ANEXO TÉCNICO

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	53111600		Zapatos para bolos talla 26	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero,Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. **talla 26**	PAR	4
2	53111600		Zapatos para bolos talla 27	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero,Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. talla 27	PAR	4

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
3	53111600		Zapatos para bolos talla 28	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. talla 28	PAR	4
4	53111600		Zapatos para bolos Talla 29	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. Talla 29	PAR	4
5	53111600		Zapatos para bolos talla 30	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes	PAR	4

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				Cordones: Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. **talla 30**		
6	53111600		Zapatos para bolos talla 31	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°.**talla31**	PAR	4
7	53111600		Zapatos para bolos talla 32	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. **talla 32**	PAR	4

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
8	53111600		Zapatos para bolos Talla 33	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. **Talla 33**	PAR	4
9	53111600		Zapatos para bolos talla 36	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. **Talla 36**	PAR	4
10	53111600		Zapatos para bolos Talla 37	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes	PAR	4

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				Cordones: Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. Talla 37		
11	53111600		Zapatos para bolos Talla 38	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. **Talla 38**	PAR	4
12	53111600		Zapatos para bolos Talla 39	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. **Talla 39**	PAR	4

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
13	53111600		Zapatos para bolos talla 40	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. **talla 40**	PAR	4
14	53111600		Zapatos para bolos talla 41	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojales:** Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. **talla 41**	PAR	4
15	53111600		Zapatos para bolos talla 42	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo)	PAR	4

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				Ojales: Ojales brillantes en acero, Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360°. **talla 42**		
16	53111600		Zapatos para bolos talla 43	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojalés:** Ojalés brillantes en acero bajo en carbón Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360° **Talla 43**	PAR	2
17	53111600		Zapatos para bolos talla 44	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojalés:** Ojalés brillantes en acero bajo en carbón Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360° **talla 44**	PAR	2

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
18	53111600		Zapatos para bolos Talla 45	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojalés:** Ojalés brillantes en acero bajo en carbón Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360° **Talla 45**	PAR	1
19	53111600		Zapatos para bolos talla 46	Calzado especializado para la práctica de bolos, destinado al uso recreativo e institucional en boleras, diseñado para garantizar la seguridad del usuario, la protección de las pistas y la durabilidad en condiciones de uso intensivo. El zapato deberá estar fabricado con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, aptos para operación continua y alto flujo de usuarios. Parte **Superior (Upper):** Modelo: Cuero plena flor Cuero resistente **Forro:** PVC para prevenir rajaduras y aumentar la resistencia a aerosoles desinfectantes **Cordones:** Cordones brillantes de calidad industrial (tipo botas de trabajo) **Ojalés:** Ojalés brillantes en acero bajo en carbón Alta resistencia al desprendimiento **Tacón:** Goma de alta calidad Reduce marcas en la pista Deslizamiento consistente y controlado **Ribete:** Ribete Goodyear genuino Estándar en la industria del calzado Construcción cosida y pegada 360° **talla 46**	PAR	1
				Bolas de bolos No.6 de uso recreativo y comercial, para la dotación de pistas de bolos en centro recreativo/club/institución, garantizando calidad, seguridad y durabilidad. Compatible con pistas de madera o sintéticas, sistemas de retorno. Construida en poliéster / urethane de alta densidad, apta para uso recreativo. Superficie externa lisa y uniforme, sin grietas, deformaciones o imperfecciones, Material con buena resistencia a abrasión y compatible con el aceite de pista, Dimensiones y Peso, Peso nominal: **6 lb (2.7 kg)** Diámetro: Aproximadamente	UND	5

