

Trinidad, Casanare, 25 de mayo de 2026.

Doctor:

RUBIEL VARGAS PINTO

Gerente del Instituto para la Recreación, el Deporte, la Educación Extraescolar y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (INDERCAS)
Yopal -Casanare

ASUNTO: SOLICITUD DE DOTACIÓN DEPORTIVA PARA FORTALECER LOS PROCESOS DE FORMACIÓN.

Cordial saludo,

Conociendo la gran labor que desempeña en pro de la recreación y el deporte del departamento de Casanare, nos permitimos solicitar de manera respetuosa el apoyo en dotación deportiva para fortalecer los procesos de formación y desarrollo integral de niños, niñas, jóvenes y comunidad en general que participan activamente en las diferentes disciplinas deportivas que se vienen promoviendo en nuestro municipio.

Actualmente se adelantan procesos de formación en las siguientes disciplinas:

- Baloncesto
- Voleibol
- Fútbol
- Fútbol de Salón
- Fútbol Sala
- Taekwondo

Estas actividades deportivas contribuyen significativamente al aprovechamiento del tiempo libre, la promoción de hábitos saludables, la disciplina, el trabajo en equipo y la prevención de problemáticas sociales en nuestra población.

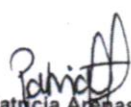
Debido al crecimiento de participantes y a las limitaciones en implementos deportivos, requerimos apoyo con implementación necesaria para los entrenamientos y competencias. La dotación solicitada permitirá mejorar las condiciones de entrenamiento y fortalecer los procesos deportivos que se desarrollan en beneficio de nuestra comunidad.



Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a una respuesta favorable. Cualquier apoyo brindado será de gran importancia para continuar promoviendo el deporte y la formación integral de nuestros deportistas.

Cordialmente,


DAMARIS ABRIL FUENTES
ALCALDESA MUNICIPAL DE TRINIDAD


Proyecto: Patricia Arenas Arismendy
Directora INDERTRINI



Casanare

LIGA DE FUTBOL DE CASANARE

Personería Jurídica No 0002 del 09 de febrero de 2024

NIT: 844001556-1



Casanare

Yopal Casanare, 26 de mayo de 2026.

Señor:

INGENIERO RUBIEL VARGAS PINTO.

DIRECTOR INDERCAS.

Yopal, Casanare.



Asunto: **SOLICITUD DE APOYO DE MATERIAL DEPORTIVO PARA LA LIGA DE FUTBOL DE CASANARE – LFC.**

Cordial saludo,

La **Liga de Fútbol de Casanare -LFC**, se permite solicitar de manera respetuosa, su apoyo para la provisión de material deportivo que nos permita seguir impulsando el desarrollo de este deporte en nuestro departamento.

El fútbol sigue siendo uno de los deportes más practicados por los jóvenes de Casanare, y para seguir ofreciendo las condiciones necesarias para su práctica, se requiere de un adecuado suministro de:

ITEM	DESCRIPCION
1.	BALONES DE FUTBOL
2.	BALONES DE FUTBOL SALA
3.	PLATILLOS FLEXIBLES PVC
4.	ESCALERAS
5.	TULAS GRANDES
6.	ESTACA DEPORTIVA
7.	AROS
8.	PARACAIDAS MEDIANOS
9.	PARACAIDAS GRANDES
10.	MALLAS MINIFUTBOL JUEGOS
11.	MALLAS FUTBOL JUEGOS
12.	MALLAS FUTBOL SALA
13.	CINTA ELASTICA DE 50 MTS
14.	CHALECOS CATAPULT
15.	BARRERAS METALICAS MOVIBLES
16.	PETOS
17.	VALLAS DE PLIOMETRIA
18.	VEO CAMARAS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL
19.	TABLERO ELECTRONICO (Marcador Multi-top 4 CR)

Teniendo en cuenta el interés de **INDERCAS** en apoyar el crecimiento deportivo de la región, solicitamos su colaboración con la entrega de estos recursos. Estamos convencidos de que



LIGA DE FÚTBOL DE CASANARE

Personería Jurídica No 0002 del 09 de febrero de 2024

NIT: 844001556-1



Casanare

Casanare

este apoyo contribuirá significativamente a la mejora de las condiciones para la práctica del fútbol en Casanare, beneficiando a cientos de niños, jóvenes y adultos que participan activamente en este deporte.

Atentamente,

DIEGO MAURICIO LOPEZ SANCHEZ

CC. 74.861.755 de Yopal.

Presidente- LFC

Casanare



LIGA DE GIMNASIA DE CASANARE

Reconocimiento Deportivo 000393 Jun 2025

Personería Jurídica RES. 1100 30 Dic 2024

NIT. 901982341-8

Yopal, Casanare,

Ingeniero
RUBIEL ELÍAS VARGAS PINTO
Gerente - INDERCAS

25 de mayo de 2023



ASUNTO: Solicitud de apoyo para implementación deportiva - Liga de Gimnasia de Casanare

Respetado Ingeniero Vargas,

Reciba un cordial saludo. En calidad de representante legal de la Liga de Gimnasia de Casanare, me dirijo a usted con el fin de presentar la solicitud de apoyo para la dotación de implementación deportiva, de conformidad con los lineamientos de la Circular No. 016. Si bien presentamos esta solicitud fuera del plazo establecido, apelamos a su voluntad institucional para considerar nuestra petición, dado que este equipamiento es indispensable para cumplir con nuestros planes de acción y garantizar el nivel competitivo de nuestros deportistas con miras a los Juegos Deportivos Nacionales y los Juveniles..

Nuestra prioridad es adquirir un trampolín de competición de alto rendimiento que cuente con homologación vigente de la Federación Internacional de Gimnasia (FIG). Para este fin, consideramos las siguientes opciones de mercado, las cuales son referentes mundiales en calidad y seguridad:

1. Eurotramp (Modelo Ultimate): El estándar global en Juegos Olímpicos y Campeonatos Mundiales.
2. Spieth Gymnastics: Reconocida por su durabilidad y precisión técnica en equipos de élite.
3. Gaofei: Marca de alto nivel con presencia en eventos internacionales FIG de gran envergadura.

Consideraciones Técnicas y de Importación: Es importante resaltar que, para garantizar el éxito y la transparencia de esta adquisición, nuestra Liga cuenta con el respaldo y la asesoría de la Federación Colombiana de Gimnasia. Dicho organismo es el ente idóneo para gestionar los procesos de importación, nacionalización y legalización de estos equipos, asegurando que el producto final cumpla con todas las normativas aduaneras y estándares técnicos federativos requeridos para su uso oficial en Colombia.

Adjunto a este documento la ficha técnica del equipo base (modelo similar al Eurotramp/Gymnova) como referencia de las especificaciones requeridas.



LIGA DE GIMNASIA DE CASANARE

Reconocimiento Deportivo 000393 Jun 2025

Personería Jurídica RES. 1100 30 Dic 2024

NIT. 901982341-8

Quedamos atentos a sus indicaciones sobre el proceso a seguir y agradecemos de antemano su gestión para fortalecer nuestra disciplina.

Cordialmente,

Ana María Restrepo

Presidente Liga de Gimnasia de Casanare (LIGIC)

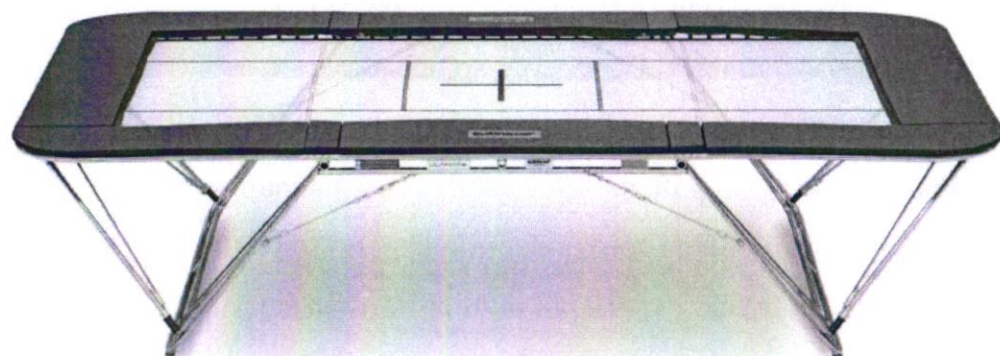
C.C. 52.372.159

Teléfono: 320 393 5206



TRAMPOLINES GRANDES DE COMPETICIÓN

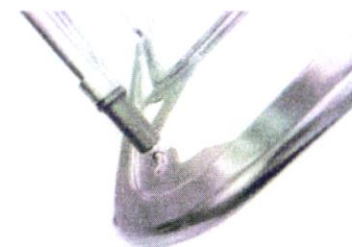
EUROTRAMP® ULTIMATE



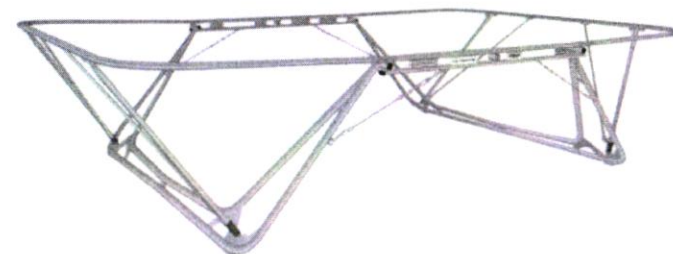
- ❑ Homologado FIG (con cama 4x4) y reconocido por los mejores gimnastas del mundo, el trampolín ULTIMATE equipa los Juegos Olímpicos y los Campeonatos Mundiales
- ❑ Ofrece un excelente control a los gimnastas gracias a sus propiedades de saltos estabilizados y una repartición uniforme de sus fuerzas
- ❑ Su cama elástica permite lograr y mantener saltos de alta calidad con un despliegue de fuerzas considerablemente reducido
- ❑ La calidad y la concepción del bastidor de acero garantiza una seguridad y una estabilidad óptima
- ❑ Sistema patentado “Easy-lock” propone un ensamblaje muy rápido y sencillo por una persona sola
- ❑ Entregado con un carro de transporte y con una bolsa de mantenimiento (Ref. E31004)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

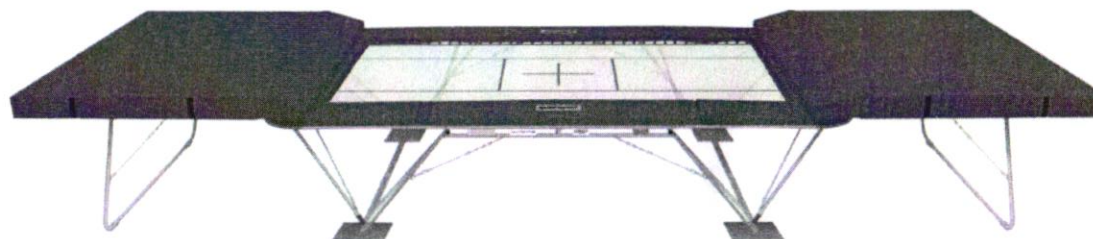
- ❑ Bastidor de acero electrolgalvanizado, perfil ovalado reforzado (dim.: 520 x 305 x 115 cm)
- ❑ Cama elástica de salto (426 x 213 cm) unida al bastidor por 110 muelles estándar y 8 muelles de ángulo reforzados de acero templado
- ❑ Almohadillas de protección integral de 32 o 50 mm de espesor
- ❑ Espacio requerido:
 - Desplegado: 520 x 305 x 115 cm (LxAnxAI)
 - Plegado: 335 x 80 x 220 cm (LxAnxAI),
- ❑ Profundidad de inmersión máxima: 1,15 m
- ❑ Peso: 260 kg.



Sistema patentado
“Easy-lock”



Nueva concepción del bastidor de acero
ofreciendo aún más seguridad



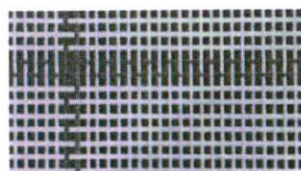
Configuración en competición con las protecciones

GYMNOVA	FP500-ES	ACTUALIZACION: 13/01/2021	REF. 03000, 03005, 03100, 03105, 03200, 03205, 03050, 03055, 03056, 03150, 03155, 03156, 03250, 03255, 03256	TRAMPOLINES DE COMPETICION	SERVICIO MARKETING Y.NOUGUIER
----------------	----------	------------------------------	---	-------------------------------	----------------------------------

MODELOS DISPONIBLES:

ALMOHADILLAS	SOPORTE DE TRANSPORTE	REF. TRAMPOLINE CAMA 4 x 4	REF. TRAMPOLINE CAMA 5 x 4	REF. TRAMPOLINE CAMA 6 x 4
32 mm	Con ruedas	03000 	03005	
32 mm	Con elevador y ruedas	03100 	03105	
32 mm	Con elevador y ruedas "Safe & Comfort"	03200 	03205	
50 mm	Con ruedas	03050 	03055	03056
50 mm	Con elevador y ruedas	03150 	03155	03156
50 mm	Con elevador y ruedas "Safe & Comfort"	03250 	03255	03256

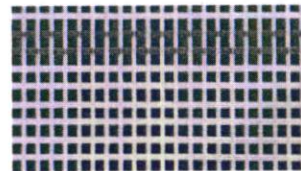
Cama 4 x 4



Cama 5 x 4



Cama 6 x 4



Para utilizar el trampolín de competición de la mejor manera, se recomienda usarlo en una habitación de altura mínima de 8 metros.

GYMNOVA

CS 30056 - 45, rue Gaston de Flotte - 13375 Marseille cedex 12 - France

Tél. +33 (0)4 91 87 51 20 - Fax. +33 (0)4 91 93 86 89

export@gymnova.com - www.gymnova.com



Secretaria Indercas <secretaria@indercas-casanare.gov.co>

Suplementos deportistas

3 mensajes

DIANA LEAL <livocas2015@gmail.com>

21 de mayo de 2026 a las 15:30

Para: Secretaria Secretaria <secretaria@indercas-casanare.gov.co>

Cordial saludo

Ingeniero Rubiel.

De manera atenta y respetuosa, remitimos oficio para trámite pertinente,

Att.

