FICHA TÉCNICA 2 - IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA											
SECRETARÍA DE DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA											
ÍTEM	ARTÌCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES	COTIZACION 1 - JUAN PABLO ARBELAEZ		COTIZACION 2 - MARLENY SANCHEZ MORALES		COTIZACION 3 - ESTAMPADOS DANI		VALOR PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR PROMEDIO TOTAL IVA INCLUIDO
				VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO		
BOLO											
1	SPARE BOWLING BALL	Bolas de circunferencia de 27 pulgadas y un diámetro de 8,5 pulgadas, un peso entre 9 -11 libras, con núcleo pequeño, radio de giros muy altos, diferenciales muy bajos y una superficie de material plastico. Deben de contar con los tres orificios hechos a la medida para poder agarrar la bola y sus respectivos chupos.	2	1.373.617	2.747.234	1.416.100	2.832.200	1.450.000	2.900.000	1.413.239	2.826.478
2	SPARE BOWLING BALL	Bolas de circunferencia de 27 pulgadas y un diámetro de 8,5 pulgadas, un peso entre 12 -13 libras, con núcleo pequeño, radio de giros muy altos, diferenciales muy bajos y una superficie de material plastico. Deben de contar con los tres orificios hechos a la medida para poder agarrar la bola y sus respectivos chupos.	2	1.373.617	2.747.234	1.416.100	2.832.200	1.450.000	2.900.000	1.413.239	2.826.478
3	SPARE BOWLING BALL	Bolas de circunferencia de 27 pulgadas y un diámetro de 8,5 pulgadas, un peso entre 14 libras, con núcleo pequeño, radio de giros muy altos, diferenciales muy bajos y una superficie de material plastico. Deben de contar con los tres orificios hechos a la medida para poder agarrar la bola y sus respectivos chupos.	2	1.373.617	2.747.234	1.416.100	2.832.200	1.450.000	2.900.000	1.413.239	2.826.478
4	BOLA LOW PERFONMANCE	Bolas de circunferencia de 27 pulgadas y un diámetro de 8.5 pulgadas, un peso entre 08 y 10 libras, con núcleos simetrico, radio de giros bajos a medios, diferencial altos y superficie que sean perladas. Deben contar con los tres orificios hechos a la medida de cada deportista para poder agarrar la bola y sus respectivos chupos	2	1.381.474	2.762.948	1.424.200	2.848.400	1.474.047	2.948.094	1.426.574	2.853.148
5	BOLA LOW PERFONMANCE	Bolas de circunferencia de 27 pulgadas y un diámetro de 8.5 pulgadas, un peso entre 09 y 11 libras, con núcleos simetrico, radio de giros bajos a medios, diferencial altos y superficie que sean perladas. Deben contar con los tres orificios hechos a la medida de cada deportista para poder agarrar la bola y sus respectivos chupos	2	1.381.474	2.762.948	1.424.200	2.848.400	1.474.000	2.948.000	1.426.558	2.853.116
6	MALETINES PARA BOLAS DE BOLOS	Maletin de rodachines que permita almacenar , soportar y transportar dos bolas de bolo, a la medida ajustada, para evitar que se muevan en su interior y se dañen. Con estuche en la parte superior que permita guardar zapatos y accesorios	3	1.153.815	3.461.445	1.189.500	3.568.500	1.230.000	3.690.000	1.191.105	3.573.315
7	BLACK MAGIC POLOSH 8oz	Liquido de brillo de 08 oz para el mantenimiento y desempeño de bola de bowling mid, low y hight performance. Líquido aprobados por la USBC para el mantenimiento de las bolas, antes y durante la competencia.	8	125.518	1.004.144	129.400	1.035.200	133.929	1.071.432	129.616	1.036.928
8	SLIDE	Polvo deslizante para manos que provee un a rapida salida para pulgar y dedos de agarre del atleta	8	77.891	623.128	80.300	642.400	83.111	664.888	80.434	643.472
9	SEGUNDA PIEL	liquido protecor para pulgar y dedos de larga duración resistente al agua y color transparnte con parches de soporte.	8	64.699	517.592	66.700	533.600	69.035	552.280	66.811	534.488
10	ROSING BAG	Polvo absorbente de sudor para manos que provee un mejor agarre para el atleta	8	77.891	623.128	80.300	642.400	83.111	664.888	80.434	643.472
11	TAPE	Cinta protectora para manos como para el uso de cada deportista en su mano que le permite protegerse de peladuras.	8	124.063	992.504	127.900	1.023.200	132.377	1.059.016	128.113	1.024.904
12	KIT ABRALON SANDING PADS	almohadilla de mantenimiento de la superficie de las bolas crea un Acabado consistente y confiable, que dura 5 veces más que el papel de lija. Empaquetado individualmente. Lijas 360,500,1000,2000,3000,4000	8	392.462	3.139.696	404.600	3.236.800	418.761	3.350.088	405.274	3.242.192
13	LIQUIDO LIMPIADOR 8 oz	Liquido de limpieza de 08 oz para remover aciete y sucieda de la superfiie de la bola ayuda a conservar la vida util de la bola. Líquido aprobados por la USBC para el mantenimiento de las bolas, antes y durante la competencia.	8	131.435	1.051.480	135.500	1.084.000	140.243	1.121.944	135.726	1.085.808
HAPKIDO											
14	Cascos de combate azul	material: Polipiel, Espuma, y Tejido elastico, Ajuste en velcro	3	408.661	1.225.983	421.300	1.263.900	420.000	1.260.000	416.654	1.249.962
15	Canilleras de combate	canillera con empeine, forrado en cuero sintetico PU, elastico de calidad, perfecta para absorcion del impacto,agarre de canillera con empeine para sparring o competencia, talla unica.	3	313.213	939.639	322.900	968.700	333.000	999.000	323.038	969.114
16	Guantes de combate	Guantes de combate, forrado en cuero sintetico PU, elastico de calidad, grosor de espuma entre 2-3 cm, abosorcion del impacto, velcro grueso, guantes de combate para competencia, talla unica	3	177.704	533.112	183.200	549.600	189.612	568.836	183.505	550.515