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
20	49221504		Bolas bolos	8.500" ± 0.020" (tolerancias estándar), Cumplimiento de tolerancias internacionales para bolas recreativas. Orificios de Agarre (Holes), Configuración de orificios: 3 (tres) perforaciones para agarre. Tamaño de orificios: Medium (intermedio), adecuado para manos promedio de jugadores recreativos. Acabado: Orificios fresados y biselados para comodidad y seguridad del agarre Consistencia: Diámetros y formas uniformes en todas las unidades, Identificación Peso indicado en la superficie: presencia de números visibles y duraderos. Color codificado por peso: cada bola del mismo peso debe tener color uniforme para fácil selección visual. Logotipo de fabricante o marca: impreso o grabado en acabado permanente.3.5. Superficie y Acabado externo liso con alta resistencia superficial. Resistencia a desgaste por uso moderado/recreativo. Sin asperezas que puedan dañar la piel o equipo del jugador.		
21	49221504		Bolas bolos	**Bolas de bolos No. 7** con orificio médium, destinadas al uso recreativo y comercial, para la dotación y operación de pistas de bolos en un centro recreativo, club o institución, garantizando condiciones de calidad, seguridad, funcionalidad y durabilidad. Descripción técnica:Las bolas de bolos deberán ser nuevas, sin uso, y compatibles con pistas de madera o sintéticas, así como con los sistemas de retorno de bolas existentes. Estarán diseñadas para uso recreativo intensivo y operación comercial, conforme a estándares internacionales aplicables a boleras. Las bolas deberán estar fabricadas en poliéster y/o urethane de alta densidad, material que garantice resistencia a la abrasión y adecuado comportamiento frente al aceite de pista. La superficie externa deberá ser lisa y uniforme, libre de grietas, deformaciones, porosidades o imperfecciones que afecten su desempeño o seguridad. Características técnicas mínimas**: Peso nominal: 7 lb (3,18 kg)Diámetro aproximado: 8.500" ± 0.020"**, conforme a tolerancias estándar internacionales Configuración de orificios: tres (3) perforaciones para agarre Tamaño de orificios: médium (intermedio), adecuado para manos promedio de jugadores recreativos Acabado de orificios: fresados y biselados, que garanticen comodidad, ergonomía y seguridad en el agarre Consistencia dimensional: diámetros y formas uniformes en todas las unidades suministradas Identificación y señalización: Peso indicado de manera visible y permanente sobre la superficie de la bola Color codificado por peso, permitiendo una fácil identificación visual	UND	5

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				por parte de los usuarios Logotipo del fabricante o marca impreso o grabado de forma permanente Condiciones de calidad y acabado externo liso y homogéneo Alta resistencia superficial al desgaste por uso recreativo Superficie libre de asperezas que puedan ocasionar lesiones al usuario o daños a la infraestructura de la bolera		
22	42212107		FLOTADOR GUSANO DE ESPUMA	Flotador tubular en espuma de polietileno de alta densidad, con protección UV que retarda el deterioro al ser expuesto al sol. mide 150 cm de longitud y 7 cm de diámetro	UND	40
23	49161500		PULL BUOY	Pull Buoy natación espuma flotante, en espuma suave (EVA) y durable Especificaciones mínimas requeridas: material: espuma eva o espuma sintética de alta densidad: alta, no deformables dimensiones aproximadas: largo: 23 a 25 cm ancho: 8 a 10 cm alto: 12 a 14 cm peso: liviano, máximo 150 g diseño: anatómico y ergonómico flotabilidad: alta, adecuada para entrenamiento juvenil y adulto superficie: lisa y antideslizante color: alta visibilidad (azul o similar) resistencia: resistente al cloro no absorbente apto para uso continuo en piscina	UND	30
24	49241600		AROS SUMERGIBLES	Aros sumergibles didácticos para natación Uso: Actividades de inmersión, apnea, coordinación y aprendizaje de la natación Material: Plástico flexible o silicona de alta resistencia, no tóxico Comportamiento en el agua: Diseñados para hundirse y permanecer sumergidos Forma: Aro circular Diámetro aproximado: 15 a 20 espesor del aro: 2 a 3 cm Peso: Adecuado para garantizar inmersión establecedores: Vivos y de alta visibilidad bajo el agua (verde, rosado, naranja, blanco u otros)Bordes: Redondeados, seguros para uso infantil Resistencia: al cloro Resistente al agua salada No se decolora fácilmente Seguridad: Material seguro para niños y adultos Mantenimiento: Lavables Secado rápido.	PAQUETE	6 PAQ SEGÚN PRESENTACION
25	49241600		LÚDICOS	Figuras en Espuma de Alta Flotabilidad para Natación Producto: Figuras didácticas flotantes para aprendizaje de la natación Uso: Actividades pedagógicas y recreativas durante el proceso de enseñanza–aprendizaje de la natación Material: Espuma comprimida de alta densidad y alta flotabilidad, no tóxica Flotabilidad: Alta, permite mantenerse en la superficie del agua de forma estable Diseño: Figuras de	PAQUETE	5 PAQ