LIGA DE VOLEIBOL DE CASANARE

2 adjuntos**OFICIO SUPLEMENTOS.pdf**
102K**OFICIO SERVICIOS LAURACEDC-GYM PLAYA.pdf**
100K

Secretaria Indercas <secretaria@indercas-casanare.gov.co>

22 de mayo de 2026 a las 10:44

Para: DIANA LEAL <livocas2015@gmail.com>

Cordial saludo,

Su comunicación ha sido recibida según radicado No **1213 de 22/05/2026**, ha sido direccionada al área encargada para el trámite correspondiente.**Yeimy Carol Hurtado Jiménez**

Secretaria INDERCAS

secretaria@indercas-casanare.gov.co

3208581818

www.indercas-casanare.gov.co

Trv. 18 # 14-09, Yopal Casanare

<https://www.instagram.com/indercas/><https://www.facebook.com/INDERCAS1>

[El texto citado está oculto]

Secretaria Indercas <secretaria@indercas-casanare.gov.co>

22 de mayo de 2026 a las 10:45

Para: BLADIMIR BARRERA CORREDOR <bmetodologia@indercas-casanare.gov.co>



INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y
RECREACIÓN DE CASANARE
Nº. 844.003.345-1

REQUERIMIENTOS IMPLEMENTACIÓN TÉCNICA DEPORTIVA



INDERCAS
INSTITUTO DE DEPORTES Y
RECREACIÓN DE CASANARE
Nº. 844.003.345-1

No.	IMPLEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	VALOR
1	BALONES VOLEIBOL MARCA MOLTEN	4000 MOLTEN #5Color: Rojo con verde Cubierta: Cuero PU suave Diseño: 18 paneles Estructura: Laminado Neumático: Butilo Tamaños: 4 mini Superficie: Lisa Terreno de Juego: Interiores	120	\$ 24.000.000
2	BALONES VOLEIBOL MARCA MOLTEN	5000 MOLTEN #5 Original, profesional y garantizado sus tecnologías FLISTATEC y SOFT TOUCH brinda estabilidad de vuelo y mayor suavidad al golpeo, aprobado por la FIVB y FEDEVOLÉI para la alta competencia. Elaborado en cuero composite laminado, cubierta PU suave con diseño moderno y mejora de la visibilidad cuando rota en el aire, peso (260 -280 g) y color (verde, blanco, rojo) oficiales.	150	\$ 58.500.000
3	MALLA PARA VOLEIBOL, 12MA02 Profesional MARCA MIYAGI	Su tejido trenzado con cuadros de 10 x 10 cm garantiza estabilidad y firmeza, mientras que sus medidas oficiales FIVB (9,5 m de largo x 1 m de alto) la hacen ideal para canchas reglamentarias. Incorpora bordes reforzados: lona blanca superior de 7 cm, lona negra inferior de 5 cm y laterales en lona blanca de 5 cm, además de un cable de acero forrado que asegura una sujeción firme y duradera. No incluye	8	\$ 3.340.000
4	ANTENA PARA MALLA Y PORTANTENA	En fibra de vidrio de 1.80 mts de largo (90cms color blanco)x 10mm de diámetro, franjas de 10 cms, bicolor blanco y rojo	8 pares	\$ 1.130.000
5	CARRO BALONES, MIYAGI	Estructura en en aluminio plegable con rodachines. Medidas: 88cm de alto x 62 cm2. Tula en poliester color negro removible Medidas: 45 cm de profundidad x60 cm2 capacidad aprox para 25 balones (11kg)	4	\$ 2.550.000
6	BOMBA DE INFLAR DOBLE ACCION	Resistente. Ligera y fácil de transportar. Altura: 50 cm. Peso neto: 0,5 kg	4	\$ 142.200



7	BALONES DE VOLEIBOL PLAYA, MOLTEN	Balón de Vóley Playa Molten V5B5000 12 vendidos en las últimas 35 horas El balón de Voleibol Playa Profesional V5B5000 está diseñado para ofrecer un juego cómodo, preciso y de alto nivel en cada toque. Su superficie súper suave en cuero sintético PU con microfibra brinda una sensación agradable al contacto, ideal para quienes disfrutan del juego en arena con control y confianza. Con un diseño de 18 paneles cosidos a máquina, combina estilo, visibilidad y resistencia. Su cámara de aire en caucho butilo, el enmallado en hilo 100% nylon y la capa interior acolchada aseguran una excelente retención de forma, menor pérdida de aire y una gran durabilidad incluso en condiciones exigentes. Cuenta con el sello FIVB Approved y es el balón oficial de la Federación Colombiana de Voleibol, lo que lo convierte en una opción confiable para quienes buscan rendimiento, comodidad y calidad profesional en cada partido de voleibol playa.	150	\$ 56.000.000
8	JUEGO DE RIATAS	Cinta de demarcación en lona. Medidas de 8x 16m	4 PARES	\$ 2.400.000
9	MALLA VOLEY PLAYA FIVB 12MA12	Malla Vóley-playa FIVB 12MA12 La Malla Vóley-playa FIVB (sin antenas) Miyagi 12MA12 está diseñada para ofrecer rendimiento profesional y máxima durabilidad en competencias o partidos recreativos de voleibol de playa. Fabricada con materiales de alta resistencia, garantiza una excelente estabilidad incluso bajo condiciones exigentes al aire libre. Presenta un color negro con bordes amarillos de 5 cm en los lados superior, inferior y laterales, aportando visibilidad y estilo durante el juego. Sus dimensiones de 8,5 metros de largo por 1 metro de alto y su tejido trenzado con cuadros de 10 x 10 cm cumplen con las medidas reglamentarias establecidas por la FIVB. Con un peso aproximado de 3.400 gramos, esta malla se adapta perfectamente a estructuras profesionales y recreativas, ofreciendo tensión constante, durabilidad y rendimiento confiable en cada partido.	4	\$ 1.960.000
10	Tula de Nylon Oxford 12 Balones Miyagi M10701-12	Tula de Nylon Oxford 12 Balones Miyagi M10701-12 La Tula de Nylon Oxford 12 Balones Miyagi M10701-12 es una bolsa diseñada para transportar hasta 12 balones de forma cómoda y eficiente durante entrenamientos y actividades deportivas. Está fabricada en Nylon Oxford resistente con malla ventilada, lo que permite una adecuada transpiración del contenido y mayor durabilidad frente al uso continuo. Su estructura liviana y práctica, con apertura amplia, facilita el acceso rápido a los balones y su organización. Es un accesorio resistente al desgaste, fácil de cargar y con buena visibilidad del contenido, ideal para entrenadores, profesores de educación física y equipos deportivos.	4	\$ 440.000

11	Marcador de Resultados 30 Puntos Miyagi RE01-1	Cuenta con una capacidad de 30 puntos por equipo, además de un acumulador de faltas que facilita llevar el registro durante el juego. Su estructura es plegable, lo que permite transportarlo y almacenarlo cómodamente. Está fabricado en plástico resistente, garantizando durabilidad frente a golpes, uso constante y condiciones de cancha o gimnasio. Con un tamaño de 37 cm de diámetro, ofrece excelente visibilidad	8	1.200.000
12	CONO PLASTIC 30 Y 40 CM CON HUECO, MARCA MIYAGI	Material plástico, con 3 agujeros para trabajar diferentes niveles	20	\$ 250.000
13	POSTE EN PLASTICO	Poste flexible en tubo plástico de alta resistencia compatible con los conos con huecos	20	
14	BALON MEDICINAL EN CAUCHO DE REBOTE	Balón medicinal de rebote, material: caucho macizo de rebote de alta resistencia, diámetro de 2kg: 60cm	4	\$320.000
15	BALON MEDICINAL EN CAUCHO DE REBOTE	Balón medicinal de rebote, material: caucho macizo de rebote de alta resistencia, diámetro de 4kg: 68cm	4	\$440.000
16	BALON MEDICINAL EN CAUCHO DE REBOTE	Balón medicinal de rebote, material: caucho macizo de rebote de alta resistencia, diámetro de 6kg: 75cm	4	\$ 640.000
17	BANDA ELASTICA DE PODER	Material: latex de alta resistencia, medida: largo: 200cm, ancho: 22 cm, espesor: 0,45 cm, tensión banda: 25-50 libras	10	\$ 230.000
18	BANDA ELASTICA DE PODER	Material: latex de alta resistencia, medida: largo: 200cm, ancho: 32 cm, espesor: 0,45 cm, tensión banda: 50-70 libras	8	\$280.000
19	MANCUERNA RUSA	matrial: hierro fundido, agarre antideslizante, base plana para realizar ejercicios sobre el suelo. Peso: 4 kg	12	\$ 600.000
20	BANDAS CERRADAS MARCA MIYAGI O SPORTFITNESS	Material Fabricado en látex de alta calidad, ideales para entrenamientos de resistencia, calentamiento y rehabilitación de tren superior e inferior. Su diseño permite llevarlas a cualquier lugar, para entrenar en casa, gimnasio o al aire libre. Tensión: Banda negra: 60 cm de largo x 5 cm de ancho x 1.2 mm de grosor.	100	\$ 2.000.000
21	CAJON PLIOMETRICO BLANDO	Material: madera y EVA (acetato de vinilo de etilo), de uso profesional, Medidas: profundidad: 50cm-Ancho: 60 cm y alto. 75 cm	4	\$3.400.000
22	CAJON PLIOMETRICO MADERA	Madera de alta calidad, medidas: profundidad: 50 cm, ancho: 60 cm y alto: 75 cm	4	\$ 1.800.000
23	BASCULA DIGITAL	Bascula inteligente de grasa corporal de 8 electrodos con IMC, grasa corporal, 28 métricas de composición corporal, recargabl de alta precisión con pantalla Va a color.	2	\$ 1.000.000
24	BARRA OLIMPICA	De 15 kg para mujeres, material acero, cabezotes para discos olímpicos de 52mm, sistema de rodamientos: 4 rodiamientos y un buje de bonce en cada émbolo, agarres antideslizantes. Capacidad de peso: 1050 libras, peso: 15 kg. Medidas: largo: 201 cm. Grosor del émbolo: 2"	1	\$ 740.000

25	DISCO OLIMPICO EN CAUCHO MACIZO DE 2"	Material en caucho inyectado con anillo en acero. Soporta hasta 5000 caídas, Diámetro; 45 cm, Grosor; 2.5 cm Diámetro para émbolo: 2" (50mm) Peso: 5kg	2	\$ 300.000
26	DISCO OLIMPICO EN CAUCHO MACIZO DE 2"	Material en caucho inyectado con anillo en acero. Soporta hasta 8000 caídas, Diámetro; 45 cm, Grosor; 3 cm Diámetro para émbolo: 2" (50mm) Peso: 10kg	2	\$ 310.000
27	COLLARINES PLASTICOS PARA BARRAS	Material: Plástico. Dos unidades. Color: Negro/Azul. Ideal para Barra olímpica de 52" Unidad: 1 par	4	\$ 120.000
28	ENCODER LINEAL CHRONOJUMP	Captura y analiza velocidad, fuerza y potencia (promedios y picos), con enfoque propulsivo. Ofrece perfiles múltiples, seguimiento longitudinal del atleta y comparaciones entre deportistas. Proporciona feedback visual y sonoro en tiempo real. Optimiza el entrenamiento mediante el cálculo del 1RM, la carga óptima para potencia máxima y un análisis preciso por milisegundo y milímetro. Permite editar, guardar, exportar y valorar fases concéntricas y excéntricas.	2	\$ 11.000.000
29	PLATAFORMA DE CONTACTO CHRONOJUMP	Captura y analiza velocidad, fuerza y potencia (promedios y picos), con enfoque propulsivo, incluye todos los test de Bosco, test de multisaltos y permite crear nuevos test. Mide altura de salto, tiempos de vuelo y contacto, potencia, stiffness y velocidad inicial. Ofrece perfiles múltiples, comparación entre atletas y seguimiento longitudinal. Retroalimentación visual y sonora en tiempo real. Cálculo del 1 RM, carga óptima y análisis milimétrico/milisegundo. Módulo automático para grupos, edición y exportación y valoración de fases concéntrica y excéntrica.	2	\$ 12.000.000
30	BARRA OLIMPICA 2in. Profesional R1	Material: Acero Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm Sistema de rodamientos: 2 rodamientos y un buje de bronce en cada émbolo Agarres antideslizantes Capacidad de peso: 1.200 libras Peso: 20 kg Medidas: Largo: 220 cm Grosor del émbolo: 2" Largo del émbolo: 41.5 cm	1	\$ 1.300.000

31	PROTECTORES POSTES EXCELER	200 cm de alto x 70 cm de ancho, con velcros abrasivos, hecho en lona recubierta en pvc con soporte textil sw poliéster de alta tenacidad y con Yumbolon (cojín formado en su estructura por miles de celsas herméticamnete ceradas, forman una excelente barrera de protección para soportar golpes generando una mayor protección a diferencia de celda abierta) de 3cm, fabricado en colombia	4	\$ 4.500.000
32	TARIMA ARBITRO EXCELER	225 cm de alto, tubo Coid Roll 1 pulgada calibre 16, con plataforma en lámina Alfajor calibre 12 de 50 x 50 cm reforzada. Escalera de acceso inclinada, pintura en polvo electrostática. No incluye los protectores para Tarima, fabricado en colombia.	2	\$ 4.000.000
33	PROTECTOR TARIMA ARBITRO EXCELER	Con velcros abrasivos, hecho en ultralona (lona recubierta en pvc cpn soporte textil de polipéster de alta tenacidad y Yumbolon (cojín formado en su estructura por miles de celdas herméticamnete cerradas, forman una exclente barrera de protección para soportar golpes generando una mayor protección de 3 cm, fabricado en colombia	2	\$ 900.000
34	SERVICIO DE TRANSPORTE Y MATERIAL DE ARENA SILICE BLANCA PARA VOLEIBOL PLAYA	La arena ial para voleibol playa, libre de particulas . Tonelada (saco x 50 kls) sin transporte	35 viajes aprox	\$ 81.200.000
37	POSTES VOLEIBOL EXCELER	Tubos telescópicos de 3 pulgadas (88.5mm) estructural calibre 2.3 con tubo madre y tapones para piso, Tubo estructural movable de 2 pulgadas (59,94 mm) calibre 2,3 con polea metálica, pintura en polvo electrostática y resortado malacate marca ToolCraft, ajustable de 2,00 a 2,43 mts de altura. incluye tubos madre para enterrar en el piso. Fabricado en Colombia	2	\$ 9.000.000
FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA LIGA DEPORTIVA			FECHA Y LUGAR: 22 DE MAYO DE 2026	



LIGA DE BOXEO DE CASANARE

RECONOCIMIENTO DEPORTIVO N° 000584 22 DE JUNIO 2023

NIT. 900089309 - 8

PERSONERIA JURIDICA 00022 DE OCTUBRE DE 2005

Yopal, 25 de mayo de 2026

RUBIEL VARGAS PINTO

Gerente INDERCAS



Asunto: Solicitud dotación implementación deportiva

Estimado Ingeniero RUBIEL VARGAS PINTO, esperando se encuentre muy bien, en esta oportunidad nos dirigimos a usted con el propósito de solicitarle, el apoyar a nuestra Liga de Boxeo de Casanare, con la dotación de implementación deportiva, la cual se requiere para fortalecer los diferentes procesos deportivos que adelanta y/o acompañamos desde la Liga.

IMPLEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA
GUANTES DE BOXEO DE 10 ONZAS	Hecho de cuero de vaca de alta calidad, con acolchado IMT (tecnología moldeada por inyección), Palma frontal transpirable y cierre de pulgar, Cierre de velcro, utilizado para competiciones oficiales de IBA también recomendado para entrenamiento de competición en tiempo real, sistema de "Anti-shock". Hecho de cuero genuino. colores Rojo o Azul.	30	GREEN HILL RF. TIGER
GUANTES DE BOXEO DE 12 ONZAS	Hecho de cuero de vaca de alta calidad, con acolchado IMT (tecnología moldeada por inyección), Palma frontal transpirable y cierre de pulgar, Cierre de velcro, utilizado para competiciones oficiales de IBA también recomendado para entrenamiento de competición en tiempo real, sistema de "Anti-shock". Hecho de cuero genuino. colores Rojo o Azul.	30	GREEN HILL RF. TIGER
GUANTES DE BOXEO DE 14 ONZAS	relleno hecho de poliuretano preformado, material hecho de cuero genuino, En el área de la palma con agujeros para ventilación, El manguito se sujeta con Velcro, Colores: Rojo, azul o negro.	30	GREEN HILL RF. TIGER
Protector de Cabeza	amortiguación de espuma de celda cerrada, ajuste personalizable, amortiguación de PU, Colores Rojo o azul, con orejeras, parte superior ajustable con cordones, cierre de velcro en la barbilla y correas de velcro ajustables en la parte posterior.	8	ADIDAS
Protector de Cabeza para entrenamiento	cuero sintético ZX, Face Bar protege la nariz del atleta, panel de visión de 3X de ancho, el revestimiento de PU, acolchado de tres capas Pro-impact, con protección extendida para las mejillas y el cierre de velcro en la mandíbula ajuste ceñido.	9	ADIDAS
Saco golpeo de Boxeo de 150 x 35 cm	cuero resistente de primera calidad con forro de poli algodón de dos capas para mayor resistencia. Costuras dobles de nailon en las costuras, Cuatro pesadas cadenas colgantes. Anillo de calidad en la parte superior	6	GREEN HILL

E- mail: liboxca2017@hotmail.com.

CEL. 3115953798 - 3134561426



LIGA DE BOXEO DE CASANARE

RECONOCIMIENTO DEPORTIVO N° 000584 22 DE JUNIO 2023

NIT. 900089309 – 8

PERSONERIA JURIDICA 00022 DE OCTUBRE DE 2005

Saco golpeo de Boxeo de 90 x 35 cm	cuero resistente de primera calidad con forro de poli algodón de dos capas para mayor resistencia. Costuras dobles de nailon en las costuras, Cuatro pesadas cadenas colgantes. Anillo de calidad en la parte superior	6	GREEN HILL
Protector de Ingle talla m	Modelo anatómico, concha protectora genital acolchado y cintas elásticas en piernas, Cuero genuino.	6	ADIDAS
Protector de Ingle talla L	Modelo anatómico, concha protectora genital acolchado y cintas elásticas en piernas, Cuero genuino.	6	ADIDAS
Saco de Boxeo Circular	saco redondo, acabado reforzado ZM, cuero de grano de vaca con costuras interiores avanzadas KMT	6	GREEN HILL Ref. Classic
Pao Redondo o Gobernadora de Boxeo	enfoque de doble mano, Cuero genuino	6	GREEN HILL Ref. Mexico
Manopla de Boxeo	forma curva y el relleno multicapa, Ultraligero y de pequeño tamaño, Cuero sintético, Color Blanco/Rojo.	4	GREEN HILL Ref. Toucan
Protector Abdominal	acolchado GBM-absorbente avanzado en el área del abdomen y los riñones, tecnología Cool XS-Mesh absorbe la humedad, diseño anatómico con orificios de malla, correas para los hombros, Cuero sintético, Color Negro.	3	GREEN HILL
Muñeco de entrenamiento	hechos de látex, base de PVC	3	
Medidor de Fuerza con Sensor	pantalla LCD, encapsulado en una estructura de 9 capas, engrosada con cuero PU de 2 mm contra la superficie, relleno con material de poliuretano de alta densidad y una capa de amortiguación de tela ecológica. Resistente al desgarrar, de rebote rápido, poliuretano, Batería de litio recargable integrada de 2000 mAh, Número de sensores 4, Tamaño del producto: 40*40*6,5 CM	3	
Ring de entrenamiento para boxeo	Ring de entrenamiento para boxeo amateur una longitud de 6. metros de plataforma total, base y pilares elevados hasta 40, fabricado en estructura metálica atornillable y desmontable, los postes de las esquinas de 4" con ganchos atornillables para el trenzado de cuerdas. Cuerdas totalmente ajustables, forradas en material textil de excelente durabilidad y suavidad, almohadilla en las 4 esquinas forradas en cuero sintético rellenas de espuma de alta densidad para mayor protección, piso abullonado reductor de impacto en espuma de celda cerrada de alta densidad, cubierta de piso antideslizante plataforma en láminas a base de madera de alta densidad,	1	

E- mail: liboxca2017@hotmail.com.

CEL. 3115953798 - 3134561426



LIGA DE BOXEO DE CASANARE

RECONOCIMIENTO DEPORTIVO N° 000584 22 DE JUNIO 2023

NIT. 900089309 – 8

PERSONERIA JURIDICA 00022 DE OCTUBRE DE 2005

MANCUERNAS	núcleo de acero con asas cromadas y cuerpo recubierto de goma, diferentes pesos	20	
Banda Cardíaca	Peso (sensor + banda) 60 gr. Tamaño del sensor 34 x 65 x 10 mm Duración de la batería 400 h, Memoria interna 40 h, Resistencia al agua 30 m, Conectividad 2 x Bluetooth, ANT+, 5 kHz, banda de pecho fabricada en un material textil diámetro corporal mide unos 100 cm, hebilla estable de metal.	8	
Piso Tatami 2,5 Cms	espuma de alta densidad EVA, superficie texturizada y antideslizante, lámina del tatami mide 100x100x2,5 cms , con una cara roja y otra azul,	70	

Balón Medicinal de Caucho	Material: Caucho de alta resistencia, interior relleno de caucho molido	8	
Bancos de ejercicio	Material Plástico, Altura Mínima: 10 cm Altura Máxima: 20 cm. Largo: 67 cm Ancho: 27 cm	9	
PERA MOVIL	piel sintética de alta calidad, costuras reforzadas, medida de 10 x 7, Color: Negro, Peso Aproximado: 1.0000	3	
CORRECTOR DE GOLPES PARA ENPROTAR	52cm de alto x 23cm de frente x 40cm de fondo, en cuero natural	3	

La implementación solicitada es fundamental para la preparación de nuestros deportistas a juegos nacionales, campeonatos federados y la proyección de talentos, hacia el rendimiento de la selección Casanare

Confiando en su buena voluntad, estamos en espera de su pronta respuesta.

Maria Berta Yamiele Amaya R.

Maria Berta Yamiele Amaya R.
Presidente de Liga de Boxeo del Casanare



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERÍA JURÍDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



Yopal – Casanare, Mayo 25 de 2026

Ingeniero
Rubiel Vargas Pinto
Gerente
INDERCAS
Ciudad



Asunto: Presentación de solicitud de apoyo para implementación deportiva – **Liga de Baloncesto de Casanare** - Circular No. 016 de INDERCAS.

Respetado Gerente,

En atención a la Circular No. 016 emitida por su despacho el pasado 19 de mayo de 2026, nos permitimos presentar oficialmente la solicitud de apoyo para la adquisición de implementación deportiva de nuestra organización, **Liga de Baloncesto de Casanare**

Con el firme propósito de fortalecer los procesos de preparación de nuestros deportistas con miras a los próximos Juegos Deportivos Nacionales y Juveniles, ratificamos y detallamos nuestras necesidades de la siguiente manera:

- 1. Sensores de Movimiento (Captura de Información del Deportista)**
 - **Nombre Técnico:** Sistema de Captura de Movimiento Inercial Portátil (MoCap) para Análisis Biomecánico.
 - **Cantidad:** 30 unidades.
 - **Especificación Técnica (Ficha):** Sensores tipo "wearable" inalámbricos de alta precisión con conectividad Bluetooth/Ant+. Equipados con acelerómetros de triple eje, giroscopios y magnetómetros de última generación. Poseen carcasas ergonómicas resistentes al sudor e impactos ligeros, con bandas de sujeción ajustables para extremidades (brazos y piernas). Autonomía de batería de mínimo 6 horas y software de integración compatible con plataformas de análisis cinemático.
 - **Justificación Deportiva:** Permiten evaluar de forma cualitativa y cuantitativa la angulación, aceleración y fatiga del atleta en gestos clave como el salto, el cambio de dirección y la mecánica de tiro. Esencial para la prevención de lesiones y la corrección de asimetrías musculares.
- 2. Cámara de Alta Velocidad (Análisis Detallado de la Técnica)**
 - **Nombre Técnico:** Cámara de Captura Biomecánica de Alta Velocidad y Frecuencia de Cuadros.
 - **Cantidad:** 5 unidades.
 - **Especificación Técnica (Ficha):** Grabación con resolución mínima de Full HD (1080p) a una tasa de refresco de entre 120 fps y 240 fps (fotogramas por segundo) para permitir reproducciones en cámara lenta fluida (Slow Motion) sin pérdida de



GOBIERNO DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Oficina de Planeación y Evaluación



Yopal - Casanare, Mayo 15 de 2022



15 MAY 2022

Ing. Rubiel Vargas Pinto
Gerente
INDERCAJ
Ciudad

Asunto: Carta de intención de apoyo para implementación deportiva - Liga de Baloncesto de Casanare - Circuito 016 de INDERCAJ

Respetado Gerente,

En atención a la carta No. 016 emitida por el despacho el pasado 15 de mayo de 2022, nos permito presentar oficialmente la solicitud de apoyo para la realización de implementos deportivos de nuestra organización, Liga de Baloncesto de Casanare.

Con el fin de lograr la fortaleza de los equipos de nuestra región, nos permito presentar la siguiente información de los equipos deportivos nacionales y juveniles, en la siguiente manera:

1. Descripción de Municipio (Capita de Información del Deportista)

• Nombre Técnico: Sistema de Gestión de Movimiento Integral (MGI)

por: Analista de Movimiento

• Cantidad: 30 unidades

• Especificación Técnica: Sistema de Gestión de Movimiento Integral (MGI) con el fin de lograr la fortaleza de los equipos de nuestra región, nos permito presentar la siguiente información de los equipos deportivos nacionales y juveniles, en la siguiente manera:

2. Descripción de la Información (Análisis Detallado de la Técnica)

• Nombre Técnico: Sistema de Gestión de Movimiento Integral (MGI)

por: Analista de Movimiento

• Cantidad: 30 unidades

• Especificación Técnica: Sistema de Gestión de Movimiento Integral (MGI) con el fin de lograr la fortaleza de los equipos de nuestra región, nos permito presentar la siguiente información de los equipos deportivos nacionales y juveniles, en la siguiente manera:



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



nitidez. Lente con apertura optimizada para coliseos cerrados, conectividad Wi-Fi para transferencia inmediata de archivos a tablets o laptops de campo, cuerpo robusto con rosca estándar para trípode profesional.

- **Justificación Deportiva:** Indispensable para desglosar la biomecánica del tiro libre y de suspensión, la fase de despegue y aterrizaje en el salto, y el tiempo de reacción del primer paso. Permite al cuerpo técnico hacer retroalimentación visual inmediata (*video feedback*) in situ.
- 3. Balones Inteligentes (Análisis del Tiro y la Técnica)**
- **Nombre Técnico:** Balón de Baloncesto Inteligente con Sensor de Datos Integrado.
 - **Cantidad:** 10 unidades.
 - **Especificación Técnica (Ficha):** Balón reglamentario de baloncesto (con peso y textura oficial) que aloja internamente en su núcleo un microchip/sensor inercial suspendido que no altera el balance de rebote o vuelo. Mide en tiempo real: velocidad de rotación (*backspin*), arco de parábola del lanzamiento, tiempo de liberación (*release time*) y zonas exactas de contacto de la mano. Sincronización automática con aplicación móvil mediante Bluetooth.
 - **Justificación Deportiva:** Objetiviza el entrenamiento del tiro. Ayuda a que el atleta estandarice el ángulo óptimo de entrada al aro (aprox. 45 grados) y refine la velocidad con la que suelta el balón ante defensas presionantes.
- 4. Sensores Inerciales IMU (Miden Aceleración y Velocidad Angular)**
- **Nombre Técnico:** Unidades de Medición Inercial (IMU) para Microtecnología Deportiva.
 - **Cantidad:** 10 unidades.
 - **Especificación Técnica (Ficha):** Dispositivos ultrapequeños de grado científico que integran acelerómetros de alta G y giroscopios de alta velocidad angular. Alta tasa de muestreo (mínimo 100 Hz). Memoria interna para almacenamiento de datos en entrenamientos sin conexión directa y algoritmos específicos para la detección de saltos, impactos e intensidad de frenado.
 - **Justificación Deportiva:** Cuantifican la "Carga Externa" real del basquetbolista en entrenamientos y partidos simulados. Permiten medir el PlayerLoad (carga total de trabajo), el número de aceleraciones/desaceleraciones explosivas y los impactos articulares, optimizando los periodos de descanso para evitar el sobreentrenamiento.
- 5. Sistemas de Análisis de Rendimiento (Análisis de Datos del Partido)**
- **Nombre Técnico:** Software Especializado en Codificación Táctica y Analítica Avanzada de Baloncesto.
 - **Cantidad:** 5 licencias/sistemas.
 - **Especificación Técnica (Ficha):** Plataforma de software interactiva para analítica de video y estadísticas avanzadas. Permite la creación de plantillas de botones personalizadas para registrar eventos de juego (tiros de 2, tiros de 3 por zonas, pérdidas, mapas de calor defensivos). Capacidad de vinculación de bases de datos de video con planillas estadísticas oficiales (FIBA LiveStats o similares).