17	Pateadores	pateadores, cuero sintetico, espuma de alta intensidad(para absorber impactos), hagarraderas hechas de cuero reforzado o cuero sinteitco cosidas con hilo de alta resitencia. MEDIDA: 45 CMS X 27 CMS X 10 CMS	4	253.849	1.015.396	261.700	1.046.800	260.000	1.040.000	258.516	1.034.064
18	Paletas	paletas: cuero sintetico, espuma de eva de alta intencidad para absorber impactos, agarraderas Nylon reforzado o plastico rigido con agarre antideslizantes.	4	205.299	821.196	211.648	846.592	219.056	876.224	212.001	848.004
19	Cascos de combate rojo	material: Polipiel, Espuma, y Tejido elastico, Ajuste en velcro	3	408.661	1.225.983	421.300	1.263.900	420.000	1.260.000	416.654	1.249.962
BALONMANO											
20	Balones de Balonmano (todas las edades)	Balón Tamaño 0 (Mini handball, hasta 8 años) Peso: 200-300 g Circunferencia: 46-48 cm Marcas recomendadas: Molten, zenith, artego	1	494.700	494.700	510.000	510.000	500.000	500.000	501.567	501.567
21	Balones de Balonmano (todas las edades)	Balón para Balonmano, Marca Aprobada y Oficial de IHF, marca con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de IHF (Federación Internacional de Balónmano), Cubierta en caucho, proceso moldeado o vulcanizado, superficie granulada, 32 paneles, cámara de aire en caucho butilo, que cumple especificaciones de tamaño y peso, enmallado en hilo 100% nylon, mantiene sus especificaciones (IHF), sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 50-52 cms, peso 290-330 grs, Mini (B:8-12, G:8-14).	1	88.755	88.755	91.500	91.500	94.703	94.703	91.653	91.653

22	Balones de Balonmano (todas las edades)	Balón para Balonmano, Marca Aprobada y Oficial de IHF, marca con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de IHF (Federación Internacional de Balónmano), Cubierta caucho, proceso moldeado o vulcanizado, enmallado en hilo 100 nylon, superficie granulada, 32 paneles, camara de aire en caucho butilo, que cumple especificaciones IHF de tamaño y peso, mantiene sus especificaciones (IHF), sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 54-56 cms, peso 325-375 grs, Medio (B:12-16, G:+14)	1	95.351	95.351	98.300	98.300	101.741	101.741	98.464	98.464
23	Balones de Balonmano (todas las edades)	Balón para Balonmano, Marca Aprobada y Oficial de IHF, marca con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de IHF (Federación Internacional de Balónmano), Cubierta caucho, proceso moldeado o vulcanizado, enmallado en hilo 100 nylon, superficie granulada, 32 paneles, camara de aire en caucho butilo, que cumple especificaciones IHF de tamaño y peso, mantiene sus especificaciones (IHF), sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 58-60 cms, peso 425-475 grs, Adulto (M:+16).	1	101.365	101.365	104.500	104.500	108.158	108.158	104.674	104.674
24	Pelotas de Tenis (entrenamiento de reacción y coordinación)	Peso: 57-59 g Diámetro: 6,54-6,86 cm Marcas recomendadas: Material: caucho y fieltro Presentación: 3 unidades x tubo Color: amarillo Características: gran durabilidad y consistencia Detalle: envoltura exterior durafelt hd cloth Núcleo: hd	12	62.759	753.108	64.700	776.400	66.965	803.580	64.808	777.696
25	Red de Precisión para Fútbol Sala	Medidas: ´para portería de 2mt alto x 3 ancho Material: Nylon resistente con malla pequeña	2	392.462	784.924	404.600	809.200	418.761	837.522	405.274	810.548
26	Mallas de Fútbol Sala	Malla Fútbol Naranja de 3mm es una malla de alta calidad diseñada para cumplir con las exigencias de entrenamientos y competiciones. Material: Polipropileno (PP) de 3,0 mm de grosor. Color: Naranja. Dimensiones: Ancho: 7,5 metros. Alto: 2,5 metros. Fondo superior: 0,80 metros. Fondo inferior: 1,5 metros. Tamaño de la malla: Cuadros de 12 x 12 cm. Tratamiento: Inmunizada y resistente a la intemperie. Peso: Aproximadamente 2,555 kg por cada red. Estas características la hacen adecuada para porterías de fútbol estándar, ofreciendo durabilidad y resistencia en diversas condiciones climáticas.	2	306.908	613.816	316.400	632.800	315.000	630.000	312.769	625.538
27	Marcadores de agilidad	Material: PVC kit x 12 Conos Planos Antideslizante	5	276.450	1.382.250	285.000	1.425.000	292.000	1.460.000	284.483	1.422.415
28	estacas de futbol sin punta	PVC o metal recubierto 160-El Poste Flexible es una herramienta confiable y resistente para entrenamientos deportivos que requieren precisión, estabilidad y resistencia al impacto. Su diseño en dos tramos facilita el transporte y el armado, permitiendo una instalación rápida en diferentes tipos de superficie o espacios de práctica. Fabricado en plástico ABS de alta resistencia, este poste combina durabilidad y flexibilidad para soportar el uso intensivo sin comprometer la seguridad. Con un diámetro de 25 mm, una longitud total de 1,60 m (dividido en dos tramos de 80 cm) y un peso aproximado de 204 gramos, ofrece la rigidez necesaria con un nivel de flexión controlado ideal para actividades de velocidad, coordinación o reacción.	10	24.250	242.500	25.000	250.000	25.875	258.750	25.042	250.420
29	Vallas armables	PVC o recubierto 15-50 cm	6	65.863	395.178	67.900	407.400	70.277	421.662	68.013	408.078
30	Red de Rebote Autopase	El Rebotador para Balón Doble es un accesorio de entrenamiento ideal para mejorar precisión, control y técnica en cada práctica. Está fabricado con un marco de acero tubular pintado en color negro que garantiza resistencia y durabilidad, mientras que su diseño plegable facilita el transporte y almacenamiento. Incorpora una malla negra de material templado que asegura un rebote uniforme y de larga vida útil, junto con soportes en caucho y poliéster que brindan firmeza y estabilidad durante su uso. Con medidas de 85 x 85 cm y tamaño medio, este rebotador metálico se convierte en una herramienta confiable para jugadores y entrenadores que buscan optimizar su rendimiento.	5	654.750	3.273.750	675.000	3.375.000	698.625	3.493.125	676.125	3.380.625