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				diversas formas didácticas y lúdicas Colores: Vivos y de alta visibilidad Dimensiones aproximadas: Largo/diámetro: 15 a 30 cm (según figura)Peso: Liviano Bordes: Redondeados, seguros para uso infantil Resistencia: Resistente al agua clorada No absorbente No se deforma con el uso continuo Seguridad: Material seguro para niños y adultos Mantenimiento: Lavable, secado rápido		
26	49161506		SEPARADORES DE PISCINA	Carril anti-turbulencia separador de piscina Uso: Separación de carriles y reducción de oleaje durante actividades de natación, entrenamiento y competencias Tipo: Carril flotante con discos anti-turbulencia Material: Discos fabricados en plástico de alta resistencia (polietileno o similar), resistente a impactos Cable interno en acero inoxidable encauchetado o material anticorrosivo de alta tensión Diámetro de discos (muesca): 4 pulgadas Diseño de discos: Forma ondulada o con muescas para disipar la turbulencia del agua Ensamble modular Longitud del carril: 25 metros Compatibilidad de piscina: Piscina de 25 m x 12,5 m Flotabilidad: Alta, mantiene estabilidad y alineación continua del carril Color: Alta visibilidad (rojo, azul, amarillo, verde o combinación reglamentaria)Sistema de tensión: Tensores y anclajes compatibles con piscinas semiolímpicas Permite ajuste y alineación adecuada Resistencia: Resistente al cloro y productos químicos de piscina Resistente a rayos UV No se decolora fácilmente Seguridad: Bordes redondeados Sin aristas cortantes Mantenimiento: Fácil limpieza Bajo mantenimiento Aplicación: Escuelas de natación Clubes deportivos Entrenamiento y competencias Condición del bien: Nuevo Normatividad: Apto para uso deportivo y recreativo acuático; compatible con estándares de piscinas semiolímpicas.	UND	5
27	49161508		BANDERINES PARA PISCINA	Los banderines para piscina. Ficha técnica, Material Vinilo impermeable Dimensiones aproximadas 23 Cm ancho * 28 Cm largo – ancho de piscina 12.7 Mts	UND	2

