





LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APARATOS DEPORTIVOS**


No	NOMBRE Y DESCRIPCION DETALLADA	Cantidad	Unidad de Medida	
1	APARATOS DEPORTIVOS PARA AJEDREZ	16	Se integra de 2 Subpartidas	
No Subpartida	NOMBRE DE LA SUBPARTIDA Y DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	IMAGEN
1.1	Tablero electrónico Es un dispositivo de entrada de movimiento de ajedrez preciso y rápido para su computadora. Difundir juegos de ajedrez por internet. Ideal para presentación en torneos. Deje que la computadora analice los juegos mientras juega contra un oponente humano. Almacena automáticamente los juegos en la memoria del tablero mientras juegas, y recupera los juegos como PGN más tarde Tablero de madera bellamente incrustado con cuadrados oficiales del tamaño del Torneo FIDE (2.25 pulg. X 2.25 pulg. O 5.5 x 5.5 cm) Tablero de ajedrez de solo 75 cm o 1,8 cm de grosor, igual que un tablero de ajedrez normal La tecnología de sensor moderna y confiable reconoce cada pieza con precisión y rapidez. Cada pieza se identifica por color y tipo. Esto le brinda una confiabilidad adicional en los juegos rápidos de blitz y facilita la configuración de las posiciones de ajedrez. <ul style="list-style-type: none">- Memoria interna (para 500 movimientos).- CD de controladores incluido- Se puede conectar al reloj digital de ajedrez DGT XL o DGT 3000. La Junta electrónica de DGT es compatible con muchos programas y se agregan nuevos programas con frecuencia.	PIEZA	8	
1.2	RELOJ Pilas: 2 pilas AA (cilíndricas). Se recomienda el uso de pilas alcalinas.	PIEZA	8	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APARATOS DEPORTIVOS**



	Alimentación: Si el reloj se mantiene apagado las pilas durarán aproximadamente 5 años. Se recomienda reemplazar las pilas antes de ese tiempo. La duración normal de las pilas es de unas 10000 horas. Las pilas pueden alimentar un reloj conectado a un tablero electrónico (DGT e-Board) durante unas 2000 horas. Precisión: Superior a 1 segundo por hora. Carcasa: Plástico ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) Pantalla: 3.5 × 13 cm Peso: 270 gramos con 2 pilas AA			
No	NOMBRE Y DESCRIPCION DETALLADA	Cantidad	Unidad de Medida	
2	APARATOS DEPORTIVOS PARA ATLETISMO	4	Se integra de 3 Subpartidas	
No Subpartida	NOMBRE DE LA SUBPARTIDA Y DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	IMAGEN
2.1	Transporte convenientemente una variedad de equipos de orugas <ul style="list-style-type: none">- Las puertas se pliegan para mayor comodidad- Neumáticos grandes para viajes en terrenos accidentados- Capacidad de 500 lb para transportar incluso el equipo más pesado 48 "de largo x 24" de ancho x 12 "de profundidad x 25" de alto	PIEZA	2	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APARATOS DEPORTIVOS


2.2	Indicador cuenta vueltas. El contador de vueltas con campana cuenta con una estructura que consta de un soporte portador de dos dígitos y una campana, unidos por un mástil soldado a la base. Características del cuenta vueltas con campana: <ul style="list-style-type: none">- Cuenta con 2 ruedas incorporadas en la base para asegurar la movilidad.- Fabricado en perfil redondo de 30 mm pintado con pintura epoxi y secado al horno a 200 °C.- Dígitos de plástico de gran resistencia y fácil manejo para el cambio de número y gran visibilidad. Campana metálica para añadir un toque distintivo.	PIEZA	1	
2.3	Colchón para salto de altura. Paquete Gill Essentials para salto de altura de 16 W x 8 L x 24" H. Incluye: 1 sistema de aterrizaje con salto de altura S1. 1 cubierta de protección meteorológica. (no se muestra). 1 Pr 78100 estándares Scholastics de salto de altura. 1 barra transversal de salto de altura esencial aterrizaje con salto de altura essentials 640 A a 640 a 02.	SET	1	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APARATOS DEPORTIVOS**

