nivel, con amortiguación entre placas para evitar el ruido. POLEAS Nylon con un rodamiento interno y funcionamiento silencioso. TRANSMISIÓN Cable de acero de 4,6 mm de grosor 3/16" con revestimiento en nailon del tipo utilizado en la industria aeroespacial GUÍAS Calibrado de acero macizo al carbono y con tratamiento de doble cromado endurecido para un mejor deslizamiento de las placas de peso. ESTRUCTURA Tubo de acero de 2,5 mm de alta resistencia ACOLCHADO Tapizado de ecocuero, resistente ante la transpiración, antialérgico y antibacteriano, con interior de espuma especial de alta densidad.	1	20.175.900	20.175.900	20.000.000	20.117.267	**20.117.267**	
18	49201603-999	Silla para isquistiviales femorales y cuadriceps	Para fortalecimento de Femorales y cuadriceps MEDIDAS 159 x 115 x 146 cm PESO 252 kg AJUSTES Posiciones ajustables en el respaldo y los apoyos para las piernas. PLACAS DE PESO 100 kg (opcional 125 Kg). ESTRUCTURA Acero ESPESOR DEL CHASIS (MM) 3,00 - 6,35 ESPESOR DE LA TORRE (MM) 3,00 - 6,35 PINTURA Tratamiento de superficie con 9 baños de pintura electrostática en polvo de 110 µm de espesor con dos etapas de curado SOLDADURA TIG/MIG Robotizada ACOLCHADO MATERIAL DEL TAPIZADO Espuma de poliuretano de alta densidad y resiliencia inyectada sobre MDF REVESTIMENTO DEL TAPIZADO Cuero sintético de 1 mm de espesor, sustrato de alta resistencia mecánica y superficie resistente al sudor TRANSMISIÓN Cable de acero 3/16" con revestimiento en nailon del tipo utilizado en la industria aeroespacial DIÁMETRO DEL CABLE (MM) 4,76	1	29.575.101	15.000.000	15.000.000	19.858.367	**19.858.367**	
19	49201602-999	Barra Z	Para fortalecimiento de brazos MEDIDAS 120 cm DIÁMETRO 28 mm. Adaptadores para discos olimpicos de 55mm PESO MÁXIMO SOPORTADO 300	1	613.900	613.900	613.900	613.900	**613.900**	
20	49201503-001	Bicicleta Spinning	Consola, Límite de Peso Usuario 135 KG, Disco de inercia 20 KG, Programas de entrenamiento 7, Tipo SPINNING, Tipo de Resistencia FRICCIÓN, Peso 52, Ancho 55 CM	4	4.292.701	4.292.701	4.000.000	4.195.134	**16.780.536**	

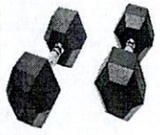
21	49201603-999	Maquina de elevación de pelvis	Para ejercicios de femorales y gluteos MEDIDAS 115 x 209 x 156 cm PESO 230 kg CAPACIDAD DE CARGA 95 kg (opcional 125 kg) AJUSTES Distancia del respaldo TRANSMISIÓN Cable de acero con recubrimiento de PVC de 6 mm con resistencia a la tracción de 900 Kg. GUÍAS Acero sólido y doble cromado endurecido ESTRUCTURA Tubo de acero de alta resistencia (3 mm de espesor)	2	22.650.900	20.000.000	20.500.000	21.050.300	**42.100.600**	
22	49201603-999	Maquina de buenos dias sentadilla y gluteo	Para ejercicios de isquiotibiales, cuadricpes y gluteos. Multiposicion y Agarres fijos en estructura. Espesor del tubo: 2,5mm Dimensiones: 2310X1070X2040mm. Portadiscos laterales. ESTRUCTURA Tubo de acero de 2,5 mm de alta resistencia ACOLCHADO Tapizado de ecocuero, resistente ante la transpiración, antialérgico y antibacteriano, con interior de espuma especial de alta densidad. PLATAFORMA: Recubierto en goma de espesor de 1cm antideslizante. Peso neto: 110Kg Uso profesional	1	14.484.195	14.100.000	13.900.000	14.161.398	**14.161.398**	
23	49201605-998	Maquina de espalda dorsales altos y remo bajo.	Para fortalecimiento de brazos MEDIDAS 197 X 66 x 222 cm PESO 212 Kg CAPACIDAD DE CARGA PARA REALIZAR LOS EJERCICIOS 100kg REGULABLE COMO MINIMO DIVIDIDOS EN FRACCIONES DE 5K COMO MINIMO Y 10 K COMO MAXIMO. AJUSTES regulable para piernas con pin de seguridad retractil. TRANSMISIÓN Cable de acero 3/16" con revestimiento en nailon del tipo utilizado en la industria aeroespacial GUÍAS Acero sólido y doble cromado endurecido. ESTRUCTURA Tubo de acero de alta resistencia (3 mm de espesor) SOLDADURA TIG/MIG Robotizada CAPACIDAD DE USUARIO: 150KG	1	24.975.700	24.000.000	23.000.000	23.991.900	**23.991.900**	
24	42251612-9998	Porta disco	Porta discos de 3 niveles de acero pintado anticorrosivo	1	1.320.000	1.287.447	1.000.000	1.202.482	**1.202.482**	
25	42251612-9998	Porta mancuerna para 10 pares	Porta mancuernas desmontable de 3 niveles de acero pintado anticorrosivo de 3 niveles	1	5.399.800	5.000.000	6.000.260	5.466.687	**5.466.687**	
26	42251612-9998	Porta barra	Porta barra de acero para 10 barras paradas	1	990.000	990.000	990.000	990.000	**990.000**	
		TOTAL							**398.371.600**	