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
28	49181500		Colchoneta para agua	Diseñada como flotador para actividades que se realicen en el agua. Propiedad de flexibilidad suave contacto, alta resistencia a la deformación al ser sometido a un peso constante y resistente a agentes bacteriales u hongos. Material Gama EVA de celda cerrada de 30 milimetros (+/-2) de espesor Superficie superior e inferior Lisa	UND	20
29	49241603		Parques 6 puestos	Composición de Producto Cartón y fichas plásticos Medidas24,5 cm X 50,5 cm X 2,5 cm Incluye1 tablero, por un lado, para 4 jugadores, por el reverso para 6 jugadores24 fichas de juego (4 por color) 2 dados.	UND	4
30	49241603		DOMINO	Composición de Producto CARTÓN Y PLÁSTICO Medidas 34 Peso1 kg	UND	4
31	49241603		Carta Póker Baraja Juego Mesa Impermeable	Color del reverso: Azul/Rojo. Barajas de póker impermeables fabricadas en plástico duradero. Incluye dos mazos de 108 cartas para mayor diversión. Medidas de las cartas: 8,8 cm x 5,8 cm. Juegos aptos para 2 o más jugadores, ideal para compartir.	UND	4
32	49241603		Torre Tipo Jenga	Especificaciones Técnicas – Juego Jenga Producto: Juego de mesa tipo Jenga (juego de habilidad y destreza)Uso: Actividades recreativas, lúdicas y de integración; desarrollo de coordinación, concentración y motricidad fina Material: Madera sólida natural (pino, haya o similar) o material equivalente de alta resistencia Acabado: Superficie lisa, pulida, sin astillas Número de piezas: 54 bloques rectangulares Dimensiones aproximadas de cada bloque: Largo: 7,5 cm Ancho: 2,5 cm Alto: 1,5cm dimensiones de la torre armada: Altura aproximada: 27 cm Peso del juego: Aprox. 0,8 a 1 kg Color: Natural de la madera o acabado neutro Bordes: Redondeados, seguros para el usuario Diseñó: Bloques uniformes que permiten estabilidad y apilamiento correcto Resistencia: Adecuado para uso frecuente en ambientes recreativos.	UND	4

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
33	49221500		Putter De Golf Palo Golfito 90cm Ambidiestro +2 Pelotas	Especificaciones Técnicas – Putter de Golf (Golfito)Producto: Putter de golf tipo *golfito* Uso: Actividades recreativas y formativas de golf y minigolf Tipo: Putter ambidiestro Longitud total: 90 cm Material del palo: Varilla metálica (acero) o material resistente equivalente Cabeza del putter: Material metálico o aleación resistente Diseño equilibrado para control y precisión Grip (empuñadura): Material sintético antideslizante Diseño ergonómico Orientación: Apto para diestros y zurdos Peso: Balanceado para uso recreativo Color: Neutro o según disponibilidad Incluye: 2 pelotas de golf Resistencia: Adecuado para uso frecuente Resistente a impactos moderados Seguridad: Bordes redondeados Materiales seguros para uso recreativo. Largo de la varilla: 35.433 " Diseño de la cabeza: BLADE Tipo de flexibilidad putter Material de la varilla Aluminio Ángulo de loft 4°	UND	2
34	49241603		Boliranas Electrónicas	Estructura General Material de fabricación: Madera contrachapada o MDF de alta densidad con refuerzos metálicos en zonas de impacto. Acabado superficial: Barniz sellante o pintura poliéster, resistente a golpes y abrasiones. Dimensiones aproximadas del cuerpo principal: Largo: 150 – 180 cm; Ancho: 60 – 80 cm; Alto: 90 – 110 cm. Debe incluir canaletas o guías de bola con protección de borde para prevenir rebotes peligrosos. Sistema Electrónico Contador electrónico de puntajes integrado con pantalla digital LED o LCD.Sistema de detección de caída de bolos mediante sensores ópticos, infrarrojos o magnéticos, con visualización de puntaje automático. Panel de control frontal con botones para: Inicio de juego Selección de número de jugadores Reinicio de marcador Fuente de alimentación 110–220 V AC, con transformador interno o adaptador seguro. Sistema de sonido integrado con bocina para señalización de eventos de juego (inicios, puntuaciones, errores). Mesas de Juego / Área de Lanzamiento Superficie de lanzamiento antideslizante y nivelada para seguridad del jugador. Guías laterales para dirección de bola hacia el carril. Indicadores de posición óptimos de lanzamiento. normas básicas de seguridad eléctrica (aislamiento, fusibles, protección contra sobrecarga). Bordes redondeados o protegidos para prevenir lesiones. Materiales libres de astillas y recubrimientos no tóxicos.	UND	2