No	NOMBRE Y DESCRIPCION DETALLADA	Cantidad	Unidad de Medida	
3	APARATOS DEPORTIVOS PARA CANOTAJE	5	Se integra de 2 Subpartidas	
No Subpartida	NOMBRE DE LA SUBPARTIDA Y DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	IMAGEN
3.1	<p>Ergómetro para kayak.</p> <p>Diseñado para un uso intensivo por parte de clubes y profesionales. Construcción robusta de acero y aluminio, resistencia ajustable, permite la facilidad de uso y ajuste.</p> <p>El ergómetro replica el kayak con precisión. Dimensiones: 210 cm (largo) x 81 cm (alto) x 50 cm (ancho) – 84" x 32" x 20" se coloca verticalmente para un almacenamiento seguro a 210 cm, colores en combinación de verdes neón y diferentes tonos de azules.</p> <p>INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none">- Consola de datos múltiples a bordo: con control de frecuencia cardiaca ANT+ y opciones Bluetooth actualizables para remar virtualmente.- Volante de inercia de resistencia variable ajustable con fuerte engancho positivo.- Eje de longitud ajustable, con opción de actualización de carbono- Pellizcar y tirar Reposapiés y barra de tracción de fácil ajuste- Asiento Nelo original ajustable en altura y ángulo- Diseño que ahorra espacio, sin pérdida de rendimiento, almacenable verticalmente- Barra de tracción y reposapiés regulables Nelo <p>La nueva consola inteligente GENESIS PORT con bluetooth conectividad con la plataforma KINOMAP</p>	PIEZA	4	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APARATOS DEPORTIVOS



	para darle más realidad a los entrenamientos al tener la experiencia por medio de una tableta y poder conectarlo a una televisión			
3.2	<p>KAYAK</p> <p>Estabilidad: 1</p> <p>Tamaño de la embarcación: 5,2 mx 0,41 m</p> <p>Construcción:</p> <p>WWR – 11 kg</p> <p>F – 11 kg</p> <p>G – 11 kg</p> <p>SCS – 11 kg</p> <p>FC – 11 kg</p> <p>E – 8 kg</p> <p>Distancia del asiento al reposapiés:</p> <p>ML – 0,73 – 1,05 m</p> <p>Tamaño de la cabina:</p> <p>ML – 0,38 – 0,90 m</p> <p>Peso de los atletas:</p> <p>ML – 70 – 80 kg</p> <p>Diseño: Un diseño que se mantiene más cerca del ajuste óptimo durante más tiempo y reduce la amplitud de cabeceo y rumbo. La nueva forma también se pensó para contribuir a la rigidez de las embarcaciones.</p> <p>Layup: Rigidez mejorada con carbono unidireccional colocado como red de refuerzo estructural. El borde reforzado con carbono 100%</p>	PIEZA	1	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APARATOS DEPORTIVOS**


	agrega rigidez a una parte estructural de la embarcación. Color: Amarillo con negro.			
No	NOMBRE Y DESCRIPCION DETALLADA	Cantidad	Unidad de Medida	
4	APARATOS DEPORTIVOS PARA CICLISMO	12	Se integra de 5 Subpartidas	
No Subpartida	NOMBRE DE LA SUBPARTIDA Y DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	IMAGEN
4.1	Tapas traseras pista. General: <ul style="list-style-type: none">- Peso: 1025 gramos- Peso máximo del ciclista: 120 kilos- Listo para usar sin cámara: No- Compatible con cámara de aire: No- Tubular: Sí Borde <ul style="list-style-type: none">- Tipo de llanta: Tubular totalmente de carbono- Ancho exterior: 20 milímetros- Gama de neumáticos: 19 mm - 25 mm- Presión máxima de los neumáticos: 13 bares/188,5 psi Centro <ul style="list-style-type: none">- Tipo de concentrador: Adelanto por adelantado Aspectos: Acero	PIEZA	4	
4.2	Ruedas delanteras 5 aspas. General <ul style="list-style-type: none">- Peso: 880 gramos- Peso máximo del ciclista: 120 kilos- Listo para usar sin cámara: No- Compatible con cámara de aire: No	PIEZA	4	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APARATOS DEPORTIVOS**