El presente documento tiene como objetivo principal, proporcionar a los usuarios de los sistemas de defensa, la información necesaria para la correcta interpretación y uso de los datos generados por los sistemas de defensa, en el contexto de la defensa nacional.

3. **Resumen de los datos de defensa (Análisis de los datos de defensa)**
 - Nombre de los datos de defensa: Datos de defensa.
 - Cantidad de datos de defensa: 1000.
 - Descripción de los datos de defensa: Datos de defensa.
 - Justificación de los datos de defensa: Datos de defensa.
4. **Resumen de los datos de defensa (Análisis de los datos de defensa)**
 - Nombre de los datos de defensa: Datos de defensa.
 - Cantidad de datos de defensa: 1000.
 - Descripción de los datos de defensa: Datos de defensa.
 - Justificación de los datos de defensa: Datos de defensa.
5. **Resumen de los datos de defensa (Análisis de los datos de defensa)**
 - Nombre de los datos de defensa: Datos de defensa.
 - Cantidad de datos de defensa: 1000.
 - Descripción de los datos de defensa: Datos de defensa.
 - Justificación de los datos de defensa: Datos de defensa.



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



- **Justificación Deportiva:** Proporciona al "Scouter" y al Entrenador Principal herramientas cuantitativas para evaluar la eficiencia ofensiva y defensiva de los quintetos, analizar patrones de juego del rival y tomar decisiones basadas en datos reales de competencia.
-
- 6. Balón de Baloncesto N° 6 (Categorías Femeninas / Juveniles)**
- **Nombre Técnico:** Balón de Baloncesto Profesional N° 6 - Línea de Competencia Premium.
 - **Cantidad:** 60 unidades.
 - **Especificación Técnica (Ficha):** Balón que cumple estrictamente con las medidas FIBA para la categoría femenina y divisiones menores (circunferencia: 72.4 - 73.7 cm; peso: 510 - 567 gramos). Fabricado con cubierta de cuero sintético compuesto de alta gama con textura de guijarros alineados para un agarre máximo (*grip* superior). Encachado laminado de 12 paneles, cámara de butilo de alta retención e hilo de nylon de alta resistencia estructural. Diseñado para superficies interiores/exteriores de alta exigencia.
 - **Justificación Deportiva:** Garantiza la correcta adaptación al tamaño y peso oficial reglamentario, indispensable para el desarrollo de la fuerza de lanzamiento y la precisión del drible en las selecciones femeninas y semilleros.
-
- 7. Balón de Baloncesto N° 5 (Categorías Infantiles / Mini-Baloncesto)**
- **Nombre Técnico:** Balón de Baloncesto Formativo N° 5 - Línea de Iniciación Deportiva.
 - **Cantidad:** 60 unidades.
 - **Especificación Técnica (Ficha):** Dimensiones reglamentarias para Mini-Baloncesto (circunferencia: 69 - 71 cm; peso: 470 - 500 gramos). Fabricado en caucho celular texturizado o cuero sintético blando de alta durabilidad para resistir superficies abrasivas (canchas de asfalto o concreto). Estructura interna reforzada para mantener la esfericidad ante un uso continuo y multifuncional.
 - **Justificación Deportiva:** Elemento clave para las escuelas de formación. El tamaño adaptado previene vicios anatómicos mecánicos en el tiro de los niños y niñas, promoviendo una correcta técnica gestual desde edades tempranas.
-
- 8. Balón de Baloncesto N° 7 (Categoría Masculina Mayor)**
- **Nombre Técnico:** Balón de Baloncesto Profesional N° 7 - Línea Oficial de Competencia.
 - **Cantidad:** 60 unidades.
 - **Especificación Técnica (Ficha):** Balón con los estándares oficiales de la FIBA y FECOLCESTO para la categoría masculina (circunferencia: 74.9 - 78 cm; peso: 567 - 650 gramos). Cubierta de cuero sintético texturizado antideslizante con ranuras profundas para mejorar el control del balón con las yemas de los dedos. Construcción premium laminada con envoltura de nylon de doble capa para garantizar un rebote uniforme en canchas de madera o maderamen sintético.
 - **Justificación Deportiva:** Equipamiento estándar e indispensable para las selecciones masculinas de competencia, asegurando que las condiciones de entrenamiento simulen de manera idéntica los torneos e Interligas nacionales.





LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERÍA JURÍDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDESPORTES 000659/2025



9. Plátanos de entrenamiento

- **Nombre Técnico:** Plátanos Demarcadores Flexibles para Entrenamiento Deportivo (Discos de Agilidad).
- **Cantidad:** 200 unidades.
- **Especificación Técnica (Ficha):**
 - Material:** Fabricados en polietileno de baja densidad (LDPE) de alta calidad. Son 100% flexibles, lo que significa que recuperan su forma original inmediatamente si son pisados o golpeados por el deportista accidentalmente durante el ejercicio, evitando rupturas o filos cortantes.
 - Dimensiones:** Diámetro aproximado de base de 19 cm a 20 cm y una altura estándar de 5 cm.
 - Diseño:** Perfil bajo y aerodinámico con un orificio superior central de aproximadamente 5 cm que facilita su transporte, apilamiento y recolección.
 - Kit Visual:** Deben suministrarse en colores de alta visibilidad (fluorescentes: amarillo, naranja, azul, verde) para contrastar eficazmente con el maderamen o las placas de concreto en coliseos. Incluyen una base o soporte metálico/plástico tipo varilla para su transporte y almacenamiento ordenado.
- **Justificación Deportiva:** El requerimiento de plátanos demarcadores de perfil bajo (5 cm de altura) responde a la planificación de tareas de agilidad reactiva, cambios de dirección (*crossover*) y velocidad de pies (*footwork*) específicos del baloncesto. Su fabricación en polietileno de baja densidad (LDPE) garantiza propiedades de flexibilidad con memoria estructural, recuperando su forma original ante pisadas o impactos dinámicos y previniendo lesiones articulares por tropiezos. Metodológicamente, estos implementos delimitan estaciones tácticas, zonas de recepción y pasillos de transición sin alterar la trayectoria aérea ni el bote del balón. Asimismo, su distribución en variantes de colores fluorescentes de alta visibilidad estimula la respuesta cognitiva y el tiempo de reacción neuromuscular del atleta bajo situaciones de juego simulado.

10. Tula balonera de poliéster

- **Nombre Técnico:** Tula Balonera Reforzada para Transporte Masivo de Balones.
- **Cantidad:** 20 unidades.
- **Referencia / Modelo:** T985439.
- **Especificación Técnica (Ficha):**
 - Material de Confección:** Fabricada en tejido de poliéster de alta densidad (Heavy Duty) con propiedades impermeables, alta resistencia a la tracción mecánica, al desgarro y al desgaste por fricción constante.
 - Diseño y Ventilación:** Incorpora paneles laterales o secciones de malla tejida (*mesh*) transpirable que permiten la circulación continua del aire. Esto facilita que la humedad generada por el sudor o el agua en los balones se evapore rápidamente, previniendo la acumulación de hongos, malos olores y el deterioro prematuro del cuero sintético.
 - Sistema de Cierre:** Cierre superior ajustable mediante cordón de nylon de alta resistencia con broche de presión de seguridad (*tanka*), que asegura una apertura rápida y un sellado hermético durante el traslado.



9. Plástico de extrusión
- Material: Polipropileno (PP) o Polietileno de alta densidad (HDPE)
 - Espesor: 200 micras
 - Color: Blanco

Material: Polipropileno (PP) o Polietileno de alta densidad (HDPE) de alta calidad. Se debe garantizar que el material sea resistente a la rotura y a la deformación durante el uso.

Dimensiones: El material debe tener un ancho de 10 cm y una altura de 5 cm.

El material debe ser resistente a la rotura y a la deformación durante el uso. Se debe garantizar que el material sea resistente a la rotura y a la deformación durante el uso.

El material debe ser resistente a la rotura y a la deformación durante el uso. Se debe garantizar que el material sea resistente a la rotura y a la deformación durante el uso.

10. Sistema de extrusión
- Material: Polipropileno (PP) o Polietileno de alta densidad (HDPE)
 - Espesor: 200 micras
 - Color: Blanco
- Material: Polipropileno (PP) o Polietileno de alta densidad (HDPE) de alta calidad. Se debe garantizar que el material sea resistente a la rotura y a la deformación durante el uso.

Dimensiones: El material debe tener un ancho de 10 cm y una altura de 5 cm.

El material debe ser resistente a la rotura y a la deformación durante el uso. Se debe garantizar que el material sea resistente a la rotura y a la deformación durante el uso.

El material debe ser resistente a la rotura y a la deformación durante el uso. Se debe garantizar que el material sea resistente a la rotura y a la deformación durante el uso.

El material debe ser resistente a la rotura y a la deformación durante el uso. Se debe garantizar que el material sea resistente a la rotura y a la deformación durante el uso.

El material debe ser resistente a la rotura y a la deformación durante el uso. Se debe garantizar que el material sea resistente a la rotura y a la deformación durante el uso.



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



Ergonomía de Transporte: Equipada con correas ajustables para los hombros tipo tula/morral, reforzadas con costuras dobles para distribuir el peso equitativamente y permitir el transporte cómodo a pie de pista o entre escenarios.

Capacidad Operativa: Espacio optimizado para el almacenamiento y transporte de aproximadamente 10 a 12 balones reglamentarios de baloncesto (N° 6 o N° 7).

- **Justificación técnica:** El requerimiento de la tula de poliéster (Ref. T985439) optimiza el transporte, resguardo y movilidad masiva de la balonística hacia los diferentes escenarios del departamento. Su tejido de alta densidad proporciona resistencia al desgarramiento mecánico, mientras sus paneles de malla transpirable evitan la acumulación de humedad, protegiendo el agarre (*grip*) y la vida útil del cuero sintético

11. Báscula digital de 180 kg

- **Nombre Técnico:** Báscula Electrónica Digital para Control de Peso Corpóreo de Alta Capacidad.

- **Cantidad:** 10 unidades.

- **Especificación Técnica (Ficha):**

Capacidad Máxima: Hasta 180 kg (396 lb).

Precisión / Graduación: Sensor de alta precisión con división mínima de 0.1 kg (100 gramos) para un registro exacto de las variaciones de masa.

Estructura y Material: Plataforma fabricada en vidrio templado de seguridad de alta resistencia térmica y mecánica (espesor mínimo de 6 mm a 8 mm), con base de soporte plástica equipada con sensores antideslizantes para garantizar estabilidad en el pesaje.

Pantalla de Visualización: Pantalla digital LCD o LED de gran tamaño con retroiluminación para facilitar una lectura rápida y clara en coliseos o consultorios técnicos.

Funciones Automatizadas: Encendido automático por contacto físico (*Step-On*), apagado automático para preservación de energía, e indicadores de sobrecarga y batería baja.

Alimentación: Baterías de litio estándar (tipo botón CR2032 o AAA).

- **Justificación técnica:** El requerimiento de la báscula digital de 180 kg fundamenta el control biométrico y el monitoreo antropométrico periódico de los atletas de la Liga. Su sensor de alta resolución (0.1 kg) permite cuantificar pérdidas de líquido post-entrenamiento para ajustar protocolos individuales de deshidratación, asegurando un seguimiento exacto en basquetbolistas con masas corporales elevadas.

12. Cronómetro casio hs-80tw

- **Nombre Técnico:** Cronómetro Profesional de Alta Precisión con Memoria de Vueltas y Temporizador.

- **Cantidad:** 20 unidades.

- **Referencia / Modelo:** CASIO HS-80TW-1DF.

- **Especificaciones Técnicas (Ficha):**

Precisión de Medición: Capacidad de medición de hasta 9 horas, 59 minutos y 59,999 segundos, con una precisión exacta de 1/1000 de segundo.



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



Sistema de Memoria: Registro integrado de hasta 200 memorias de vueltas (*Lap/Split*) segmentadas por bloques o series de entrenamiento.

Funciones Avanzadas: Indicador de tiempo de vuelta rápida (*Fastest Lap*), temporizador de cuenta regresiva triple (secuencial de hasta 10 intervalos), alarma y función de hora regular con formato de 12/24 horas.

Construcción y Resistencia: Carcasa hermética de resina de alta densidad con resistencia al agua hasta 50 metros (5 Bar), ideal para resistir la lluvia y el sudor en pista.

Autonomía: Batería de larga duración (pila tipo botón CR2032 con una vida útil estimada de hasta 5 años en condiciones normales de uso).

- **Justificación técnica:** El requerimiento del cronómetro profesional Casio HS-80TW responde a la necesidad de controlar con precisión milimétrica (1/1000 s) los tiempos de ejecución, transiciones y posesiones tácticas en la pista. Su memoria de 200 vueltas permite registrar simultáneamente los parciales de múltiples atletas, mientras su temporizador intervalor de triple fase optimiza la dosificación de las cargas de alta intensidad y los periodos de recuperación.

13. Silbato fox 40 classic

- **Nombre Técnico:** Silbato de Arbitraje Profesional sin Bola (Pealess).
- **Cantidad:** 20 unidades.
- **Referencia / Modelo:** Fox 40 Classic.
- **Especificaciones Técnicas (Ficha):**

Diseño Acústico: Sistema de 3 cámaras de aire integradas en paralelo, diseñado sin bola móvil interna (pealess). Esto evita que el mecanismo se trabe, se congele o se obstruya por la saliva o suciedad.

Potencia de Sonido: Emisión acústica calibrada de **115 decibelios (dB)**, capaz de producir un tono ultra-agudo y penetrante que se escucha por encima del ruido de la multitud, coliseos cerrados y motores en exteriores.

Material de Fabricación: Construido en plástico ABS de alta resistencia a impactos, mordeduras, caídas y condiciones climáticas extremas.

Seguridad: Diseño ergonómico con flujo de aire optimizado para un esfuerzo de soplado mínimo. Incluye anillo de sujeción metálico de seguridad.

Justificación técnica: El requerimiento del silbato profesional Fox 40 Classic responde a la necesidad de garantizar señales acústicas de alta potencia (115 dB) e inmediatas en la dirección de entrenamientos y partidos simulados. Su diseño de tres cámaras sin bola previene fallas mecánicas por obstrucción de saliva o desgaste, emitiendo un tono agudo y estridente que penetra eficazmente el ruido ambiental y los coliseos de alta reverberación.