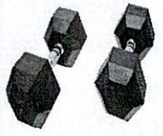
EQUIPOS DE CROSSFIT

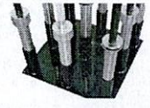
No. De Artículo	*CODIGO DE CATALOGO*	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*	CANTIDAD	PRESUP. CHACOMER	PRESUP. ALMA DISTR.	PRESUP. A Y B	COSTO UNITARIO PROMEDIO	COSTO TOTAL	GRAFICA
1	49201602-999	Barbell Hard Cr 15K 4B	BARRA OLIMPICA NEGRA 2.00 15KG (ENTRENAMIENTO CROSSFIT)	4	1.747.100	1.600.000	1.600.000	1.649.033	**6.596.133**	
2	49201602-999	Barbell Hard Cr 20K 4B	BARRA OLIMPICA NEGRA 2.20 20KG (ENTRENAMIENTO CROSSFIT)	6	1.845.201	2.500.000	1.700.000	2.015.067	**12.090.402**	

3	49201606-999	DISCO OLIMPICO BUMPER 05 KG BRAVO	Nucleo de acero, Recubierto con poliuretano de alta densidad. Kilogramo gravado en ambas caras. Aro interior de acero de diametro oficial para barra olimpica.	10	383.301	383.301	383.301	383.301	3.833.010
4	49201606-999	DISCO OLIMPICO BUMPER 10KG BRAVO	Nucleo de acero, Recubierto con poliuretano de alta densidad. Kilogramo gravado en ambas caras. Aro interior de acero de diametro oficial para barra olimpica.	10	505.600	505.600	505.600	505.600	5.056.000
5	49201606-999	DISCO OLIMPICO BUMPER 15KG BRAVO	Nucleo de acero, Recubierto con poliuretano de alta densidad. Kilogramo gravado en ambas caras. Aro interior de acero de diametro oficial para barra olimpica.	8	648.600	648.600	648.600	648.600	5.188.800
6	49201606-999	DISCO OLIMPICO BUMPER 20KG BRAVO	Nucleo de acero, Recubierto con poliuretano de alta densidad. Kilogramo gravado en ambas caras. Aro interior de acero de diametro oficial para barra olimpica.	6	886.900	886.900	886.900	886.900	5.321.400
7	49201612-001	Mancuerna Hexagonal 5K	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como minimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como minimo. Especificación de kg grabada.	4	174.700	174.700	174.700	174.700	698.800
8	49201612-001	Mancuerna Hexagonal 7.5K	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como minimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como minimo. Especificación de kg grabada.	4	262.100	262.100	262.100	262.100	1.048.400
9	49201612-001	Mancuerna Hexagonal 10K	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como minimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como minimo. Especificación de kg grabada.	6	349.400	349.400	349.400	349.400	2.096.400
10	49201612-001	Mancuerna Hexagonal Genérica 12.5 kg	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como minimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como minimo. Especificación de kg grabada.	6	436.800	436.800	436.800	436.800	2.620.800
11	49201612-001	Mancuerna Hexagonal Genérica 15 kg	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como minimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como minimo. Especificación de kg grabada.	6	524.101	524.101	524.101	524.101	3.144.606
12	49201612-001	Mancuerna Hexagonal Genérica 17.5kg	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como minimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como minimo. Especificación de kg grabada.	6	611.500	611.500	611.500	611.500	3.669.000