31	Churros de natacion	150cm diametro 6-8cm 1.5 x 1.5 m Espuma de polietileno flexible	10	33.950	339.500	35.000	350.000	36.225	362.250	35.058	350.580
		ATLETISMO									
32	Jabalina turbo trial 400 gr	Jabalina de iniciación al atletismo creada para que su lanzamiento sea lo más real posible. Con una zona estriada para su mejor prensión, un alerón trasero que proporciona una perfecta estabilidad en el aire y una correcta trayectoria. Cada impacto en el suelo es absorbido gracias a la flexibilidad del material utilizado. La punta flexible y ancha proporciona seguridad en el lanzamiento. El conjunto de jabalinas Turbo lo forman: 10 jabalinas Turbo de 400 g + 1 bolsa protectora.Tienda elksport Características jabalina Turbo 400 g: · Longitud: 69 cm. · Diámetro: 4 cm. · Peso: 400 g.	2	2.968.200	5.936.400	3.060.000	6.120.000	3.167.100	6.334.200	3.065.100	6.130.200
33	Martillo super-seguro trial	La fijación del cable está estructurada dentro de la esfera para evitar crear una protuberancia. Todos los martillos tienen mangos blandos pero con refuerzo de acero. Por las características que los distinguen, absorben de manera excelente todos los impactos de los lanzamientos que caen. La distribución del peso, mango-cable-bola, corresponde exactamente al instrumento oficial. Longitud de cables y peso conforme a las normas World Athletics. Los martillos de 3 kg están certificados por World Athletics. · Diámetro: 13 cm. · Longitud: 96,5 cm. Pesos: 3 kg	2	910.248	1.820.496	938.400	1.876.800	971.244	1.942.488	939.964	1.879.928
34	Martillo super-seguro trial	La fijación del cable está estructurada dentro de la esfera para evitar crear una protuberancia. Todos los martillos tienen mangos blandos pero con refuerzo de acero. Por las características que los distinguen, absorben de manera excelente todos los impactos de los lanzamientos que caen. La distribución del peso, mango-cable-bola, corresponde exactamente al instrumento oficial. Longitud de cables y peso conforme a las normas World Athletics. Los martillos de 4 kg están certificados por World Athletics. · Diámetro: 13 cm. · Longitud: 96,5 cm. · Pesos: 4 kg	2	884.689	1.769.378	912.050	1.824.100	943.972	1.887.944	913.570	1.827.140

35	Bandas	SET DE BANDAS ELASTICAS TUBULARES X 5 UNID Material en latex Resistencias: Amarilla: 9-18 lb Rojo: 14-25 lb Verde: 17-30 lb azul: 22-38 lb Negro: 27-47 lb	6	31.137	186.822	32.100	192.600	33.224	199.344	32.154	192.924
36	Banda de resistencia versatil con cinturon	Banda de Resistencia Versátil para Entrenamiento de Correr, Baloncesto y Fútbol - Rotación de 360°, Mejora de Fuerza y Agilidad, Material de Látex, Negro	4	205.931	823.724	212.300	849.200	219.731	878.924	212.654	850.616
37	Vallas para atletismo base plegable	Acero, plástico, base en tubo cuadrado galvanizado, con 5 ajustes de altura según normas de la IAAF. Base plegable para un mejor transporte. Medidas: Graduable desde 77 cm hasta 107 cm de alto x 106 cm de ancho, largo de la base 69,5 cm en tubo cuadrado de 2". Barra superior en plástico de 7 cm x 119 cm y un grosor de 2 cm.	10	993.765	9.937.650	1.024.500	10.245.000	1.060.358	10.603.580	1.026.208	10.262.080
38	Anillos en madera	ANILLOS EN MADERA PARA GIMNASIA (PAR) Fabricadas con madera de alta calidad, ofrecen un agarre natural y cómodo, ideal para la ejecución de rutinas intensas y movimientos complejos ncluye: 2 anillos para gimnasia 2 reatas con hebillas de seguridad Aros en madera, reatas de nylon Medidas: Diámetro del anillo: 23 cm. Longitud de reatas: 515 cm Diámetro Interno: 17 cm. Diámetro Externo: 23.5 cm. Diámetro Agarra: 3.1 cm. Resistencia: 600 lb	4	168.489	673.956	173.700	694.800	179.780	719.120	173.990	695.960
39	Rueda abdominal	RUEDA ABDOMINAL DOBLE LLANTA EN GOMA INCLUYE TAPETE RODILLAS	6	47.045	282.270	48.500	291.000	50.198	301.188	48.581	291.486
		TENIS DE MESA									
40	Bolas multibolas	Caja de bolas Yinhe 1 estrella x100	20	230.860	4.617.200	238.000	4.760.000	246.330	4.926.600	238.397	4.767.940
41	Bolas especificidad	Caja de bolas X 6 estrella Bolas de 3 estrellas competición homologadas por la ITTF, serán las pelotas oficiales utilizadas en las competiciones internacionales de los WTT Pro Tours de la ITTF a partir de 2021 y 2022. Desarrollado con los máximos parámetros de calidad	50	81.092	4.054.600	83.600	4.180.000	86.526	4.326.300	83.739	4.186.950
42	Raquetas de iniciación	Con Caucho produce más velocidad que efecto y es ideal para aquellos que recién comienzan a aprender lo básico La superficie menos agresiva de Addoy y la capa de esponja más delgada ayudan a enfatizar el juego de control Velocidad de impacto: 75. Efecto de spin: 50. Efecto de control: 100. Espesor de la esponja: 1.5mm. Forma de mango: Cuadrado	50	111.259	5.562.950	114.700	5.735.000	118.715	5.935.750	114.891	5.744.550
43	Malla Multibolas	Malla de rosca ITTF Descripción Malla: Textil Fijación de red: Interior Fijación de postes: Rosca	10	372.092	3.720.920	383.600	3.836.000	397.026	3.970.260	384.239	3.842.390
		CICLISMO									
44	BICICLETAS	Bicicleta marco en fibra de carbono, disco freno hidráulico, 10 velocidades, rines en aluminio, GRUPO SHIMANO.talla M.	2	18.333.000	36.666.000	18.900.000	37.800.000	19.561.500	39.123.000	18.931.500	37.863.000