	<ul style="list-style-type: none">- Tubular: Sí Borde <ul style="list-style-type: none">- Tipo de llanta: Tubular totalmente de carbono- Ancho exterior: 23 milímetros- Gama de neumáticos: 21 mm - 33 mm- Presión máxima de los neumáticos: 10 bares/145 psi Radios <ul style="list-style-type: none">- Contar: /5 Centro Aspectos: Acero inoxidable			
4.3	Bicicleta Contra reloj Talla M o 54. <ul style="list-style-type: none">- ACCESORIOS: Pedales- PEDAL: PEDALES DE PRUEBA- FRENOS: Freno trasero: SRAM S-900 Aero, frecuencia cardíaca Freno delantero: SRAM S-900 Aero, frecuencia cardíaca <ul style="list-style-type: none">- RUEDAS Y NEUMÁTICOS Rueda delantera: Roval CLX 64 Disc, carbono, tubeless-ready, Win Tunnel Engineered, profundidad de 64 mm, rodamientos CeramicSpeed, 21 radios Rueda trasera: Roval CLX 64 Disc, carbono, tubeless-ready, Win Tunnel Engineered, profundidad de 64 mm, componentes internos DT Swiss 240, rodamientos CeramicSpeed, 24 radios <ul style="list-style-type: none">- Radios: Vástago de válvula sin cámara Roval CLX 64 Neumático delantero: Algodón turbo, 320 TPI, 700 x 24 mm	PIEZA	1	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APARATOS DEPORTIVOS**



<p>Neumático trasero: Algodón turbo, 320 TPI, 700 x 24 mm</p> <p>Cámaras de aire: Turbo Ultralight, válvula Presta de 80 mm</p> <p>- SUSPENSIÓN: Tenedor: S-Works FACT carbono, homologado por la UCI, eje pasante de 100 x 12 mm, disco de montaje plano</p> <p>- MARCO Marco: S-Works FACT 11r Carbon, diseñado para túnel de viento, homologado por la UCI, cableado interno únicamente, rosca BSA, eje pasante de 12 x 142 mm, disco de montaje plano</p> <p>- TREN MOTRIZ Palancas de cambio: Clics SRAM eTap</p> <p>Desviador trasero: SRAM RED eTAP AXS, 12 velocidades</p> <p>Casete: SRAM RED XG-1290, 12 velocidades, 10-28 dientes</p> <p>Juego de bielas: SRAM RED 1 AXS Potencia, Aero</p> <p>Pedalier: SRAM DUB BSA 68</p> <p>Cadena: SRAM RED 12 velocidades</p> <p>- CARLINGA Bigote daliniano: Manillar aerodinámico integrado Specialized Shiv TT</p> <p>Cinta: Envoltura S de Roubaix</p> <p>Sillín: Sitero Pro, raíles de carbono</p> <p>Tija de sillín: Tija de sillín aerodinámica S-Works Venge 2019, carbono FACT, compatible con Di2</p>			
---	--	--	--



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APARATOS DEPORTIVOS**

<p>4.4</p>	<p>Bicicleta de pista para persecución con manubrio normal o manubrio con aerobar talla M o 54 cm.</p> <p>TKO PURSUIT VERSION</p> <p>Peso del cuadro: 1370 g</p> <p>Peso de la horquilla: 475 g</p> <p>Rigidez: Comparar con la línea base:</p> <p>Caja de pedalier: +2 %</p> <p>Rigidez torsional: +9 %</p> <p>Rigidez del triángulo trasero: Igual</p> <p>Puente Pursuit: Incluido con manillar estándar</p> <p>Manillares externos y tornillería</p> <p>Manillar Sprint: No incluido</p> <p>Caja de pedalier estándar: BSA (rosca inglesa)</p> <p>Dirección: MR055A+MR054</p> <p>Paso para cubiertas: 24 mm</p> <p>Plato máximo: 70 dientes</p> <p>Compatibilidad con potencia estándar: Sí</p> <p>CONEXIÓN DE RUEDAS: Delantera: Eje pasante de 12 x 100 mm. Trasera: Atomillable</p>	<p>PIEZA</p>	<p>1</p>	
<p>4.5</p>	<p>Bicicleta de pista para persecución con manubrio normal o manubrio con aerobar talla S o 52 cm.</p> <p>TKO PURSUIT VERSION</p> <p>Peso del cuadro: 1370 g</p> <p>Peso de la horquilla: 475 g</p>	<p>PIEZA</p>	<p>2</p>	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APARATOS DEPORTIVOS**