14. Balón de baloncesto 3x3 molten (alta calidad)

- **Nombre Técnico:** Balón Oficial de Baloncesto para Modalidad 3x3 - Certificación FIBA.
- **Cantidad:** 20 unidades.
- **Referencia / Modelo:** Molten B33T5000.
- **Especificaciones Técnicas (Ficha):**



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



Dimensiones y Peso Reglamentarios: Cumple estrictamente con el estándar FIBA 3x3: posee el tamaño y circunferencia de un balón N° 6 (72.4 - 73.7 cm) pero con el peso reglamentario de un balón N° 7 (567 - 650 gramos) para contrarrestar las condiciones del viento en exteriores.

Material Exterior: Cubierta fabricada en cuero sintético compuesto (*composite leather*) premium de alta durabilidad y resistencia al desgaste abrasivo. Su textura guijarrada alineada proporciona un agarre (*grip*) superior incluso ante la presencia de sudor o polvo.

Construcción: Estructura laminada de 12 paneles bajo el diseño simétrico Giugiaro que optimiza el control de juego y la visibilidad aérea del esférico.

Estructura Interna: Enmallado con hilo 100% de nylon de alta tenacidad y cámara de aire de caucho butilo sellada que asegura una mínima pérdida de presión y un rebote oficial verificado (entre 1.20 m y 1.40 m al soltarse desde 1.80 m de altura). Apto para uso en superficies interiores y exteriores (*indoor/outdoor*).

- **Justificación técnica:** El requerimiento del balón Molten B33T5000 responde a la necesidad de estandarizar la preparación de las selecciones de 3x3 bajo las normativas internacionales oficiales de FIBA Américas y FECOLCESTO. Su diseño híbrido (tamaño N° 6 con peso de N° 7) optimiza la velocidad de ejecución y la estabilidad aerodinámica en canchas abiertas frente a corrientes de aire. Asimismo, su cubierta de cuero sintético compuesto de alta gama garantiza un agarre (*grip*) superior y un rebote matemáticamente predecible en las transiciones de alta intensidad de esta modalidad.

15. Carro porta-balones portátil

- **Nombre Técnico:** Carro Auxiliar Plegable para Almacenamiento y Transporte de Balones.

- **Cantidad:** 6 unidades.

- **Especificaciones Técnicas (Detalle de la Imagen):**

Estructura y Plegado: Soporte estructural fabricado en tubos de aluminio liviano de alta resistencia, equipado con un sistema de bisagras tipo "tijera" para un plegado y despliegue rápido y sencillo.

Unidad Contenedora: Canasta de almacenamiento confeccionada en lona de nylon/poliéster de alta densidad resistente al desgarrar. Diseñada con un equilibrio óptimo entre ligereza, gran capacidad de carga y estabilidad estructural.

Dimensiones Operativas: Altura total de 104 cm y ancho de 64 cm. La lona tiene unas medidas específicas de 46 cm de alto, 64 cm de ancho y 58 cm de largo.

Movilidad: Incorpora 4 ruedas giratorias omnidireccionales en su base (dimensiones incluidas en la longitud de la lona) diseñadas para un traslado suave, cómodo y práctico entre escenarios deportivos.

- **Justificación técnica:** El requerimiento del carro porta-balones portátil optimiza la logística, resguardo y el tiempo útil de las sesiones al permitir el traslado masivo y ordenado de la balonística a pie de pista. Su estructura ligera de aluminio plegable facilita el almacenamiento compacto, mientras que sus ruedas omnidireccionales garantizan una movilidad suave y rápida sin desgastar el maderamen de los coliseos.



LEY DE CALIDAD ESTILO CASANARE

LEY 1801 DE 2015

El presente documento es una copia de la Ley 1801 de 2015, expedida por el Congreso de la República de Colombia.



Dimensiones y Paso Reglamentario: Cumple exactamente con el estándar FIFA J3, posea entera y coincidente la medida de balón N° 6 (72.4 - 73.1 cm) para con el peso reglamentario de un balón N° 5 (507 - 550 gramos) para el estándar de condiciones del viento en exteriores.

Materiales: El balón debe estar hecho de cuero sintético o compuesto (compuesto) o de otro material de alta calidad y resistencia al desgaste. Su textura exterior debe ser lisa y suave al tacto. El balón debe tener un diseño que permita la visibilidad de la marca y el número de la marca.

Construcción: El balón debe estar hecho de 12 paneles de diseño simétrico y ligero, que permitan al balón ser ligero y la visibilidad de la marca.

Estructura interna: El balón debe estar hecho de 100% de nylon de alta resistencia y ligero, que permita al balón ser ligero y la visibilidad de la marca. El balón debe tener un diseño que permita la visibilidad de la marca y el número de la marca.

Justificación técnica: El balón debe estar hecho de 100% de nylon de alta resistencia y ligero, que permita al balón ser ligero y la visibilidad de la marca. El balón debe tener un diseño que permita la visibilidad de la marca y el número de la marca. El balón debe estar hecho de 100% de nylon de alta resistencia y ligero, que permita al balón ser ligero y la visibilidad de la marca. El balón debe tener un diseño que permita la visibilidad de la marca y el número de la marca.

18. Cinto porta-balón portátil

Nombre Técnico: Cinto Auxiliar Plegable para Almacenamiento y Transporte de Balones.

Cantidad: 6 unidades.

Especificaciones Técnicas (Detalle de la Imagen):

Estructura y Plegado: El cinto debe estar hecho de un material resistente y ligero, que permita al cinto ser ligero y la visibilidad de la marca. El cinto debe tener un diseño que permita la visibilidad de la marca y el número de la marca.

Unidad Contenedora: El cinto debe estar hecho de un material resistente y ligero, que permita al cinto ser ligero y la visibilidad de la marca. El cinto debe tener un diseño que permita la visibilidad de la marca y el número de la marca.

Dimensiones Operativas: El cinto debe tener un ancho de 64 cm y una longitud de 124 cm. El cinto debe tener un ancho de 64 cm y una longitud de 124 cm.

Movilidad: El cinto debe tener un ancho de 64 cm y una longitud de 124 cm. El cinto debe tener un ancho de 64 cm y una longitud de 124 cm.

Justificación técnica: El cinto debe estar hecho de un material resistente y ligero, que permita al cinto ser ligero y la visibilidad de la marca. El cinto debe tener un diseño que permita la visibilidad de la marca y el número de la marca. El cinto debe estar hecho de un material resistente y ligero, que permita al cinto ser ligero y la visibilidad de la marca. El cinto debe tener un diseño que permita la visibilidad de la marca y el número de la marca.



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERÍA JURÍDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDESPORTES 000659/2025



16. Balón Medicinal 4 Kg

- **Nombre Técnico:** Balón Medicinal de Caucho Texturizado para Lanzamiento - Peso Bajo-Medio.
- **Cantidad:** 30 unidades.
- **Especificación Técnica (Ficha):** Diámetro ergonómico de aprox. 23 cm. Construido en caucho virgen denso y texturizado antideslizante con válvula de aire inflable para regular el rebote. Peso verificado y calibrado de 4.0 kg. Resistente a impactos moderados y de fácil limpieza.
- **Justificación Deportiva:** Ideal para trabajos de fuerza explosiva en el tren superior y zona media (core). Se utiliza en la simulación de pases rápidos de pecho, lanzamientos sobre la cabeza y estabilidad propioceptiva en basquetbolistas de categorías juveniles y femeninas.

17. Balón Medicinal 7 Kg

- **Nombre Técnico:** Balón Medicinal de Caucho Texturizado de Alta Densidad - Peso Alto.
- **Cantidad:** 30 unidades.
- **Especificación Técnica (Ficha):** Diámetro ergonómico de aprox. 28 cm. Fabricado en compuesto de caucho de alta resistencia al impacto continuado, superficie de agarre rugoso profundo para evitar accidentes por deslizamiento. Peso neto calibrado de 7.0 kg.
- **Justificación Deportiva:** Enfocado en atletas de categorías mayores y posiciones internas (pívots/ala-pívots) para el desarrollo de la fuerza máxima, simulación de la fricción en la pintura, bloqueos de rebote y potencia muscular general.

18. Bandas Elásticas (Resistencia de Tela Fitness)

- **Nombre Técnico:** Bandas de Resistencia Circular de Tejido Elástico (Anti-Deslizantes).
- **Cantidad:** 80 unidades.
- **Especificación Técnica (Ficha):** Bandas elásticas cerradas tipo "Loop Bands" fabricadas con una mezcla premium de algodón, poliéster y látex elástico. Costuras reforzadas y bandas internas con hilos de silicona antideslizante para evitar que se enrollen o deslicen durante el ejercicio. Distribuidas en diferentes niveles de resistencia (Suave, Media, Fuerte).
- **Justificación Deportiva:** Fundamentales para la activación del glúteo medio, fortalecimiento de los rotadores de cadera y estabilización de rodillas. Clave en el calentamiento preventivo antes de sesiones de saltos o desplazamientos laterales intensos.

19. Bandas de fuerza (bandas de resistencia elástica látex)

- **Nombre Técnico:** Bandas de Resistencia Elástica en Bucle para Entrenamiento de Fuerza y Dosificación de Carga.
- **Cantidad:** 80 unidades.
- **Especificaciones Técnicas:**
Material de Fabricación: Látex natural 100% de grado médico o elastómero de alta pureza mediante proceso de capas continuas, lo que garantiza una elasticidad



16. Bando Técnico 4 kg
- Nombre Técnico: Bando Técnico 4 kg para la categoría de la Ciénega
 - Cantidad: 10 unidades
 - Especificaciones Técnicas: Bando Técnico 4 kg para la categoría de la Ciénega
 - Justificación: Bando Técnico 4 kg para la categoría de la Ciénega
17. Bando Técnico 5 kg
- Nombre Técnico: Bando Técnico 5 kg para la categoría de la Ciénega
 - Cantidad: 10 unidades
 - Especificaciones Técnicas: Bando Técnico 5 kg para la categoría de la Ciénega
 - Justificación: Bando Técnico 5 kg para la categoría de la Ciénega
18. Bando Técnico 6 kg (Resistencia de la fibra)
- Nombre Técnico: Bando Técnico 6 kg para la categoría de la Ciénega
 - Cantidad: 10 unidades
 - Especificaciones Técnicas: Bando Técnico 6 kg para la categoría de la Ciénega
 - Justificación: Bando Técnico 6 kg para la categoría de la Ciénega
19. Bando Técnico 7 kg (Resistencia de la fibra)
- Nombre Técnico: Bando Técnico 7 kg para la categoría de la Ciénega
 - Cantidad: 10 unidades
 - Especificaciones Técnicas: Bando Técnico 7 kg para la categoría de la Ciénega
 - Justificación: Bando Técnico 7 kg para la categoría de la Ciénega



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDESPORTES 000659/2025



uniforme y alta resistencia a la fatiga elástica, previniendo micro-roturas o deformaciones permanentes.

Niveles de Resistencia: Set con graduación por códigos de color, que abarcan desde resistencias ligeras (X-Light / Light, aprox. 5-15 lbs) para activación neuromuscular y movilidad, hasta resistencias severas (Heavy / X-Heavy, aprox. 30-50 lbs o más) para sobrecarga progresiva y desarrollo de la fuerza explosiva.

Dimensiones Estándar: Longitud perimetral en bucle cerrado de 60 cm a 100 cm (según modelo mini-band o banda larga de potencia) con un ancho calibrado (entre 5 cm y 10 cm) para una distribución óptima de la presión sobre los segmentos corporales.

Seguridad y Ergonomía: Superficie interna texturizada con propiedades antideslizantes que evitan el enrollamiento o desplazamiento dinámico durante la ejecución de los ejercicios en pista o gimnasio.

- **Justificación técnica:** El requerimiento de las bandas de fuerza permite aplicar sobrecarga progresiva en vectores de movimiento específicos del baloncesto, optimizando la fuerza explosiva en saltos y desplazamientos laterales defensivos. Su uso metodológico es fundamental para la activación del núcleo (*core*) y glúteo medio, previniendo asimetrías musculares y minimizando el riesgo de lesiones ligamentarias en las rodillas.

20. Paracaídas de Resistencia (Bullestshaker Doble XL)

- **Nombre Técnico:** Paracaídas de Resistencia de Doble Dosel para Velocidad y Aceleración.
- **Cantidad:** 8 unidades.
- **Especificación Técnica (Ficha):** Sistema de resistencia aerodinámica compuesto por dos paracaídas integrados de nylon de alta resistencia con paneles de malla para evitar enredos de cuerdas. Cinturón ajustable de 360 grados con hebilla de liberación rápida para entrenamientos de aceleración por contraste. Capacidad de generar una resistencia equivalente de arrastre de hasta 15-20 kg según la velocidad del atleta.
- **Justificación Deportiva:** Desarrolla la aceleración lineal y la potencia zancada en transiciones rápidas de contraataque (Fast-break). El sistema de liberación rápida permite soltar el arrastre a mitad de carrera para trabajar la velocidad pura por inercia.

21. Escaleras de Agilidad (10 Pasos - 4 Metros)

- **Nombre Técnico:** Escalera de Coordinación y Agilidad Ajustable para Pista.
- **Cantidad:** 16 unidades.
- **Especificación Técnica (Ficha):** Longitud total de 4.0 metros. Peldaños planos fabricados en plástico rígido de alta visibilidad (amarillo o naranja flúor) con un ancho aproximado de 40-50 cm. Cintas de nylon laterales de alta resistencia con ojales en los extremos para anclaje o unión de múltiples escaleras. Peldaños deslizantes y ajustables para modificar la distancia entre pasos.
- **Justificación Deportiva:** Desarrolla la agilidad, la coordinación neuromuscular y la velocidad de pies (footwork). Crucial en baloncesto para perfeccionar los apoyos en fintas, paradas en uno y dos tiempos, y posicionamiento defensivo.



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



22. Conos de Base Cuadrada Huecos (32 cm de Alto)

- **Nombre Técnico:** Conos Demarcadores Rígidos Ranurados para Entrenamiento Deportivo.
- **Cantidad:** 200 unidades.
- **Especificación Técnica (Ficha):** Altura de 32 cm con base cuadrada estable. Fabricados en polietileno de baja densidad, flexible pero resistente al aplastamiento accidental (recuperan su forma). Diseño con ranuras u orificios superiores y laterales que permiten acoplar picas o bastones para construir vallas de salto de altura regulable. Colores fluorescentes de alta visibilidad.
- **Justificación Deportiva:** Elementos versátiles para la diagramación de circuitos de drible, cambios de dirección, delimitación de espacios tácticos en la cancha y creación de obstáculos de pliometría baja.