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				Accesorios Incluidos Bolas recreativas compatibles (mínimo 2 unidades, tamaño estándar recreativo). Juego de pines recreativos resistentes al impacto. Manual de usuario y mantenimiento. Cable de alimentación con enchufe compatible con red eléctrica nacional. Identificación y Señalización Marca del fabricante o proveedor claramente identificada. Placa o etiqueta con: Nombre del bien Número de serie Año de fabricación Tensión de operación.		
35	49241704		Ankles straps tobillera polea negras	Materiales Cuerpo: Nylon reforzado o poliéster de alta resistencia Acolchado interno: Neopreno o espuma EVA para mayor comodidad Anillos: Argolla metálica en acero cromado o inoxidable Cierre: Velcro industrial de alta adherencia Dimensiones (referenciales) Largo ajustable: 40 – 55 cm aprox.Ancho: 8 – 10 cm aprox.Talla: Ajuste universal (unisex) Capacidad de carga Resistencia mínima: Apta para trabajo con poleas y cargas de gimnasio Soporta tensión continua sin deformación del material Diseño y seguridad Diseño ergonómico y acolchado, evita rozaduras Ajuste firme al tobillo sin deslizamiento Costuras reforzadas para uso repetitivo Compatible con máquinas de polea, multifuncionales y bandas.	PAR	2
36	49241702		Adaptación lazo cuerda bíceps tríceps polea	Producto: Lazo cuerda para bíceps y tríceps Compatibilidad: Máquinas de polea y estaciones multifuncionales Presentación: Unidad Color: Negro Materiales Cuerda: Nylon trenzado o poliéster de alta resistencia Extremos: Topes de goma o caucho sólido antideslizante Anclaje: Argolla metálica central en acero cromado o inoxidable Dimensiones (referenciales)Longitud total: 65 – 75 cm aprox .Diámetro de la cuerda: 25 – 28 mm aprox .Capacidad de carga Resistencia mínima: ≥ 150 kg Apta para uso continuo con cargas progresivas sin deformación Diseño y seguridad Permite agarre neutro y cómodo para ejercicios de empuje y tracción Extremos con tope que evitan	UND	2

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				deslizamiento de las manos Costuras y trenzado reforzado para alta durabilidad No genera abrasión excesiva en las manos		
37	49241506		Kit 4 Pzs Banda Poder Elástica	Especificaciones Técnicas Recomendadas para Kit de Bandas Elásticas Látex de alta resistencia: proporciona buena elasticidad y durabilidad para uso frecuente. Dimensiones Longitud (circunferencia): ~200 cm (aprox. 100 cm doblada) — estándar para muchos ejercicios funcionales. online Ancho: Varía por banda según resistencia: Banda ligera: ~1.3 cm Intermedia/básica: 2.2–3.2 cm Alta resistencia: 4.4 cm (Estos anchos aumentan la fuerza necesaria al estirar) Espesor: 0.45 cm es común en kits de calidad. Niveles de Resistencia (tensión)El kit típico de 4 bandas incluye diferentes resistencias que te permiten progresar: Banda color rojo, 15–25 lbs (7–11 kg) Negra (media, baja) 25–50 lbs (11–23 kg) Morada (media) 50–75 lbs (23–34 kg) Verde (alta) 100–120 lbs (≈45–54 kg)	UND	1
38	49201511		Pesas mancuernas hexagonales 5kg,	Mancuerna hexagonal **Peso unitario: 5 kg** Materiales Cuerpo: Hierro fundido o acero sólido de alta densidad Recubrimiento: Caucho (rubber) o neopreno, resistente a impactos y abrasión Agarre: Barra cromada o pintada, con moleteado antideslizante Diseño Forma: Hexagonal (evita el rodamiento y mejora la seguridad)Ergonomía: Empuñadura recta, cómoda para uso prolongado Marcación: Peso grabado o impreso de forma permanente Dimensiones (referenciales)Longitud total: 25–30 cm aprox.Diámetro del agarre: 28–35 mm aprox.	UND	2
39	49201511		Pesas mancuernas hexagonales 10kg,	Mancuerna hexagonal **Peso unitario: 10 kg** Materiales Cuerpo: Hierro fundido o acero sólido de alta densidad Recubrimiento: Caucho (rubber) o neopreno, resistente a impactos y abrasión Agarre: Barra cromada o pintada, con moleteado antideslizante Diseño Forma: Hexagonal (evita el rodamiento y mejora la seguridad)Ergonomía: Empuñadura recta, cómoda para uso prolongado Marcación: Peso grabado o impreso de forma permanente Dimensiones (referenciales)Longitud total: 25–30 cm	UND	2