		NATACIÒN									
45	Palas de natacion	Talla S: 6 - par Pala: 72.0% Polipropileno, 28.0% Estireno Etileno Butadieno Estireno; Correa: 100.0% Silicona S: potencia ++ Sistema QUICK'IN El sistema patentado y exclusivo QUICK'IN ha sido diseñado y desarrollado para facilitar la colocación de los remos de natación. Están compuestos por una quilla de polipropileno y una pieza de silicona fijada bajo la superficie de los remos. Esta pieza permite ajustar la altura de la quilla por presión de abajo arriba, para aportar una comodidad y un agarre óptimos del remo durante la práctica de la natación.	12	115.721	1.388.652	119.300	1.431.600	123.476	1.481.712	119.499	1.433.988
46	Palas de natacion	Talla M: 6 Pala: 72.0% Polipropileno, 28.0% Estireno Etileno Butadieno Estireno; Correa: 100.0% Silicona M: potencia +++ Sistema QUICK'IN El sistema patentado y exclusivo QUICK'IN ha sido diseñado y desarrollado para facilitar la colocación de los remos de natación. Están compuestos por una quilla de polipropileno y una pieza de silicona fijada bajo la superficie de los remos. Esta pieza permite ajustar la altura de la quilla por presión de abajo arriba, para aportar una comodidad y un agarre óptimos del remo durante la práctica de la natación.	12	115.721	1.388.652	119.300	1.431.600	123.476	1.481.712	119.499	1.433.988
47	Aletas de entrenamiento	Aletas cortas de natacion Talla 37/38: 4 - Aletas Cortas Impuestos incluÍdos Envío calculado en la pantalla de pago. La estructura de la aleta sitúa el calzante a media altura de la pala para que la transmisión de la fuerza sea eficaz, con un aleteo progresivo y agradable para el nadador. Igualmente, reduce la resistencia hidrodinámica de la parte superior del calzante. La planta tiene una rigidez calculada para evitar los calambres en la planta del pie. La zona posterior del calzante es más gruesa, reforzándola, y lleva una lengüeta que facilita su colocación. Todos los perfiles en contacto con la piel son redondeados, para mayor confort. LIGHT combina tres materiales diversos en su estructura: Polipropileno para la pala y la zona de la suela. Este material destaca por su gran ligereza y resistencia al salitre, el cloro y el ozono. Es inalterable con el tiempo y mantiene sus prestaciones dada su gran resistencia. Es completamente irrompible, ya sea por flexión o torsión en cualquier sentido Elastómero de refuerzo redondeado en el perfil inferior de la pala. Evita su desgaste por erosión debida al rozamiento y protege a otros nadadores de impactos ocasionales Elastómero (goma termoplástica) muy suave y confortable. Se aplica a la zona superior del calzante y los nervios laterales de estabilización de la aleta durante la natación. Light disfruta de toda la experiencia Cressi-sub como fabricante de aletas para buceo y apnea desde 1946 en anatomía de los calzantes, materiales, diseño y producción.	4	308.266	1.233.064	317.800	1.271.200	328.923	1.315.692	318.330	1.273.320

48	Aletas de entrenamiento	Aletas cortas de natacion Talla 39/40: 2 - Aletas Cortas Impuestos incluídos Envío calculado en la pantalla de pago. La estructura de la aleta sitúa el calzante a media altura de la pala para que la transmisión de la fuerza sea eficaz, con un aleteo progresivo y agradable para el nadador. Igualmente, reduce la resistencia hidrodinámica de la parte superior del calzante. La planta tiene una rigidez calculada para evitar los calambres en la planta del pie. La zona posterior del calzante es más gruesa, reforzándola, y lleva una lengüeta que facilita su colocación. Todos los perfiles en contacto con la piel son redondeados, para mayor confort. LIGHT combina tres materiales diversos en su estructura: Polipropileno para la pala y la zona de la suela. Este material destaca por su gran ligereza y resistencia al salitre, el cloro y el ozono. Es inalterable con el tiempo y mantiene sus prestaciones dada su gran resistencia. Es completamente irrompible, ya sea por flexión o torsión en cualquier sentido Elastómero de refuerzo redondeado en el perfil inferior de la pala. Evita su desgaste por erosión debida al rozamiento y protege a otros nadadores de impactos ocasionales Elastómero (goma termoplástica) muy suave y confortable. Se aplica a la zona superior del calzante y los nervios laterales de estabilización de la aleta durante la natación. Light disfruta de toda la experiencia Cressi-sub como fabricante de aletas para buceo y apnea desde 1946 en anatomía de los calzantes, materiales, diseño y producción.	2	308.266	616.532	317.800	635.600	328.923	657.846	318.330	636.660
49	Bloque de recepción, colchoneta con espuma de alta densidad	Ancho: 1,5 metros Alto: 0,40 m Largo: 2 metros, espuma de alta densidad	1	2.638.400	2.638.400	2.720.000	2.720.000	2.815.200	2.815.200	2.724.533	2.724.533
50	Colchonetas impermeables, doble costura	Ancho: 30 cm Grosor: 3 cm Largo: 1 metro	5	83.905	419.525	86.500	432.500	89.528	447.640	86.644	433.220
51	Silla de inmersion	7,62 Kl 28"prof. x 19,5"an. x 28"al. Pulgadas	2	1.086.400	2.172.800	1.120.000	2.240.000	1.159.200	2.318.400	1.121.867	2.243.734
52	Bandas para empeine	tensión media	5	24.250	121.250	25.000	125.000	25.875	129.375	25.042	125.210
53	Bandas para empeine	tensión fuerte	5	29.100	145.500	30.000	150.000	31.050	155.250	30.050	150.250
		BADMINTON									