23. Vallas de agilidad (conos con picas)

- **Nombre Técnico:** Sistema de Vallas Ajustables para Entrenamiento de Coordinación y Pliometría.
- **Cantidad:** 20 unidades.
- **Componentes del Kit:** * Conos con base cuadrada huecos (32 cm de altura) dotados de ranuras y orificios multialtura.
Picas / Bastones plásticos cilíndricos de alta visibilidad para acoplamiento horizontal.
- **Especificaciones Técnicas (Detalle de la Imagen):**
Configuración Funcional: El sistema utiliza conos base como soportes estables para insertar picas a diferentes alturas, permitiendo crear vallas personalizadas según el nivel del atleta.
Material de Fabricación: Estructura plástica rígida de alta durabilidad pero con propiedades seguras ante impactos accidentales.
Diseño Seguro: Los conos cuentan con esquinas y bordes redondeados para minimizar el riesgo de lesiones o cortes durante las sesiones dinámicas en pista.
Dimensiones: Los conos base tienen una altura reglamentaria de 32 cm.
- **Justificación técnica:** El requerimiento del sistema de vallas ajustables responde a la necesidad de programar circuitos de pliometría baja, saltos bipodales y zancadas de potencia específicas para el baloncesto. Su estructura ranurada multialtura permite modificar la intensidad del esfuerzo neuromuscular, optimizando la amortiguación, la reactividad de los tobillos y la elevación de rodillas (*skipping*). Además, su diseño con bordes redondeados garantiza la seguridad del atleta previniendo lesiones ante tropiezos o caídas dinámicas en pista.

24. Escalera de coordinación y agilidad (5 metros)

- **Nombre Técnico:** Escalera Estructural para Entrenamiento de Coordinación, Agilidad y Velocidad Frecuencial.
- **Cantidad:** 20 unidades.
- **Especificaciones Técnicas (Ficha):**



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



Longitud Total: 5.0 metros de largo, optimizada para incrementar el número de apoyos por serie.

Peldaños / Pasos: Equipada con peldaños planos fabricados en plástico rígido de alta tenacidad (PVC/Polipropileno), ajustables en distancia para modificar la zancada.

Cintas de Sujeción: Cintas laterales confeccionadas en nylon de alta densidad con costuras reforzadas y ojales metálicos terminales para acoplamiento o anclaje a la superficie.

Visibilidad y Seguridad: Peldaños en colores de alta visibilidad (fluorescentes) que garanticen un contraste óptimo en maderamen o cemento, con diseño plano para prevenir tropiezos dinámicos.

- **Justificación técnica:** El requerimiento de la escalera de agilidad de 5 metros responde a la necesidad de potenciar la velocidad de pies (*footwork*), la coordinación neuromuscular y los apoyos rápidos específicos del baloncesto. Su longitud extendida incrementa el tiempo bajo tensión y el volumen de repeticiones por serie, optimizando la agilidad reactiva, las paradas en un tiempo y las transiciones defensivas.

25. Mallas para aros de baloncesto reforzadas

- **Nombre Técnico:** Malla Oficial de Alta Resistencia para Aro de Baloncesto.
- **Cantidad:** 20 pares.
- **Especificaciones Técnicas:**

Material y Calibre: Confeccionada en hilos de nylon multifilamento de alta tenacidad con un calibre reforzado de **6 mm**, diseñado para soportar impactos constantes y tensiones mecánicas severas.

Geometría y Anclaje: Configuración estándar de **12 bucles (lazos)** para un acoplamiento perfecto, simétrico y seguro a los ganchos de los aros reglamentarios FIBA. Longitud oficial suspendida de 40 a 45 cm.

Sistema Anti-Látigo (*Anti-Whip*): Tecnología de trenzado rígido en la sección superior de la malla que evita que esta se mueva o se enrede en el aro tras el paso del balón, garantizando la continuidad inmediata del juego.

Resistencia Ambiental: Tratamiento con protección UV y propiedades hidrófugas que la protegen contra la degradación solar, la humedad y los cambios climáticos, haciéndola apta para coliseos cerrados e infraestructura exterior.

- **Justificación técnica:** El requerimiento de las mallas de 6 mm responde a la necesidad de adecuar y estandarizar la infraestructura de los tableros del departamento bajo normativas oficiales. Su diseño anti-látigo evita enredos tras el enceste, garantizando la fluidez del juego, mientras que su material de alta densidad proporciona una respuesta visual y acústica óptima indispensable para la referencia del lanzador.

26. Plataforma de salto contacto (alfombra de evaluación pliométrica)

- **Nombre Técnico:** Sistema de Plataforma de Contacto Digital para Evaluación Cinética y Pliométrica.
- **Cantidad:** 6 unidades.



Longitud Total: 2.5 metros de largo, optimizada para incrementar el número de
apoyos por serie.

Perforaciones: Pasos: 40 perforaciones con bordes planos fabricados en plástico rígido de
alta tenacidad (PVC/polipropileno) ajustados en distancia para instalar la
zanca.

Cintas de Sujeción: Cintas laterales conectadas en nylon de alta tenacidad con
costuras reforzadas y ojales metálicos terminales para acoplamiento o anclaje a la
superficie.

Visibilidad y Seguridad: Feidings en colores de alta visibilidad (fluorescentes) que
garantizan un contraste óptimo en movimiento o en reposo, con diseño plano para
prevención de lesiones y daños.

Justificación técnica: El requerimiento de la escalera de agilidad de 6 metros
responde a la necesidad de potenciar la velocidad de pies (footwork) la
coordinación neuromuscular y los apoyos rápidos específicos del baloncesto. Su
longitud estimada incrementa el tiempo bajo tensión y el volumen de repeticiones
por serie optimizando la agilidad reactiva, las paradas en un tiempo y las
transiciones defensivas.

25. Mallas para áreas de baloncesto reforzadas

- Nombre Técnico: Malla Oficial de Alta Resistencia para Área de Baloncesto.
- Cantidad: 20 m².
- Especificaciones Técnicas:

Materiales y Calidad: Conectados en hilos de nylon multifilamento de alta tenacidad
con un calibre reforzado de 6 mm, diseñado para soportar impactos constantes y
tensiones mecánicas severas.

Geometría y Anclaje: Configuración estándar de 12 bucles (lazos) para un
acoplamiento perfecto, simétrico y seguro a los ganchos de los aros reglamentarios
FIBA. Longitud oficial suspendida de 40 a 45 cm.

Sistema Anti-Látigo (Anti-Whip): Tecnología de trenzado híbrido en la sección
superior de la malla que evita que esta se mueva o se enrolle en el aire tras el paso
del balón, garantizando la continuidad inmediata del juego.

Resistencia Ambiental: Tratamiento con protección UV y propiedades antimanchas
que la protegen contra la degradación solar, la humedad y los cambios climáticos,
manteniéndola apta para colores vivos e infraestructura exterior.

Justificación técnica: El requerimiento de las mallas de 6 m² responde a la
necesidad de adecuar y estandarizar la infraestructura de los tableros del
deportismo reglamentario oficiales. Su diseño anti-látigo evita entorpecer tras el
enfrente, garantizando la fluidez del juego, mientras que su material de alta tenacidad
proporciona una respuesta visual y táctil óptima indispensable para la referencia
del jugador.

26. Plataformas de salto de contacto (alfombra de evaluación biométrica)

- Nombre Técnico: Sistema de Plataformas de Contacto Digital para Evaluación
Clínica y Biométrica.
- Cantidad: 6 unidades.



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



- **Especificaciones Técnicas (Ficha):**

Principio de Medición: Alfombra o plataforma de contacto instrumentada basada en microinterruptores electrónicos distribuidos de forma homogénea, que detectan de manera inmediata las fases de apoyo (tiempo de contacto) y de vuelo (tiempo de suspensión) del atleta con una resolución temporal milimétrica (1 milisegundo).

Variables Evaluadas: Cálculo algorítmico automatizado de la altura estimada del salto (método de tiempo de vuelo), tiempo de contacto en el suelo, índice de fuerza reactiva (RSI), potencia mecánica estimada y fatiga neuromuscular (pérdida de rendimiento por series repetidas).

Conectividad y Portabilidad: Estructura delgada, flexible y altamente transportable a pie de pista. Cuenta con un módulo de control electrónico con interfaz de visualización LCD y/o conexión inalámbrica mediante Bluetooth para la transferencia de datos en tiempo real a computadoras, tablets o dispositivos móviles del cuerpo técnico.

Alimentación y Resistencia: Operación mediante baterías recargables de larga duración y superficie externa fabricada en polímeros antideslizantes de alta resistencia al impacto y al desgaste mecánico por calzado deportivo.

- **Justificación técnica:** El requerimiento de la plataforma de salto permite evaluar de forma objetiva la potencia del tren inferior, la fuerza reactiva (RSI) y los tiempos de contacto en test pliométricos clave. Estos datos científicos fundamentan la cuantificación del estado de fatiga neuromuscular antes de los partidos y optimizan la dosificación de las cargas de fuerza explosiva en la pista.

27. Sensores de movimiento y análisis biomecánico

- **Nombre Técnico:** Unidades de Medición Inercial (IMU) y Sistemas de Captura de Movimiento (MoCap) para Baloncesto.

- **Cantidad:** 40 unidades.

- **Componentes del Sistema:**

Dispositivos wearables ligeros (sensores inerciales portátiles) para fijación en el cuerpo (muñeca, cintura o zapatillas).

Software o aplicación de análisis de datos biomecánicos en tiempo real.

- **Especificaciones Técnicas:**

Instrumentación Interna: Equipados con acelerómetros triaxiales de alta sensibilidad, giroscopios de precisión y magnetómetros encargados de registrar la aceleración angular, velocidad de rotación y orientación espacial en los tres ejes del movimiento.

Frecuencia de Muestreo: Captura de datos de alta velocidad (típicamente entre 100 Hz y 500 Hz), lo que permite registrar con precisión milimétrica la aceleración de gestos explosivos como el salto o el latigazo de la muñeca en el tiro.

Métricas Especializadas de Baloncesto: Algoritmos específicos que automatizan el conteo y análisis de la parábola de lanzamiento, la velocidad del arco de tiro (*release velocity*), el tiempo de ejecución del drible (*dribble speed*), la fuerza de frenado en cambios de dirección y los impactos en los aterrizajes.



- **Especificaciones Técnicas (Fichas):**
 - Principio de Medición:** Altimetría o plataformas de contacto instrumentadas basadas en micrómetros electrónicos distribuidos de forma homogénea que detectan la manera inmediata las tasas de apoyo (tiempo de contacto) y de vuelo (tiempo de suspensión) del atleta con una resolución temporal milimétrica (1 milisegundo).
 - Variables Evaluadas:** Cálculo algorítmico automatizado de la altura estimada del salto (módulo de tiempo de vuelo), tiempo de contacto en el suelo, índice de fuerza reactiva (RSI), potencia mecánica estruendo y fatiga neuromuscular (pérdida de rendimiento por series repetidas).
 - Conectividad y Portabilidad:** Estructura delgada, flexible y altamente transitable a pie de pista. Cuenta con un módulo de control electrónico con interfaz de visualización LCD y conexión inalámbrica mediante Bluetooth para la transferencia de datos en tiempo real a computadores, tablets o dispositivos móviles del cuerpo técnico.
 - Alimentación y Resistencia:** Operación mediante baterías recargables de larga duración y superficie externa fabricada en polímeros antideslizantes de alta resistencia al impacto y al desgaste mecánico por calzado deportivo.
 - **Justificación técnica:** El requerimiento de la plataforma de salto permite evaluar de forma conjunta la potencia del tron inferior, la fuerza reactiva (RSI) y los tiempos de contacto en test biométricos clave. Estos datos científicos fundamentan la cuantificación y el estado de fatiga neuromuscular antes de los partidos y optimizan la distribución de las cargas de fuerza explosiva en la pista.
27. **Sensores de movimiento y análisis biomecánico**
- **Nombre Técnico:** Unidades de Medición Inercial (IMU) y Sistema de Captura de Movimiento (MoCap) para Baloncesto.
 - **Cantidad de Unidades:**
 - **Componentes del Sistema:**
 - **Dispositivos wearables:** sensores inerciales portátiles) para fijación en el cuerpo (muñeca, cintura o zapatos).
 - **Software:** aplicación de análisis de datos biomecánicos en tiempo real.
 - **Especificaciones Técnicas:**
 - Instrumentación interna:** Equipados con acelerómetros triaxiales de alta sensibilidad, giroscopios de precisión y magnetómetros encargados de registrar la aceleración angular, velocidad de rotación y orientación espacial en los tres ejes del movimiento.
 - Frecuencia de Muestra:** Captura de datos de alta velocidad (típicamente entre 100 Hz y 500 Hz) lo que permite registrar con precisión milimétrica la aceleración de gestos explosivos como el salto o el lanzamiento de la muñeca en el tiro.
 - Métricas Especializadas de Baloncesto:** Algoritmos específicos que automatizan el control y análisis de la parábola de lanzamiento, la velocidad del arco de tiro (release velocity), el tiempo de ejecución del doble (double speed), la fuerza de frenado en cambios de dirección y los impactos en los aterrizajes.



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERÍA JURÍDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDESPORTES 000659/2025



Conectividad: Transmisión inalámbrica de datos a través de Bluetooth de baja energía (BLE) hacia dispositivos móviles o computadores a pie de pista para un *feedback* técnico inmediato.

Ergonomía: Diseño compacto, ultra-liviano (pocos gramos de peso) y resistente a impactos por caídas o balonzanos, garantizando que no se altere la mecánica natural del jugador durante el entrenamiento competitivo.

- **Justificación técnica :** El requerimiento de los sensores de movimiento inerciales permite cuantificar objetivamente la carga externa real del atleta (*PlayerLoad*) y analizar la biomecánica fina del tiro en suspensión. Sus métricas científicas ayudan al cuerpo técnico a corregir asimetrías cinemáticas, optimizar la parábola de lanzamiento y detectar la fatiga neuromuscular de manera temprana para prevenir lesiones por sobrecarga en la pista.

28. Gafas de entrenamiento para drible (limitadoras de visión downward)

- **Nombre Técnico:** Gafas Restrictoras de Visión Inferior para Control de Balón y Desarrollo Cognitivo.
- **Cantidad:** 40 unidades.
- **Especificaciones Técnicas:**

Diseño y Geometría: Estructura ergonómica equipada con deflectores inferiores o biseles opacos estratégicamente ubicados para bloquear por completo la visión periférica descendente (visión hacia el suelo y el balón), obligando al atleta a mantener la mirada levantada.