	<p>Rigidez: Comparar con la línea base:</p> <p>Caja de pedalier: +2 %</p> <p>Rigidez torsional: +9 %</p> <p>Rigidez del triángulo trasero: Igual</p> <p>Puente Pursuit: Incluido con manillar estándar</p> <p>Manillares externos y tornillería</p> <p>Manillar Sprint: No incluido</p> <p>Caja de pedalier estándar: BSA (rosca inglesa)</p> <p>Dirección: MR055A+MR054</p> <p>Paso para cubiertas: 24 mm</p> <p>Plato máximo: 70 dientes</p> <p>Compatibilidad con potencia estándar: Sí</p> <p>CONEXIÓN DE RUEDAS: Delantera: Eje pasante de 12 x 100 mm. Trasera: Atornillable</p>			
No	NOMBRE Y DESCRIPCION DETALLADA	Cantidad	Unidad de Medida	
5	APARATOS DEPORTIVOS PARA REMO	9	Se integra de 3 Subpartida	
No Subpartida	NOMBRE DE LA SUBPARTIDA Y DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	IMAGEN
5.1	<p>Remoergómetro.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longitud total: 96 pulgadas (244 cm) - Ancho: 24 pulgadas (61 cm) - Altura del asiento desde el suelo: Con patas estándar de 14 pulgadas (36 cm) o con patas altas de 20 pulgadas (51 cm) - Longitud del monorriel: 54 pulgadas (137 cm) Los usuarios con una entrecadera de 38 pulgadas (96,5 cm) o más pueden necesitar un monorriel extra largo. 	PIEZA	4	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APARATOS DEPORTIVOS


	<ul style="list-style-type: none">- Cadena o cordón: Cadena de acero niquelado- Monitor: PM5- Requisito de potencia: Utiliza dos pilas tipo D. Durante el entrenamiento, el monitor obtiene energía del volante giratorio para prolongar la vida útil de la batería.- Peso máximo del usuario: 500 lb (227 kg) 300 lb (135 kg)- Construcción: Marco de aluminio. Patas estándar: patas delanteras de aluminio, patas traseras de acero. Patas altas: patas delanteras y traseras de acero.- Brazo de monitor: Pivotes para almacenamiento y para ajustar la altura del monitor.- Esquema de colores: Negro- Almacenamiento: Se puede separar en dos partes para un fácil almacenamiento. Con patas estándar: 25 in x 33 in x 54 in (63,5 cm x 83,8 cm x 137,2 cm). Con patas altas: 27 in x 47 in x 54 in (68,6 cm x 119,4 cm x 137,2 cm).- Ensamblado: 8 pies x 2 pies (244 cm x 61 cm) Con espacio libre para uso: 9 pies x 4 pies (274 cm x 122 cm) <p>Peso de la máquina: Con patas estándar 57 lb (26 kg), con patas altas 68 lb (31 kg)</p>			
5.2	<p>2x doble par para competencia peso mediana 75-85 kg</p> <ul style="list-style-type: none">- Galardonado biomecánico Klaus Filter diseñó la línea de flotación del casco <p>Núcleo de nido de abeja laminado Nomex intercalado entre un exterior e interior de fibra de carbono preimpregnado unidireccional de alto módulo. Refuerzo adicional de fibra de carbono en borda. Curado al calor en molde.</p>	PIEZA	1	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 APARATOS DEPORTIVOS**