54	ROLLO DE CUERDA	Largura: 200m Guage 0.70mm Núcleo de cadena Superficie Cortina Fibra multifilamento de alta tensión Fibra multifilamento de súper tenacidad Fibras multifilamento elásticas de alta contracción	2	824.500	1.649.000	850.000	1.700.000	879.750	1.759.500	851.417	1.702.834
55	TORNAGRIP	Mayor Comodidad: La sensación suave y tersa del overgrip reduce la fatiga en las manos y te permite jugar durante más tiempo sin molestias. Mejor Agarre: El material absorbente de humedad garantiza un agarre seguro y confiable en cualquier condición climática. Durabilidad: El material resistente asegura una larga vida útil, reduciendo la necesidad de reemplazar los overgrips con frecuencia. Versatilidad: Perfecto para jugadores de todos los niveles, desde principiantes hasta profesionales. Estilo: Los colores vibrantes te permiten personalizar tu raqueta y expresar tu personalidad en la cancha. Sostenibilidad: Contribuyes a cuidar el medio ambiente al elegir un producto fabricado con materiales reciclados. Especificaciones: Cantidad: 60 unidades. Ancho: 27 mm. Material: Nailon. Colores: Surtidos	2	1.059.240	2.118.480	1.092.000	2.184.000	1.130.220	2.260.440	1.093.820	2.187.640
56	RAQUETAS FORMACION	Marco: Aleación de aluminio Eje: Acero Peso de la raqueta: 95-100g Tamaño del mango: G2 Punto de equilibrio: 320±10m Largura: 675±1 mm	30	213.400	6.402.000	220.000	6.600.000	227.700	6.831.000	220.367	6.611.010
57	VOLANTES SINTETICOS	Vuelo: A+ Velocidad: S/M Material del cuerpo: Nailon Material de la cabeza: Corcho natural, presentacion tubo por 6 und	100	122.996	12.299.600	126.800	12.680.000	131.238	13.123.800	127.011	12.701.100
58	MALLAS PORTATILES EN CAJA MASIFICACION	Caja de pvc porta postes que sujetan la red	12	50.925	611.100	52.500	630.000	54.338	652.056	52.588	631.056
59	MALLA DE BADMINTON	ancho de 76 cm y una longitud de 6.1 metros.	12	494.700	5.936.400	510.000	6.120.000	527.850	6.334.200	510.850	6.130.200
		BOXEO									
60	Guantes rojo	14 onzas, par Guantes de entrenamiento. • Hecho de cuero sintético. • Colores: Rojo • Cierre de velcro	6	476.852	2.861.112	491.600	2.949.600	490.000	2.940.000	486.151	2.916.906
61	Guantes azul	15 onzas, par Guantes de entrenamiento. • Hecho de cuero sintético. • Colores: azul • Cierre de velcro	6	476.852	2.861.112	491.600	2.949.600	490.000	2.940.000	486.151	2.916.906
62	Guantes	16 onzas, par Guantes de entrenamiento. • Hecho de cuero sintético. • Colores: Rojo ya zul • Cierre de velcro.	6	476.852	2.861.112	491.600	2.949.600	508.806	3.052.836	492.419	2.954.514
63	Guantes	12 onzas, par Guantes de entrenamiento. • Hecho de cuero sintético. • Colores: Rojo ya zul • Cierre de velcro.	6	476.852	2.861.112	491.600	2.949.600	508.806	3.052.836	492.419	2.954.514
64	Guantes	10 onzas, par Guantes de entrenamiento. • Hecho de cuero sintético. • Colores: Rojo ya zul • Cierre de velcro.	6	476.852	2.861.112	491.600	2.949.600	508.806	3.052.836	492.419	2.954.514

65	Cabezotes	TALLA S, par Protector de cabeza para entrenamiento. • Hecho de cuero artificial. • Color: Rojo y azul • Cierre de velcro.	10	550.572	5.505.720	567.600	5.676.000	587.466	5.874.660	568.546	5.685.460
66	Cabezotes	TALLA M, par rotector de cabeza para entrenamiento. • Hecho de cuero artificial. • Color: Rojo y azul • Cierre de velcro.	10	550.572	5.505.720	567.600	5.676.000	587.466	5.874.660	568.546	5.685.460
67	Pechera	Pechera de golpeo para entrenador	3	92.150	276.450	95.000	285.000	98.325	294.975	95.158	285.474
68	sacos	sacos de boxeo Vinilo extra grueso de grado superior que lo hace económico, fiable, duradero, fácil de limpiar, resistente a la abrasión y agradable a la piel. • Las técnicas avanzadas de costura GKL añaden durabilidad y le permiten soportar innumerables sesiones de entrenamiento. La superficie más fuerte y llamativa resiste los abusos físicos repetidos y constantes sin romperse ni arrugarse. • Esta bolsa de perforación es la mejor para la estabilidad cardiovascular, el núcleo de la técnica, la construcción, el alivio de estrés, el aumento de la potencia de perforación, el entrenamiento de cuerpo completo. Proporciona una resistencia óptima a los puñetazos, patadas y golpes. • Es excepcionalmente adecuado para boxeo, Sparring, MMA, artes marciales, Jiu Jitsu, Taekwondo, Aikido, BJJ entrenamiento y entrenamiento de fitness. medidas 120X35	6	794.721	4.768.326	819.300	4.915.800	847.976	5.087.856	820.666	4.923.996
69	Inguinales	protector inguinalk en copa Material: Poliéster. • Color: Negro. • Uso: Protección.	6	120.862	725.172	124.600	747.600	128.961	773.766	124.808	748.848
70	Manoplas	manoplas para entrenador, sencila par Material PU sintético Costuras reforzadas Relleno Eva confort con algodón	6	237.553	1.425.318	244.900	1.469.400	253.472	1.520.832	245.308	1.471.848
		PATINAJE									
71	para caidas	Capas impermeables de color negro y rojo, cordones color blanco, reata de hasta 180 cm de largo X 2,5cm de ancho, 1 cinturon reata con velcro de 1,13 cm de largo X 5cm de ancho acolchada. Tamaño de la Capa: 50 cm², 8 CORDONES DE 65cm C/U. Unidad completamente funcional incluye paracaídas y correa con cierre de velcro Materia: Poliester. Fácilmente se dobla para ser empacado en la bolsa de transporte incluida. RECOMENDACIONES DE USO: Solo para uso de entrenamiento (Educación Física) Talla: S	5	100.880	504.400	104.000	520.000	107.640	538.200	104.173	520.865