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				aprox.Diámetro del agarre: 28–35 mm aprox.		
40	49201511		Pesas mancuernas hexagonales 15kg	Mancuerna hexagonal **Peso unitario: 15 kg** Materiales Cuerpo: Hierro fundido o acero sólido de alta densidad Recubrimiento: Caucho (rubber) o neopreno, resistente a impactos y abrasión Agarre: Barra cromada o pintada, con moleteado antideslizante Diseño Forma: Hexagonal (evita el rodamiento y mejora la seguridad)Ergonomía: Empuñadura recta, cómoda para uso prolongado Marcación: Peso grabado o impreso de forma permanente Dimensiones (referenciales)Longitud total: 25–30 cm aprox.Diámetro del agarre: 28–35 mm aprox.	UND	2
41	49241700		Banco Step escalador aeróbicos 3 niveles negro	Banco Step Aeróbico 3 Niveles Color: Negro Niveles de altura: 3 niveles ajustables Materiales Plataforma: Plástico de alta resistencia (PP o ABS reforzado)Bases elevadoras: Polímero resistente a carga e impacto Superficie: Texturizada y antideslizante Dimensiones (referenciales)Largo: 65 – 70 cm aprox.Ancho: 28 – 30 cm aprox. Alturas ajustables :Nivel 1: ~10 cm Nivel 2: ~15 cm Nivel 3: ~20 cm Capacidad de carga máxima soportada: mínimo 120 – 150 kg Diseño y seguridad Sistema de ajuste firme y estable para los niveles Bases antideslizantes que evitan desplazamientos durante el uso, Bordes redondeados para prevenir lesiones, No genera deslizamiento ni vibración excesiva.	UND	2

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
42	49211508		Cinturón Gym Gimnasio Fuerza Levantamiento Pesas Deportivo	Producto: Cinturón de fuerza / levantamiento de pesas Color: Negro, Materiales Cuerpo: cuero sintético de alta resistencia Hebilla: Metal sólido tipo pasador o doble pin, resistente a cargas altas Refuerzo: Costuras reforzadas en todo el cinturón Interior: Forro de neopreno o acolchado para comodidad Dimensiones (referenciales)Ancho: 8–12 cm (según talla, para soporte lumbar óptimo)Grosor: 10–13 mm Tallas: Ajustable (S–XL) con agujeros o velcro industrial Capacidad de carga Diseñado para soportar fuerzas de levantamiento pesado, ≥ 200 kg (según material y tamaño)Mantiene la postura lumbar estable durante ejercicios de fuerza Diseño y seguridad Refuerzo lumbar ergonómico, ancho en zona lumbar, estrecho en abdomen Ajuste firme sin deslizamiento Bordes lisos que evitan rozaduras, Apto para ejercicios de sentadilla, peso muerto, press militar y otros levantamientos de fuerza.	UND	2
43	49201600		collarín seguro tipo mariposa para barra olímpica 50mm	Collarín de resorte tipo mariposa. Compatibilidad: Diseñado para barras olímpicas con diámetro de eje de 50 mm. Material: Acero cromado o acero con recubrimiento anticorrosión. Mecanismo de sujeción: Sistema de resorte con “alas” o manijas para apertura y cierre rápido. Asegura firmemente los discos durante el levantamiento. Dimensiones aproximadas: Diámetro interno: 50 mm (para ajuste exacto a la barra)	UND	4
44	42142300		Disco olímpico para pesas, con diseño de agarre tipo “plate grip” 5 Libras	Especificaciones técnicas sugeridas: Tipo: Disco olímpico con agarre / “Grip Plate **Peso: 5lb** Diámetro del agujero central: 50 mm (estándar olímpico) Material: Hierro fundido Recubrimiento: Pintura negra resistente a la corrosión Uso: Entrenamiento de fuerza, barras olímpicas Características especiales: Agarraderas laterales para manipulación fácil y segura	UND	2
45	42142300		Disco olímpico para pesas, con diseño de agarre tipo “plate grip 10 libras	Especificaciones técnicas sugeridas: Tipo: Disco olímpico con agarre / “Grip Plate Peso**: 10 Lb** Diámetro del agujero central: 50 mm (estándar olímpico) Material: Hierro fundido Recubrimiento: Pintura negra resistente a la corrosión Uso: Entrenamiento de fuerza, barras olímpicas Características especiales: Agarraderas laterales para manipulación fácil y segura	UND	2