13	49201612-001	Mancuerna Hexagonal Genérica 20kg	Núcleo de acero con cubierta de goma presionada. Capa de 1 cm de espesor de goma como minimo. Mango de acero cromado, ergonómico y moleteado antideslizante. Medidas del mango: 30 mm x 140 mm como minimo. Especificación de kg grabada.	4	698.800	698.800	698.800	698.800	2.795.200
14	49201612-001	KETT REC. ROJO 10 PG	ACERO FUNDIDO DE UNA SOLA PIEZA RECUBIERTO DE NEOPRENE CON PESO GRABADO	6	355.900	355.900	355.900	355.900	2.135.400
15	49201612-001	KETT REC. ROJO 12 PG	ACERO FUNDIDO DE UNA SOLA PIEZA RECUBIERTO DE NEOPRENE CON PESO GRABADO	6	427.100	427.100	427.100	427.100	2.562.600
16	49201612-001	KETT REC. ROJO 16 PG	ACERO FUNDIDO DE UNA SOLA PIEZA RECUBIERTO DE NEOPRENE CON PESO GRABADO	4	548.700	548.700	548.700	548.700	2.194.800
17	49201612-001	KETT REC. ROJO 20 PG	ACERO FUNDIDO DE UNA SOLA PIEZA RECUBIERTO DE NEOPRENE CON PESO GRABADO	4	682.700	682.700	682.700	682.700	2.730.800
18	49201612-001	KETT REC. ROJO 6 PG	ACERO FUNDIDO DE UNA SOLA PIEZA RECUBIERTO DE NEOPRENE CON PESO GRABADO	6	245.400	245.400	245.400	245.400	1.472.400
19	49211818-001	Medicine Ball 14" 6K LZ	WALLBALL Color negro. MATERIAL:Color negro Material exterior EcoCuero de PU Material interior algodón	4	464.701	464.701	464.701	464.701	1.858.804



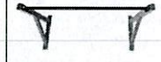




20	49211818-001	Medicine Ball 14" 9K LZ	WALLBALL Color negro. MATERIAL:Color negro Material exterior EcoCuero de PU Material interior algodón	6	488.200	682.500	1.000.000	723.567	4.341.400	
21	49221506-001	Colchoneta	Para ejercicios de abdominales. No absorve líquidos (fácil de limpiar). Protección antibacterias y antideslizante. compuestas por espuma de de poliuretano,forrado con una lona de plástico El cierre lateral le permitirá retirar el relleno para lavar la lona	10	150.000	150.000	260.000	186.667	1.866.667	
22	49211805-999	Cuerda de Trepar 6m	cuerda de trepar de 6mt de yute con terminación de acero y poliuretano	2	503.300	503.300	503.300	503.300	1.006.600	
23	49221506-001	AbMat (colchoneta ovalada)	Material revestido de Ecocuero. Interior de goma espuma de alta densidad y placa base durable de madera aglomerada o mdf.	10	175.300	175.300	175.300	175.300	1.753.000	
24	49221506-001	Banco Plano (colchoneta con soportes)	Estrucura de acero de 2mm con pintura antioxido. Tapizado de cuero sintetico y goma espuma de alta densidad.	3	570.001	570.001	570.001	570.001	1.710.003	
25	49171501-9999	Par de HG Collars (practicables)	MATERIAL PVC. INTERIOR RECUBIERTO DE GOMA ANTIDESLIZANTE	5	205.400	205.400	205.400	205.400	1.027.000	
26	49171502	Pair Olympics ring 32 mm + strap	ANILLAS DE MADERA PULIDA DE UNA SOLA PIEZA CON STRAPS DE NAILON AJUSTABLE	6	359.500	359.500	359.500	359.500	2.157.000	
27	49221506-001	Piso de caucho doble densidad 25 mm	Baldosas de Caucho reciclado compactado con canales para agua, Sin tela o alambres	100	276.500	276.500	276.500	276.500	27.650.000	
28	49171509-001	Jump box 3 en 1 20x24x30 "	CAJA DE MADERA SOLIDA DESMONTABLE CON ESTRUCTURA INTERNA REFORZADA. 3 MEDIDAS CON AGARRES A LOS LADOS	6	815.601	815.601	815.601	815.601	4.893.606	
29	42251612-9998	Otros articulos varios (Porta barras p/ 9)	Base de Metal con capacidad para almacenar 9 Barras Olimpicas como Minimo, de material reforzado para el contrapeso correspondiente.	2	990.000	990.000	990.000	990.000	1.980.000	