72	para caidas	Capas impermeables de color negro y rojo, cordones color blanco, reata de hasta 180 cm de largo X 2,5cm de ancho, 1 cinturon reata con velcro de 1,13 cm de largo X 5cm de ancho acolchada. Tamaño de la Capa: 50 cm², 8 CORDONES DE 65cm C/U. Unidad completamente funcional incluye paracaídas y correa con cierre de velcro Materia: Poliester. Fácilmente se dobla para ser empacado en la bolsa de transporte incluida. RECOMENDACIONES DE USO: Solo para uso de entrenamiento (Educación Física) Talla: m	5	140.068	700.340	144.400	722.000	149.454	747.270	144.641	723.205
73	Tablas deslizantes graduable	Tabla de 2.30m largo x 50cm ancho ajustable 2.30m x 0,6m, con: manilla graduable, zapatos, bolsa de guardado y silicona	10	664.450	6.644.500	685.000	6.850.000	708.975	7.089.750	686.142	6.861.420
74	cronometro cuenta vueltas	cronometro cuentavueltas hasta con 1.000 memorias, resistente al agua y agolpes	2	247.350	494.700	255.000	510.000	263.925	527.850	255.425	510.850
75	Pesas tobilleras	capacidad de 0,5 kilos, resistentes al agua y al sudor. Ajustables con dos correas de velcro, con cierras para poder quitar y poner los pesos. pesas de 0.5 kg cada uno. Fabricadas en lycra y neopreno. Rellenas con arena de hierro. Cierres de velcro ajustables. Puede ser usada en tobillos y muñecas.	10	95.254	952.540	98.200	982.000	101.637	1.016.370	98.364	983.640
76	Pesas tobilleras	PESAS TOBILLERAS Pesas de tobillo de pierna ajustable, correas, bandas de resistencia a la muñeca para hacer ejercicio, correr. Características: - cada una de 2.5 kilos o 5 libras, para un total de 10 libras el kit. Especificaciones: Color: azul, negro, fucsia y violeta Tema: deportes: Tipo de deporte: Fitness, culturismo, gimnasio, ciclismo, levantamiento de pesas, correr Peso: 5 kg Características: duradero, resistente al desgaste,, ajustable Género: unisex	10	58.588	585.880	60.400	604.000	62.514	625.140	60.501	605.010
		ESGRIMA									
77	CHAQUETAS	chaquetas electricas sable	6	186.628	1.119.768	192.400	1.154.400	199.134	1.194.804	192.721	1.156.326
78	CARETAS	caretas espada	5	627.881	3.139.405	647.300	3.236.500	669.956	3.349.780	648.379	3.241.895
79	CARETAS	caretas sable	5	667.166	3.335.830	687.800	3.439.000	711.873	3.559.365	688.946	3.444.730
80	GUANTES	Guantes	6	196.231	1.177.386	202.300	1.213.800	209.381	1.256.286	202.637	1.215.822
81	FLORETES	Floretes	6	412.056	2.472.336	424.800	2.548.800	439.668	2.638.008	425.508	2.553.048
82	SABLES	Sables	6	412.056	2.472.336	424.800	2.548.800	439.668	2.638.008	425.508	2.553.048
83	ESPADAS	Espadas	4	4.120.560	16.482.240	4.248.000	16.992.000	4.396.680	17.586.720	4.255.080	17.020.320
84	PROTECTORES	Protector de pecho niñas	6	176.540	1.059.240	182.000	1.092.000	188.370	1.130.220	182.303	1.093.818
		JUDO									

85	TATAMI JUDO	piso (mat) de judo de uso profesional, desarrollado para cumplir con los más altos estándares de entrenamiento y competencia. Con dimensiones de 1 m x 2 m y un grosor de 5 cm, este tatami ofrece mayor amortiguación y seguridad en caídas o proyecciones. Está fabricado con núcleo mixto de 50% esponja PU y 50% esponja XPE, con una densidad de 230 kg/m³, lo que garantiza un óptimo equilibrio entre firmeza y absorción de impacto. Su superficie está forrada en cuero sintético a base de PU, altamente resistente al uso continuo, mientras que su refuerzo inferior en caucho antideslizante proporciona estabilidad durante cada práctica. Cuenta con aprobación de la Federación Internacional de Judo (IJF), lo que lo convierte en una opción ideal para escenarios profesionales.	60	369.667	22.180.020	381.100	22.866.000	384.000	23.040.000	378.256	22.695.360
AJEDREZ											
86	Ajedrez	AJEDREZ COMPLETOS PROFESIONALES TAMAÑO 50 X 50 EN TULA	20	105.051	2.101.020	108.300	2.166.000	112.091	2.241.820	108.481	2.169.620
87	reloj	RELOJ DE AJEDREZ PROFESIONAL DGT-2010 El Reloj Ajedrez DGT AJ2010, es el reloj oficial de la Federación Internacional de Ajedrez (FIDE), diseñado para cumplir con todas las regulaciones y normas de la organización. Es ampliamente utilizado en torneos oficiales y es reconocido por su precisión y facilidad de uso Características principales: Modos de Temporización: Ofrece 22 opciones de temporización preprogramadas, incluyendo configuraciones para juegos como Go o Baduk, con ajustes específicos como Byo-yomi japonés y canadiense. Pantalla: Cuenta con una pantalla amplia de 25 x 135 mm que facilita la lectura de la información durante la partida. Operación Silenciosa: El mecanismo de palanca es suave y silencioso, evitando distracciones durante el juego. Alimentación: Funciona con dos baterías AA de 1.5 voltios, con una vida útil aproximada de 5 años. Precisión: Mantiene una precisión dentro de 1 segundo por hora, asegurando mediciones de tiempo fiables. Material y Color: Fabricado en plástico ABS de color burdeos, ofreciendo durabilidad y un diseño atractivo. Dimensiones y Peso: Las dimensiones del reloj son 195 x 105 x 60 mm, con un peso de 210 gramos sin baterías	10	604.116	6.041.160	622.800	6.228.000	640.000	6.400.000	622.305	6.223.050
88	mural	MURAL DE AJEDREZ MAGNETICO MURAL DE AJEDREZ MAGNETICO 120 X 130	4	887.356	3.549.424	914.800	3.659.200	946.818	3.787.272	916.325	3.665.300
89	cronometros	CRONOMETROS CRONOMETRO DEPORTIVO 2 vueltas / memoria dividida. 1/100 segundos de precisión con contador dividido (durante los primeros 30 minutos). Calendario. Reloj (formato de 12/24 horas). Alarma diaria. Señal horaria. Funcion de dormir. Características amigables para el consumidor.	4	38.994	155.976	40.200	160.800	41.607	166.428	40.267	161.068
RUGBY											