Material de Fabricación: Montura inyectada en polímeros flexibles o plástico de alta densidad con propiedades elásticas y alta resistencia a impactos frontales (balonzos o contactos propios del juego).

Ajuste y Ergonomía: Correa de sujeción elástica trasera regulable que asegura una fijación firme a la cabeza, evitando desplazamientos dinámicos durante fintas o desplazamientos explosivos. Cuenta con almohadillas o insertos de silicona suave en el puente nasal para prevenir laceraciones.

Propiedades Visuales: Lentes superiores transparentes de policarbonato con tratamiento antiempañante (*anti-fog*) que mantienen libre y nítido el campo visual frontal (percepción de los compañeros de equipo, defensores y el aro).

- **Justificación técnica:** El requerimiento de las gafas de drible responde a la necesidad metodológica de automatizar el bote del balón mediante la propiocepción y el tacto, eliminando la dependencia visual del suelo. Su uso sistemático obliga al atleta a mantener la cabeza levantada, optimizando su visión periférica frontal para identificar líneas de pase, reaccionar a las ayudas defensivas y acelerar la velocidad en la toma de decisiones.

29. Almohadillas de bloqueo (dummies de impacto)

- **Nombre Técnico:** Escudo de Impacto y Contacto Controlado para Entrenamiento Táctico de Baloncesto.
- **Cantidad:** 15 unidades.
- **Especificaciones Técnicas:**



Conectividad: Transmisión inalámbrica de datos a través de Bluetooth de bajo consumo (BLE) hacia dispositivos móviles o computadores a pie de pista para un feedback técnico inmediato.

Ergonomía: Diseño compacto, ultraliviano (pocos gramos de peso) y resistente a impactos por caídas o balones, garantizando que no se altere la mecánica natural del jugador durante el entrenamiento competitivo.

- **Justificación técnica:** El seguimiento de los sensores de movimiento, aceleración y permitiendo cuantificar objetivamente la carga externa real del atleta (Playerload) y analizar la biomecánica final del tiro en suspensión. Sus métricas científicas ayudan al cuerpo técnico a corregir asimetrías cinemáticas, optimizar la técnica de lanzamiento y detectar la fatiga neuromuscular de manera temprana para prevenir lesiones por sobreentrenamiento en la pista.

28. Gafas de entrenamiento para béisbol (inward vision downwarp)

- **Nombre Técnico:** Gafas Restrictoras de Vision Inferior para Control de Béisbol y Desarrollo Cognitivo
- **Cantidad:** 40 unidades
- **Especificaciones Técnicas:**

Diseño y Geometría: Estructura ergonómica moldeada con deflectores inferiores o biselados que restringen la visión hacia el suelo y el balón, obligando al atleta a mantener la mirada levantada.

Materiales de Fabricación: Montura injertada en polímeros flexibles o plástico de alta densidad con propiedades elásticas y alta resistencia a impactos frontales (balones o contactos propios del juego).

Ajuste y Ergonomía: Correa de sujeción elástica trasera regulable que asegura una fijación firme a la cabeza evitando desplazamientos dinámicos durante ritos o desplazamientos explosivos. Cuentas con almohadillas o insertos de silicona suave en el puente nasal para prevenir molestias.

Propiedades Visuales: Lentes superiores transparentes de policarbonato con tratamiento antirreflejante (anti-fog) que mantienen libre y nítido el campo visual frontal (percepción de los compañeros de equipo, defensores y el árbitro).

- **Justificación técnica:** El restringimiento de las gafas de béisbol responde a la necesidad metodológica de automatizar el bote del balón mediante la proyección y el tacto, eliminando la dependencia visual del suelo. Su uso sistemático obliga al atleta a mantener la cabeza levantada, optimizando su visión periférica frontal para identificar líneas de base, reaccionar a las ayudas defensivas y acelerar la velocidad en la toma de decisiones.

29. Almohadillas de béisbol (armbands de impacto)

- **Nombre Técnico:** Escudo de Impacto y Contacto Controlado para Entrenamiento Táctico de Béisbol
- **Cantidad:** 10 unidades
- **Especificaciones Técnicas:**



LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



Núcleo de Amortiguación: Relleno de espuma de poliuretano de alta densidad y celdas cerradas, diseñado para absorber impactos de alta energía mecánica sin perder su memoria estructural ni deformarse con el uso continuo.

Cubierta Exterior: Confeccionada en lona de PVC (*Heavy Duty*) impermeable, termosellada y con costuras reforzadas de nylon, altamente resistente al desgarró, la abrasión y la fricción del calzado o el balón.

Sistema de Agarre: Equipado con dos o más correas/asas de lona reforzada en la parte posterior, dispuestas de forma ergonómica para permitir un agarre firme por parte del entrenador o compañero de entrenamiento.

Dimensiones Óptimas: Perfil rectangular o anatómico (aproximadamente 60 cm de alto por 40 cm de ancho y 10-12 cm de espesor), que proporciona una zona de protección segura y efectiva para simular la oposición física.

- **Justificación técnica:** El requerimiento de las almohadillas de bloqueo permite simular situaciones reales de juego bajo contacto físico, preparando al atleta para absorber impactos controlados durante bandejas, rebotes y fintas de penetración. Su espuma de alta densidad minimiza el riesgo de lesiones durante la fricción defensiva, optimizando la estabilidad del *core*, el balance postural y el gesto técnico del tiro bajo presión en la zona pintada.

30. Almohadilla de bloqueo con asa (tipo escudo anatómico)

- **Nombre Técnico:** Escudo de Choque Ergonómico con Agarre de Doble Asa para Simulación Defensiva.
- **Cantidad:** 15 unidades.
- **Especificaciones Técnicas:**

Configuración de Sujeción: Equipado con un sistema de doble asa trasera de lona de nylon reforzada con costura militar de cruz, diseñado para una sujeción firme con una mano o ambas, permitiendo al entrenador maniobrar con rapidez y absorber los impactos sin perder el control del implemento.

Núcleo de Absorción: Relleno de espuma de polietileno expandido multicapa de celda cerrada que disipa la energía del impacto en un **100%**, protegiendo tanto la integridad del jugador que choca como las articulaciones del portador del escudo.

Estructura y Cubierta: Forro exterior de lona vinílica impermeable con recubrimiento de PVC de alta densidad antidesgarro, con ojales de descompresión laterales que liberan el aire interior en el momento del impacto para evitar roturas por presión de aire.

Dimensiones Operativas: Altura de 60 cm, ancho de 40 cm y un espesor de amortiguación calibrado de 12 cm.

- **Justificación técnica:** El requerimiento de la almohadilla de bloqueo con asa optimiza las transiciones de entrenamiento táctico al permitir al cuerpo técnico simular dinámicamente defensas físicas y faltas en penetraciones. Su sistema de doble asa reforzada garantiza un control firme y seguro del escudo frente a cargas de gran energía mecánica, protegiendo las articulaciones del portador mientras el atleta desarrolla la fuerza explosiva y el balance postural necesarios para anotar bajo contacto en la zona pintada.





LIGA DE BALONCESTO DE CASANARE

NIT. 844 001 190 - 8

PERSONERIA JURIDICA 05368 / 1992
RECONOCIMIENTO MINDEPORTES 000659/2025



31. Manikí de entrenamiento (silueta defensiva deflectora)

- **Nombre Técnico:** Silueta Estructural Plegable para Simulación de Oposición Defensiva (Defender Dummy).
- **Cantidad:** 20 unidades.
- **Especificaciones Técnicas:**
 - Estructura y Material:** Cuerpo fabricado en malla de poliéster de alta tenacidad con varillas internas de fibra de vidrio flexibles y ligeras, diseñadas para deformarse y recuperar su forma original inmediatamente ante impactos accidentales del balón o el jugador.
 - Ajuste de Altura:** Sistema telescópico regulable que permite ajustar la altura del maniquí desde **1.80 metros hasta 2.40 metros**, simulando la envergadura real de defensores de diferentes categorías y posiciones (incluyendo brazos extendidos hacia arriba).
 - Sistema de Anclaje y Estabilidad:** Base de soporte pesada de hierro fundido o caucho vulcanizado de alta densidad (tipo domo) que garantiza la verticalidad del implemento en superficies interiores (maderamen) sin deslizarse. Incluye estaca metálica intercambiable para fijación firme en césped o canchas exteriores de arena.
 - Portabilidad:** Diseño colapsable o plegable en segundos que reduce su tamaño a una estructura circular plana, facilitando su almacenamiento masivo y transporte cómodo dentro de tulas logísticas.
- **Justificación técnica:** El requerimiento del maniquí de entrenamiento permite simular la oposición física y la envergadura real de un defensor con brazos extendidos sin requerir un jugador pasivo en cancha. Su uso metodológico obliga a los atletas a ajustar la parábola del lanzamiento en suspensión, optimizar los ángulos en los pases de habilitación y refinar las fintas de penetración en espacios reducidos bajo una referencia visual fija.

Agradecemos de antemano su valioso apoyo y compromiso continuo con el desarrollo deportivo del departamento de Casanare.

Atentamente,

Bradixon Calixto Gaitán
Presidente
Liga de Baloncesto de Casanare

SOLICITUD IMPLEMENTACION DEPORTIVA TAEKWONDO

1 mensaje

Taekwondo Casanare <tkdcasanare@gmail.com>

22 de mayo de 2026 a las 16:57

Para: Secretaria Secretaria <secretaria@indercas-casanare.gov.co>

Ing Rubiel Vargas
Gerente Indercas

Cordial Saludo

De acuerdo a la comunicación de la Circular No 16 del 19 de mayo de 2026, le enviamos anexa la solicitud de implementación para la Liga de Taekwondo de Casanare.

Cordialmente,

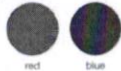
DERNEY TELLO
Presidente



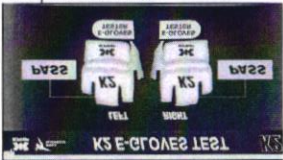
IMPLEMENTACION TAEKWONDO 2026.pdf
653K



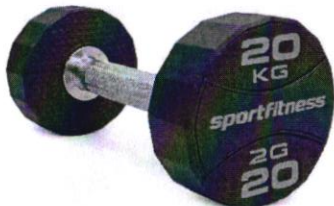
IMPLEMENTACION TAEKWONDO

IMPLEMENTO	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	VALOR UNIDAD
Nombre: Protector de pecho electrónico de doble banda KPNP PSS K2  K2 PSS ETP KPNP PSS K2 E-Trunk Protector In the heat of competition, every strike tells a story. With KPNP's ETP and EHP, your power is not just felt, it's measured, validated, and respected.  SIZE: 0/1/2/3/4/5	Especificaciones: Marca: KPNP Tamaño: 1~5 Color: Azul y rojo Cumple con la última certificación WT, CE, NCC Protector de pecho electrónico de Taekwondo aprobado por WT (World Taekwondo) Está optimizado para Taekwondo Kyorugi, el más preciso y exacto. Independientemente de la técnica utilizada en la sección de puntuación, se muestra el mismo valor de intensidad. - Si el valor del impacto aumenta gradualmente, de débil a fuerte, el valor de intensidad también se muestra proporcionalmente. - Cuenta con un sensor de precisión tipo película que se adapta a la pieza a marcar, haciéndolo ligero y el valor de fuerza de golpeo constante. - Proporciona un sistema estable al mejorar la uniformidad del sensor, la seguridad inalámbrica y la durabilidad del producto. Color: cara azul ó roja Cierre con correas de velcro en la espalda. Calidad: Material PU de alta calidad. Norma CE Diseñado para sistema PSS KPNP Equipo usado. Guía de tallas: 1: 110-130 cm 2: 130-152 cm 3: 152-170 cm 4: 170-180 cm 5: más de 180 cm El rango de tallas se ofrece sólo como orientación. Normalmente, el tamaño de los protectores de pecho electrónicos se fija según la categoría de peso.	8	6.000.000
Casco electrónico KPNP PSS K2 EHP 	Especificaciones: Marca: KPNP Tamaño: S/M/ Color: Azul y rojo Cumple con la última certificación WT Casco electrónico de taekwondo marca KPNP aprobado por WT (World Taekwondo) El sensor de impacto está unido a todas las partes del casco, lo que permite una detección precisa del impacto. Se ha reconocido la calidad y la excelencia del diseño del producto. (World Taekwondo Leaders Council) Cierre lateral con correa de velcro en banda elástica Calidad: NBR, espuma de PU con flexibilidad permanente e impermeable a la transpiración norma CE Diseñado para el sistema PSS KPNP Se vende con transmisor Equipo usado. Guía de tallas: (Circunferencia de la cabeza) S: menos de 53 cm M: 53-56 cm L: 56-60 cm. Características técnicas: Sistema integrado de detección de impactos electrónicos Sensores de alta precisión Estructura ergonómica y cómoda Materiales duraderos y resistentes Diseño ligero para una movilidad óptima Adecuado para competiciones oficiales y entrenamientos de alto nivel.	8	6.000.000