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO
Escuela de Educación Física FF.AA.
COMANDANTE

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE ENSEÑANZA DEL EJERCITO
Escuela de Educación Física FF.AA.
CIRADURÍA

30	49201504	Otros articulos varios (Remo Assault Fitness)	VISUALIZADOR LCD MÓDULO MULTIFUNCIONAL Tiempo, pace, distancia, ritmo, calorías y frecuencia cardiaca. IDIOMA DEL VISUALIZADOR Inglés PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO Intervalado, objetivo y frecuencia cardíaca. SISTEMA DE RESISTENCIA Resistencia de aire NIVELES DE RESISTENCIA 8 PROFUNDIDAD (CM) 235 ANCHO (CM) 51 ALTO (CM) 123,4 ÁREA OCUPADA (M^2) 1,20 DIMENSIONAL PLEGADO - PR. X AN. X AL. (CM) N/A DIMENSIÓN EMBALADO - PR. X AN. X AL. (CM) 170 x 32 x 100 AMPLITUD DE MOVIMIENTO (CM) 87,5 CAPACIDAD DE USO (KG) 158,8 PESO DEL EQUIPO (KG) 92 ESTRUCTURA Acero BANCO Asiento resistente al sudor RUEDAS PARA TRANSPORTE Sí - región frontal	2	20.946.500	22.124.000	20.000.000	21.023.500	**42.047.000**	
31	49201503-001	Otros articulos varios (Airbike Assaul Fitness)	MÓDULO MULTIFUNCIONAL Tiempo, velocidad, RPM, distancia, calorias, vatios y frecuencia cardiaca IDIOMA DEL VISUALIZADOR Inglés PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO 8 VERIFICACIÓN CARDÍACA Receptor de banda torácica (banda no está incluida). SISTEMA DE RESISTENCIA Reistencia a aire – Ventilador 27" NIVELES DE RESISTENCIA Progresivos de acuerdo con las RPM NÍVELES DE CARGA MÁXIMA Progresivos de acuerdo con las RPM PROFUNDIDAD (CM) 129,41 ANCHO (CM) 59,28 ALTO (CM) 127 ÁREA OCUPADA (M^2) 0,77 DIMENSIONAL EMBALADO - PR. X AN. X AL. (CM) 127,64 x 27 x 88,27 CAPACIDAD DE USO (KG) 136,08 PESO DEL EQUIPO (KG 43,38 ESTRUCTURA Acero PINTURA Electrostática en polvo CARENADO AceroASIENTO Asiento sport PEDALES Simples TRANSMISIÓN Cadena RUEDAS PARA TRANSPORTE Sí - piés delanteros PORTA BOTELLA/OBJETOS No PORTA REVISTA/TABLETA No AJUSTES Altura del asiento – 10 puntos de regulación / Distancia del asiento – Microajuste sin puntos fijos	2	12.965.101	12.965.101	10.000.000	11.976.734	23.953.468	
32	49201518-001	Barra Cross Pared RX2	BARRA DESMONTABLE CON KIT DE INSTALACION INCLUIDO.	2	570.000	780.000	570.000	640.000	1.280.000	
			TOTAL						**182.779.499**	

GIMNASIO MAS CROSSFIT				**581.151.099**

OBS. TODOS LOS POTENCIALES OFERENTES DEBERAN PRESENTAR AUTORIZACION DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR DE LOS BIENES OFERTADOS POR CADA ITEM, REQUISITO FUNDAMENTAL PARA LA ADJUDICACION DE LOS MISMOS.

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE FORMACIÓN Escuela de Suboficiales y Sargentos de la Fuerza Aérea — REPÚBLICA DEL PARAGUAY — GIRADURÍA

ARIELO RAMON MACHUCA GIMÉNEZ
My Int - Int Girador EDEFISFA

COMANDO DE INSTITUTOS MILITARES DE FORMACIÓN Escuela de Suboficiales y Sargentos de la Fuerza Aérea — REPÚBLICA DEL PARAGUAY — EL COMANDANTE

RAMON BOGARIN OJEDA
Cnel DCEM - Comandante