90	Pelota de juego	Valvula Tru Flight ™ 3 capas de Poliéster hilado y algodón laminado. Cumple con las especificaciones de World Rugby. Superficie Compuesto de goma G-SR. Algodón Laminado de 3 capas Cosido a Mano	10	389.067	3.890.670	401.100	4.011.000	415.139	4.151.390	401.769	4.017.690
91	Pelota de juego	superficie compuesta de caucho G-S especialmente diseñada y el agarre estándar, los jugadores pueden presentar lo mejor con la tranquilidad de que Omega ofrecerá lo mejor. Junto con esto, la válvula Truflight ™ asegura que las bolas de fósforo puedan permanecer infladas en todos los juegos. cosido a mano y está disponible en Azul / Negro en los tamaños 3, 4 y 5 y Fluro / Naranja en los tamaños 4 y 5, por lo que junior y senior tienen la oportunidad de trabajar con el último balón.	10	255.595	2.555.950	263.500	2.635.000	272.723	2.727.230	263.939	2.639.390
92	Pelota de entrenamiento	#4 El balón de entrenamiento cosido a mano ,ecnologia TRI grip Hydratec Algodón Laminado de 3 capas Cosido a Manoes exactamente lo que los clubes, escuelas, juniors y minis necesitan prepararse para cada situación de partido. La nueva tecnología de agarre TRI presenta un patrón patentado de agarre de superficie triangular, un gran salto adelante en la tecnología de agarre en las pelotas de entrenamiento. Después de extensas pruebas, ha demostrado que este patrón más definido es extremadamente resistente y permite un mayor contacto del área de la superficie con la pelota durante el manejo. Junto con esto, la superficie de goma duradera garantiza que los jugadores puedan estar seguros al maniobrar la pelota con sus compañeros de equipo.	10	239.105	2.391.050	246.500	2.465.000	255.128	2.551.280	246.911	2.469.110
93	Pelota de entrenamiento	#5 El balón de entrenamiento cosido a mano ,ecnologia TRI grip Hydratec Algodón Laminado de 3 capas Cosido a Manoes exactamente lo que los clubes, escuelas, juniors y minis necesitan prepararse para cada situación de partido. La nueva tecnología de agarre TRI presenta un patrón patentado de agarre de superficie triangular, un gran salto adelante en la tecnología de agarre en las pelotas de entrenamiento. Después de extensas pruebas, ha demostrado que este patrón más definido es extremadamente resistente y permite un mayor contacto del área de la superficie con la pelota durante el manejo. Junto con esto, la superficie de goma duradera garantiza que los jugadores puedan estar seguros al maniobrar la pelota con sus compañeros de equipo.	10	239.105	2.391.050	246.500	2.465.000	255.128	2.551.280	246.911	2.469.110
94	Pelota de entrenamiento	Tecnologia TRI grip Hydratec Algodón Laminado de 2 capas Cosido a Mano	10	140.165	1.401.650	144.500	1.445.000	149.558	1.495.580	144.741	1.447.410

95	Escudo	Tackle senior Diseñado para trabajar y mejorar la técnica de tackle. Favorece la posición cor, recta de la cabeza para empujar y tacklear. Forro de PVC de alta resistencia. Relleno en espuma de alta densidad. Senior: altura – 94 cm, ancho 40 cm, profundidad – 30 cm, peso – 4 kg unior: altura – 80 cm, ancho – 34 cm, profundidad – 24 cm, peso – 3 kg.	5	1.071.850	5.359.250	1.105.000	5.525.000	1.143.675	5.718.375	1.106.842	5.534.210
96	Escudo	Tackle senior La cuña técnica ha sido probada y probada según los estándares más exigentes y está diseñada para absorber un poderoso impacto con su cubierta de PVC y espuma interna. Con correas útiles en la espalda, la cuña técnica se puede sostener mientras los jugadores practican su posicionamiento de forma segura.Favorece la posición correcta de la cabeza para empujar y tacklear. Forro de PVC de alta resistencia. Relleno en espuma de alta densidad.	5	989.400	4.947.000	1.020.000	5.100.000	1.055.700	5.278.500	1.021.700	5.108.500
97	Cinturón	TAG rugby Vitales ara el desarrollo y enseñanza del deporte en niveles infantiles. Cinturón en reata recubierto con velcro. Juego: Un cinturón + 2 banderas Disponible en múltiples colores.	20	40.352	807.040	41.600	832.000	43.056	861.120	41.669	833.380
98	Cilindro tackle	Cilindro senior Lona Resistente al Agua Espuma de alta densidad Fácil de Limpiar Senior: 138cm x 45cm (23kg)	6	1.401.650	8.409.900	1.445.000	8.670.000	1.480.000	8.880.000	1.442.217	8.653.302
99	Cilindro tackle	Cilindro junior Lona Resistente al Agua Espuma de alta densidad Fácil de Limpiar junior 122cm x 38cm (10kg)	6	1.401.650	8.409.900	1.445.000	8.670.000	1.480.000	8.880.000	1.442.217	8.653.302
		LEVANTAMIENTO DE PESAS									
100	DISCO ENCAUCHETADO 0.5 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle mas duración, reducir el sonido de impacto y evitar el desgaste hechos de caucho de alta calidad. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6	131.920	791.520	136.000	816.000	140.760	844.560	136.227	817.362
101	DISCO ENCAUCHETADO 1.25 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle mas duración, reducir el sonido de impacto y evitar el desgaste hechos de caucho de alta calidad. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6	208.550	1.251.300	215.000	1.290.000	222.000	1.332.000	215.183	1.291.098
102	DISCO ENCAUCHETADO 1.5 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle mas duración, reducir el sonido de impacto y evitar el desgaste hechos de caucho de alta calidad. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6	277.032	1.662.192	285.600	1.713.600	294.600	1.767.600	285.744	1.714.464
103	DISCO ENCAUCHETADO 2.0 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle mas duración, reducir el sonido de impacto y evitar el desgaste hechos de caucho de alta calidad. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6	356.184	2.137.104	367.200	2.203.200	379.200	2.275.200	367.528	2.205.168