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
46	42142300		Disco olímpico para pesas, con diseño de agarre tipo “plate grip 15 libras	Especificaciones técnicas sugeridas: Tipo: Disco olímpico con agarre / “Grip Plate Peso: **15 Lb** Diámetro del agujero central: 50 mm (estándar olímpico) Material: Hierro fundido Recubrimiento: Pintura negra resistente a la corrosión Uso: Entrenamiento de fuerza, barras olímpicas Características especiales: Agarraderas laterales para manipulación fácil y segura	UND	2
47	49201604		Kit De Mancuernas Libras Con rack Pilates	características principales: incluye tres pares de mancuernas recubiertas en neopreno con colores rosa, morado y verde para fácil identificación de peso. pesos típicos: 2 lb, 3 lb y 5 lb (total ~9 kg) — ideal para rutinas de pilates, tonificación ligera y resistencia. Forma hexagonal que evita que rueden al colocarlas en el suelo. incluye rack de almacenamiento, lo que mantiene tu espacio organizado y seguro. muy bien valorado por usuarios (4.9 / 5) por su calidad y funcionalidad.	UND	2
48	25172109		Bomba de inflar100 psi alto trafico	Bomba de aire manual para inflar neumáticos, balones y otros inflables Datos técnicos Presión máxima de inflado: 100 PSI (689 kPa) Longitud total: 58 cm (23 ") Diámetro del cilindro: 45 mm (1 3/4 ") Peso: 800 g aproximadamente Material del cilindro: Acero al carbono o acero inoxidable, Mango y base: Polipropileno ergonómico Manguera: Caucho flexible con válvula plástica Base: Abatible para mayor estabilidad Compatibilidad de válvulas: Presta (europea)Schrader (americana)Dunlop.	UND	1
49	49241712	 	Cuerda de esquí acuático	Especificaciones técnicas – Cuerda de esquí acuático (Tabla de rodillas) Tipo de producto: Cuerda para esquí acuático / wakeboard de rodillas Longitud: 60 pies (≈18,3 m)Color: Rojo (alta visibilidad en el agua)Material de la cuerda :Nylon trenzado o poliéster de alta resistencia Recubrimiento resistente a la abrasión y a la humedad Empalme y extremos: Nudos reforzados para prevenir deshilachado Anillo metálico o plástico en el extremo para enganchar a la tabla o cuerda principal Diámetro: 10–12 mm, Resistencia / Capacidad de carga: Capaz de soportar la tensión generada por usuarios de hasta 100 kg–120 kg en condiciones normales de uso Resistente a estiramiento excesivo durante el uso continuo Diseño y seguridad: Alta flotabilidad (Superficie antideslizante para facilitar el agarre de las manos Color rojo brillante para visibilidad en el agua	UND	1
50			Esquié Acuático	Especificaciones técnicas – Esquís Acuáticos para esquí recreativo y deportivo, Largo: 1.168 m (aprox. 116,8 cm) Material del esquí: Núcleo de madera o composite de alta densidad Revestimiento de plástico resistente y	UND	1