<p>5.3</p>	<p>Speed Coach</p> <ul style="list-style-type: none"> - El monitor de rendimiento, ofrece a los atletas información fundamental sobre la velocidad de la embarcación (fracción), la frecuencia de palada, la distancia y el tiempo. Úselo solo en modo GPS o conéctelo a un impulsor (el impulsor y el cableado se venden por separado) para obtener mayor precisión en aguas en movimiento. Las características del Training Pack ahora vienen de serie. Programe cualquier entrenamiento con anticipación, comience y registre los tramos sin soltar el mango del remo y cargue los datos de forma inalámbrica a una computadora o dispositivo móvil. El SpeedCoach GPS con Training Pack es compatible con EmPower Oarlock y es el componente central del entorno de remo conectado de NK. <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transferencia de datos inalámbrica - Revisión de datos fuera de la unidad - Entrenamientos programables - Velocidad del GPS - Velocidad media - Frecuencia de carrera - Recuento de accidentes cerebrovasculares - Distancia - Distancia por carrera - Tiempo transcurrido - Retroiluminación automática - Cuentakilómetros - División de 500 <p>Sobre la recuperación de datos de la unidad</p>	<p>PIEZA</p>	<p>4</p>	
<p>No</p>	<p>NOMBRE Y DESCRIPCION DETALLADA</p>	<p>Cantidad</p>	<p>Unidad de Medida</p>	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APARATOS DEPORTIVOS**

No Subpartida	NOMBRE DE LA SUBPARTIDA Y DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	IMAGEN
6	APARATOS DEPORTIVOS PARA TIRO DEPORTIVO	2	Se integra de 2 Subpartidas	
6.1	Máquina de blancos electrónicos SIUS. SIUS Electronic scoring systems Ls10/HS10 LS10 LASERSCORE.	PIEZA	1	
6.2	Rifle aire comprimido Sugerencia: MARCA FEINWERKBAU 900 Descripción: Rifles de aire comprimido de 10 metros.	PIEZA	1	
No	NOMBRE Y DESCRIPCION DETALLADA	Cantidad	Unidad de Medida	
7	APARATOS DEPORTIVOS PARA BASQUETBOL	10	Se integra de 1 Subpartida	
No Subpartida	NOMBRE DE LA SUBPARTIDA Y DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	IMAGEN
7.1	Tablero de basquetbol de vidrio templado de 12 mm profesional. Medida: 1.80 x 1.05 mts Material: Fabricado con vidrio templado de 12 mm de espesor. Bastidor: Bastidor de acero estructural PTR Marco: Marco de seguridad de aluminio	PIEZA	10	



LPA-00000014-163-2025

Anexo 1 Técnico

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
APARATOS DEPORTIVOS**

	Aro: Aro abatible profesional, con red de nilón y tornillería.			
No	NOMBRE Y DESCRIPCION DETALLADA	Cantidad	Unidad de Medida	
8	APARATOS DEPORTIVOS PARA LUCHAS	82	Se integra de 4 Subpartida	
No Subpartida	NOMBRE DE LA SUBPARTIDA Y DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	IMAGEN
8.1	<p>Colchoneta de competición de lucha “Internacional”</p> <p>12 x 12 metros de espesor de 6 cm. Homologada por United World Wrestling. Colchoneta dinámica y amortiguadora gracias a la espuma de bidensidad para practicas de alto nivel. Lona de PVC tricolor, resistente y de alta calidad, teñida en masa con marcar reglamentarias en naranja, azul noche y azul marino.</p>	PIEZA	1	
8.2	<p>Placas de espuma.</p> <p>De bidensidad de 2x1 metro por 6 cm de espesor, compuesta por 3 cm espesor de polietileno y 3 cm de espesor de espuma entrelazada de poliuretano.</p>	PIEZA	60	
8.3	<p>Placas de espuma.</p> <p>De bidensidad de 1x1 metro por 6 cm de espesor, compuesta por 3 cm espesor de polietileno y 3 cm de espesor de espuma entrelazada de poliuretano.</p>	PIEZA	1	
8.4	<p>Espuma enmoquetada flexible.</p> <p>Compuesta 2.30 metros x 0.5 m y 6 cm de espesor</p>	PIEZA	20	