104	DISCO ENCAUCHETADO 2.5 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle mas duración, reducir el sonido de impacto y evitar el desgaste hechos de caucho de alta calidad. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6	333.680	2.002.080	344.000	2.064.000	356.040	2.136.240	344.573	2.067.438
105	DISCO ENCAUCHETADO 5.0 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle más duración, reducen el sonido del impacto y no se desgastan. Hechos de caucho de alta calidad y tecnología con anillo de acero inoxidable de 5 cm. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6	493.342	2.960.052	508.600	3.051.600	520.000	3.120.000	507.314	3.043.884
106	DISCO ENCAUCHETADO 12,5 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle más duración, reducen el sonido del impacto y no se desgastan. Hechos de caucho de alta calidad y tecnología con anillo de acero inoxidable de 5 cm. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6	758.443	4.550.658	781.900	4.691.400	790.000	4.740.000	776.781	4.660.686
107	BARRA OLIMPICA 15 KG	Barra 15 kg (35 lb) negra o cromada con 6 rodamientos (3 en cada manga) de 10 ejes c/u, estriado profesional para un mejor agarre, diámetro oficial de agarre de 25mm, hecha con acero de alta calidad y tecnología en mangas para un mejor rodamiento. Capacidad de carga: 1,500 lbs. Resistencia de tracción: 170 kpsi. Medida total de barra: 2.01 mts.	3	1.904.595	5.713.785	1.963.500	5.890.500	2.032.000	6.096.000	1.966.698	5.900.094
108	BARRA 10 KG	Acero cromado de alta resistencia BARRA TÉCNICA COLOR NEGRA 10KG Ideal para aprendizaje y practica de tus primeros levantamientos olímpicos, uso apto para todas las edades. Capacidad Máxima: 1000lb Material: Acero – cromado moleteado ligero Tamaño: 170cms Medidas: interna: 131cm Manga: 17cm	3	1.212.015	3.636.045	1.249.500	3.748.500	1.293.000	3.879.000	1.251.505	3.754.515
109	BARRA 7,8 KG	Material: Aluminio Capacidad de peso: 800 libras. Agarres: 28mm. Peso: 7.8 kilos. Sistema de rodamientos: 1 rodamiento y un buje de bronce en cada émbolo Medidas: Largo: 183 cm Grosor del émbolo: 2" Largo del émbolo: 24 cm	3	996.190	2.988.570	1.027.000	3.081.000	1.060.000	3.180.000	1.027.730	3.083.190
110	SOPORTE DE SENTADILLA	soporte Sentadilla Profesional para Levantamiento de Pesas (rFabricado con Materiales de Alta Calidad para un mayor rendimiento y estética Medidas: 135 cm profundidad x 123 cm ancho x 216 cm alto Peso Máximo: 200Kg Peso Neto: 40kg Peso Bruto: 42kg Garantía: 2 años MEDIO RACK Fabricado con materiales de alta calidad para un mayor rendimiento y estética. Dimensiones: 1.25m x 1.20m x 2.30m Ancho x Largo x Alto	4	9.173.775	36.695.100	9.457.500	37.830.000	9.788.513	39.154.052	9.473.263	37.893.052

111	BANDAS ELASTICAS	Set de 5 bandas elasticas , Látex de alta resistencia El set de bandas SET BANDAS PLANAS CERRADAS MD1319: Material: Latex. Banda de resistencia Ligera (verde): 600 x 50 x 0,35 mm Mediana (azul): 600 x 50 x 0,5 mm Pesada (amarilla): 600 x 50 x 0,7 mm M-Pesada (roja): 600 x 50 x 0,9 mm X-Pesada (negra): 600 x 50 x 1,1 mm	4	33.077	132.308	34.100	136.400	35.294	141.176	34.157	136.628
BMX											
112	Fotoceldas	instrumento que permite la medición exacta de tiempos en campo.	1	13.929.200	13.929.200	14.360.000	14.360.000	14.862.000	14.862.000	14.383.733	14.383.733
LUCHA											
113	Modulos	Modulos de 1 metro por dos metros especiales para la practica de la lucha olímpica en material sintetico	62	968.060	60.019.720	998.000	61.876.000	1.032.800	64.033.600	999.620	61.976.440
TAEKWONDO											
114	cascos de combate azul, rojo y blanco marca daedo	material espuma eva, polipiel, tejido elastico y ajuste en velcro	20	241.530	4.830.600	249.000	4.980.000	255.000	5.100.000	248.510	4.970.200
115	pecheras de entrenamiento marca wt o daedo	material polipiel, espuma dura y tejido elastico	20	255.595	5.111.900	263.500	5.270.000	262.000	5.240.000	260.365	5.207.300
116	antebrazera de combate marca wt o daedo	material polipiel, espuma eva o dura, elasticos de ajuste con velcro	20	149.962	2.999.240	154.600	3.092.000	158.000	3.160.000	154.187	3.083.740
117	canilleras de combate marca wt o daedo	polipiel, espuma eva o dura, elasticos de ajuste con velcro	20	166.258	3.325.160	171.400	3.428.000	170.000	3.400.000	169.219	3.384.380
118	paok medianos o pateadores	piel sintetica, espuma de alta densidad con agarraderas posteriores para resistir impactos medias 27 x 44 x 10	15	335.911	5.038.665	346.300	5.194.500	356.000	5.340.000	346.070	5.191.050
119	pateadores grandes	piel sintetica, espuma de alta densidad con agarraderas posteriores para resistir impactos con forma de cuerpo humano medias 64X44X11	15	548.050	8.220.750	565.000	8.475.000	550.000	8.250.000	554.350	8.315.250
120	paletas ala doble	piel sintetica, espuma eva, agarraderas de nylon o plastico rigido	15	205.252	3.078.780	211.600	3.174.000	215.000	3.225.000	210.617	3.159.255
121	guantes de combate marca wt o daedo	polipiel, espuma, tejido eslastico, velcros y correas ajustables	20	210.199	4.203.980	216.700	4.334.000	220.000	4.400.000	215.633	4.312.660
122	empeinera de combate marca wt o daedo	polipiel, espuma, tejido eslastico, velcros y correas ajustables	20	307.199	6.143.980	316.700	6.334.000	340.000	6.800.000	321.300	6.426.000
TOTAL					**484.367.458**		**499.347.892**		**514.328.433**		
											499.347.889