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	49241708			durable Base lisa para deslizamiento óptimo sobre el agua Compatibilidad : Uso recreativo para adultos y adolescentes Compatible con esquíes dobles o individuales, Características del diseño: Forma y perfil adaptados para estabilidad y facilidad de control Punta levantada para evitar zambullidas en el agua Superficie antideslizante en la zona de los pies Fijaciones / bindings: Ajustables para diferentes tamaños de calzado Material: Plástico reforzado y correas de seguridad Permiten un agarre seguro y cómodo Peso máximo recomendado del usuario: 90–100 kg aprox. Accesorios incluidos: Correas o bindings ajustables Manual de uso y seguridad.		
51	49241710		Tabla Wakeboard de 140 cm con bota ajustable	Tabla de wakeboard para deportes acuáticos Longitud: 140 cm Color / diseño (generalmente colores vivos para alta visibilidad) Material de la tabla: Núcleo: Madera o espuma de alta densidad Revestimiento: Plástico o composite resistente al impacto y al agua Base: Lisa, para deslizamiento suave sobre el agua Bota / fijación: Ajustable para diferentes tallas de pie (generalmente talla 36–45) Material: Plástico reforzado con correas y hebillas de seguridad Permite agarre firme y cómodo durante el uso Características del diseño: Perfil y rocker diseñados para maniobrabilidad y estabilidad Punta levantada para evitar zambullidas en el agua Bordes reforzados para resistencia al impacto, ideal para arrastre por lancha o moto de agua Adecuado para usuarios principiantes e intermedios Accesorios incluidos: Botas ajustables integradas Manual de uso y seguridad	UND	1

ITEM	CODIGO UNSPSC	IMAGEN REFERNCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
52	49361502		Kayak 3 Plazas (2 Adultos	Producto: Kayak 3 Plazas (2 adultos Tipo de producto: Kayak rígido, uso recreativo y turismo. Materiales y construcción Material del casco: Construcción TST termoformada, resistente a impactos, rayos UV y desgaste por uso recreativo. Tipo de casco: Rígido, con diseño estable para travesías familiares. Dimensiones y capacidad de personas: 2 adultos Carga máxima: 250 kg. Longitud total: 395 cm.Ancho (manga): 84 cm.Peso del kayak: 32 kg Ergonomía y diseño Asientos: Respaldos acolchados incluidos para mayor comodidad de los ocupantes. Diseño: Estabilidad optimizada para paseos tranquilos en lagos, ríos y zonas costeras calmadas. Maniobrabilidad: Casco diseñado para un buen deslizamiento y fácil control, adecuado para principiantes y uso familiar. Accesorios incluidos 2 remos para la navegación Manillas de transporte integradas para facilitar carga y traslado.	UND	2
53	49361507		Chaleco Salvavidas De Neopreno	Flotabilidad y seguridad Capacidad de flotación: Diseñado para mantener al usuario a flote en posición vertical y segura en el agua. Normativa: Cumple estándares internacionales de PFD para deportes acuáticos (ISO 12402-5 / US Coast Guard Type III o equivalente). Visibilidad: Color llamativo y reflectivo opcional en algunos modelos para facilitar la localización en el agua. Diseño y ergonomía Flexibilidad: Material de neopreno, Seguridad adicional: Cierres seguros y correas ajustables que evitan que el chaleco se desplace durante maniobras rápidas o caídas al agua. Uso recomendado:, deportes acuáticos de alta velocidad y actividades recreativas en agua.	UND	3