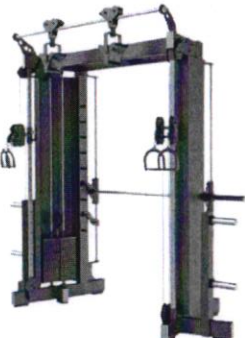
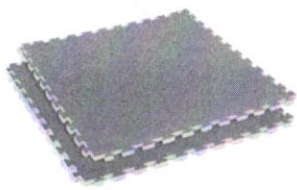
Receptor KPNP - K2 R-20 	Especificaciones: El receptor K2 RECEIVER R-20 es un receptor de señal de alto rendimiento desarrollado para garantizar una comunicación estable, precisa y en tiempo real dentro del sistema de puntuación electrónica KPNP. Diseñado para competiciones profesionales y entornos de entrenamiento de élite, desempeña un papel fundamental en el mantenimiento de una transmisión de datos fluida entre el equipo de protección electrónico y la interfaz de puntuación. Diseñado con tecnología inalámbrica avanzada, el R-20 ofrece un procesamiento de señal rápido y una conectividad sólida, minimizando los retrasos y las interferencias durante los partidos. Su rendimiento fiable garantiza que cada impacto válido se transmita de forma eficiente, lo que contribuye a unos estándares de competición justos y transparentes. Compacto, duradero y fácil de integrar en sistemas existentes, el receptor K2 R-20 está diseñado para un funcionamiento constante en condiciones exigentes.	2	5.000.000
Sistema de puntuación electrónica para jueces KPNP K2 	KPNP K2 Judge Box, el controlador de puntuación manual oficial utilizado por los jueces de esquina en competiciones de Taekwondo en todo el mundo. Como parte del sistema K2 PSS (Protector & Scoring System) de próxima generación de KPNP, este dispositivo combina precisión, velocidad y un diseño ergonómico para un rendimiento impecable en combates oficiales y eventos de entrenamiento. Características principales Tecnología de última generación K2: rendimiento mejorado con respecto a la serie K1 anterior (nota: el K2 PSS no es compatible con el sistema K1). Comunicación inalámbrica ZigBee: el protocolo IEEE 802.15.4 garantiza una conexión estable, segura y libre de interferencias. Tiempo de respuesta ultrarrápido: transmisión de señal inalámbrica en menos de 1/100 de segundo, sin desconexiones durante su uso. Batería de larga duración: batería recargable integrada que proporciona hasta 25 horas de funcionamiento continuo. Modo de vibración opcional: notifica al juez cuando los sensores electrónicos en la cabeza, el pecho, los puños o los pies registran un impacto, y la intensidad de la vibración refleja la fuerza y la precisión del golpe. Indicadores LED de estado: visualización en tiempo real del nivel de batería y del estado de registro. Diseño ergonómico: compacto y ligero, diseñado para su uso con una sola mano durante largas jornadas de competición. Configuración sencilla: instalación y emparejamiento rápidos para un desarrollo fluido del torneo. Reconocido por la WT: aprobado oficialmente por la Federación Mundial de Taekwondo para su uso en eventos oficiales.	4	5.000.000
PROBADOR DE SOCKS ELECTRÓNICOS K2 	El probador de calcetines electrónicos K2 es un dispositivo técnico esencial diseñado para verificar la funcionalidad y precisión de los calcetines electrónicos de taekwondo dentro del sistema de puntuación KPNP. Diseñado para entrenadores, árbitros y organizadores de eventos, garantiza que el equipo esté en perfecto estado de funcionamiento antes de las sesiones de entrenamiento o las competiciones oficiales. Este comprobador proporciona diagnósticos rápidos y fiables, lo que permite a los usuarios confirmar la capacidad de respuesta de los sensores y la correcta conectividad. Al identificar posibles problemas con antelación, ayuda a prevenir errores de puntuación e interrupciones técnicas durante los partidos. Compacto y fácil de usar, el probador K2 E-SOCKS está diseñado para ofrecer eficiencia y practicidad, lo que lo convierte en una herramienta crucial para mantener los estándares de la competición y la integridad del sistema.	1	5.000.000
KPNP Taekwondo WT Par de Calcetines Electrónicos para Pies/Protector para Pies/ K2	Detección y puntuación automáticas de impactos: registra y puntúa instantáneamente los golpes válidos con sensores avanzados.	24	800.000

	Tecnología RFID de alta velocidad: lee hasta 4 patadas por segundo con una precisión excepcional gracias a los chips de identificación por radiofrecuencia integrados. Tecnología de RF de última generación: incorpora la integración de RF más avanzada para un seguimiento del rendimiento fiable y en tiempo real. Comodidad y ajuste superiores: Diseñado para un uso sencillo con materiales de calidad superior que mantienen la comodidad durante el entrenamiento y la competición. Tallas de 1-10		
KPNP Taekwondo WT Par de Guantes Electrónicos para Manos/Protector para manos/ K2 	Detección y puntuación automáticas de impactos: registra y puntúa instantáneamente los golpes válidos con sensores avanzados. Tecnología RFID de alta velocidad: con una precisión excepcional gracias a los chips de identificación por radiofrecuencia integrados. Tecnología de RF de última generación: incorpora la integración de RF más avanzada para un seguimiento del rendimiento fiable y en tiempo real. Comodidad y ajuste superiores: Diseñado para un uso sencillo con materiales de calidad superior que mantienen la comodidad durante el entrenamiento y la competición. Tallas de 1-10	24	800.000
Cargador 	Cargador universal para el sistema KPNP PSS Cargador para: - Protector electrónico de pecho KPNP - Casco electrónico KPNP - Jostik de juego KPNP (sistema Arbitro)	8	300.000
Trotadora Curva 	Estructura en acero de alta resistencia Diseñada para atletas profesionales y deportistas avanzados. Potencia: No motorizado Autopropulsado. No requiere conexión eléctrica Marco fabricado en aleación de aluminio y cinta de correr Área de trote: 170 x 44 cm Dimensiones: La 199 x An 85.5 x Al 150 cm	1	\$12.000.000
Trotadora	Motor: AC 3 HP Rango de velocidad: 1 – 20 km/h 8 programas con variaciones preestablecidos Amortiguación interna Seguridad: llave magnética	2	15.000.000

	Display Led indica: tiempo, pulso, inclinación, velocidad, calorías, distancia Tiene sensor de frecuencia cardiaca Inclinación digital: 0 – 20% Peso max. de usuario: 330.6 lb / 150 kg Área de trote: 150 x 60 cm Dimensiones: 225 x 89 x 156 cm		
S-Drive Performance Trainer 	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÁXIMA RESISTENCIA DEL FRENO DE TIPO TRINEO Trineo de 122,5 kg / 270 lb en césped natural PESO DE ENVÍO 145,2 kg / 320 lb REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA No aplicable PESO MÁX. USUARIO 182 kg / 400 lb PESO DEL PRODUCTO 122,5 kg / 270 lb DIMENSIONES GENERALES 195 x 88,3 x 150 cm / 76,8 in x 34,8 in x 59 in (la. x an. x al.)	1	20.000.000
 Bicicleta Air Bike	Bicicletas air bike Sportfitness ideal para tu entrenamiento cardiovascular HIIT, periodos cortos de alta intensidad. Algunos de los beneficios de las bicicletas de aire son la quema de calorías, bajo impacto en las articulaciones y prevención de enfermedades. La Bicicleta Air Bike Darwin Sportfitness tiene la ventaja de que trabaja el tren inferior y superior. Tipo de resistencia magnética. Control de resistencia digital. Pantalla de entrenamiento, 8 programas preestablecidos. Sistema de arrastre de banda. Escalizable. Peso máximo de usuario: 150 kg. Uso: Profesional.	2	\$ 7.000.000

 Banco Multiposición https://sportfitness.co/collections/banco-ejercicio/products/banco-multiposicion-sportfitness	Banco de ejercicio Sportfitness ideal para entrenamiento muscular. Estructura en hierro de alta resistencia Pintura electrostática Tapicería indeformable Rodachines para fácil desplazamiento Trabajo pecho plano, Inclinado, Declinado. Peso máximo de carga 120KG Medidas: Largo.126cm Alto.108cm Ancho.66cm Uso doméstico e institucional *REQUIERE ENSAMBLE	4	\$1000.000
} Mancuerna Encauchetada 	Mancuerna Encauchetada Mancuernas para ejercicios de fuerza. Variedad de pesos que se ajustan al nivel de entrenamiento. Las pesas encauchadas tienen recubrimiento que protegen las superficies. Material: Hierro fundido y caucho inyectado, eje acerado cromado.		
	Peso: 5KG	10	\$100.000
	Peso: 10KG	10	\$200.000
	Peso: 15KG	6	\$300.000
	Peso: 20KG	4	\$400.000
	Peso: 25KG	4	\$500.000
	Peso: 30KG	4	\$600.000
	Peso: 35KG	2	\$700.000
	Peso: 40KG	2	\$800.000
 Rack para mancuernas	Estructura en acero de alta resistencia Organizador para mancuernas encauchetadas y en neopreno 2 líneas organizadoras para 20 mancuernas Medidas: Largo 58cm, Ancho 65cm, alto 96cm	2	\$800.000

 Barra Hexagonal Olimpica	En acero de alta resistencia MEDIDAS: Largo: 166 cm. Grosor del émbolo; 2". Largo del émbolo; 24.5 cm Peso: 30 kg. Capacidad máxima de peso: 750 libras. Uso: Profesional.	4	\$1.500.000
 Chaleco de Pesas 20KG	Chalecos de peso son un implemento para ejercicios de fuerza y entrenamiento muscular. Los chalecos son un elemento de entrenamiento muy versátil ideal para rutinas funcionales. Chaleco con peso Incluye pesos en bloques de hierro intercambiables Ideal para trabajos de fuerza Material impermeable Talla única.	6	\$500.000
 Sandbag 20KG	Bolsa de poder son un implemento para ejercicios de fuerza y entrenamiento muscular. Los sacos de poder son un elemento de entrenamiento muy versátil ideal para rutinas funcionales. Material en poliuretano de alta resistencia Color: militar edición especial Costuras en nylon de alta resistencia Múltiples agarres para ejercicios funcionales Uso: domestico e institucional	10	\$500.000
Cajones Pliométricos Blandos (SETx5) 	Set de cajas pliométricas apilables con múltiples alturas, ideal para todos los niveles de entrenamiento. Perfecto para desarrollar fuerza explosiva, potencia y agilidad en rutinas de HIIT y entrenamiento funcional. Su diseño en espuma de alta resistencia absorbe impactos y reduce el riesgo de lesiones, permitiendo entrenar con mayor seguridad y confianza. Al ser un set de 5 cajas apilables con diferentes alturas (7.5, 15, 30, 45, 60 cm y una adicional que permite múltiples combinaciones). Material: 30% PVC + 70% esponja mixta Línea de uso: Profesional Diseño enfocado en seguridad anti-lesiones Versatilidad y progresión escalable para todos los niveles Set de 5 cajas apilables Color: Negro Alturas disponibles: 7.5 · 15 · 30 · 45 · 60 cm Altura ajustable de forma sencilla y segura mediante apilado	4	\$3.000.000
Torre Multiestacion	Modelo: E6250.Color: Negro.Calibre de tubería: 2,5mm.Tipo carga (peso libre/peso selectorizado): Peso selectorizado.Torre de peso: 2 torres.Capacidad de carga de trabajo: 92kg c/u.Puestos de trabajo/entrenamiento: 2 puestos.Smith: Si.Sistemas de poleas: Si.Sistema de guayas: Si 1/4.Accesorios: Si, 4 adaptaciones de polea estandar	1	\$12.000.000

	en pasta de alta resistencia. Uso Profesional. Otros: 4 soportes para discos de 2" / agarres de dominada adaptable / sistema de polea.		
TATAMI UNIVERSAL 1MX1MX24MM 	Etileno acetato de vinilo (EVA) con una densidad de 115 kg/m³ Tamaño 100 x 100 x 2,4 cm	200	200.000
CASCO DE ENTRENAMIENTO	Casco de Entrenamiento Con protección superior para alto rendimiento. Composición: Polipiel, Espuma y Tejido Elástico Colores: Rojo y Azul	30	150.000

	Tallas XS S M L XL		
PECHERAS DE ENTRENAMIENTO 	Estilo W.T. Nuevo diseño. Reversible. Muy resistente y ligero. Atadura de cuerda. Máxima comodidad en entrenamientos y competiciones. Composición: Polipiel, Espuma dura y Tejido elástico Colores: Azul-Rojo Reversible Tallas: XXXS(00) – XXS(0) – XS(1) – S(2) – M(3) – L(4) – XL(5)	30	200.000
ESPINILLERA WT (PAR) 	Espinillera WT diseñada para el rendimiento, con nuevo material fino que ofrece máxima protección y adaptabilidad. Ligera, cómoda y resistente, garantiza un ajuste seguro y libertad de movimiento durante el entrenamiento y la competición. Ideal para deportistas que buscan protección fiable sin sacrificar flexibilidad. Composición Polipiel, Espuma	30	150.000
ANTEBRAZO WT (PAR)		30	150.000

	Composición Polipiel, Espuma		
BALON MEDICINAL EN CUERO 	Fabricadas con materiales ultra resistentes para una mayor durabilidad y textura menos resbalosa. En color auténtico camuflajeado blanco/negro. Material: Exterior de cuero, Interior algodón con partículas de caucho. Diámetro: 34.2cm Garantía: 6 meses Fabricadas con materiales ultra resistentes para una mayor durabilidad y textura menos resbalosa. En color auténtico camuflajeado blanco/negro. Med Ball Medicine (Balón medicinal) El material de los med balls es: 5LB: algodón pp 10LB y 12LB y 14LB: algodón pp mezclado con gránulos de caucho 16LB y 20LB*25LB*30LB: algodón pp mezclado con gránulos de caucho y partículas de arena	30	250.000
Banda Elástica Poder 2000*44*4.5MM 	Material: Bandas de poder en látex de alta resistencia. Medida: Largo; 200 cm. Ancho; 4.4 cm. Espesor; 4.5 mm. Resistencia: Verde 100- 120 libras.	30	80.000
Pao de golpeo en cuero	Fabricada en cuero natural, plano Dimensiones: 55x30x10 cms	30	150.000

			
PALETA DE GOLPEO DOBLE LENGÜETA 	Fabricada en cuero natural, plano	30	150.000
Banda Elástica Poder 2000*65*4.5MM 	Material: Látex de alta resistencia. Medidas: Largo; 200 cm. Ancho; 6.5 cm. Espesor; 4.5 mm. Tensión: Azul 120-175 libras.	30	100.000
Banda Elástica Poder 2000*32*4.5MM 	Material: Bandas de poder en Látex de alta resistencia. Medida: Largo; 200 cm Ancho ; 3.2 cm. Espesor; 0,45 cm. Tensión banda Morada 50-75 libras.	30	50.000
Banda Elástica Poder 2000*22*4.5MM 	Material: Látex de alta resistencia. Medida: Largo; 200 cm. Ancho; 2.2 cm. Espesor 0.45 cm. Tensión Banda Negra: 25-50 libras.	30	30.000
Banda Elástica Poder 2000*13*4.5MM 	Material: Látex de alta resistencia. Medida: Largo; 200 cm. Ancho; 1.3 cm. Espesor; 0.45 cm. Tensión: 15-25 libras. Color: Rojo.	30	20.000
Lazo para Salto en Aluminio Negro Profesional	Material: Guaya en acero recubierta en PVC, mango en aluminio Incluye: Rótula en acero ergonómica para mejor rotación Tomillo regulador de longitud Color: Negro	30	40.000



Medidas:
Largo: 300cm
Grosor: 2,6 mm

Aguazul, febrero 09 de 2026

IDRA-OFI.75/2026

Ingeniero
RUBIEL VARGAS PINTO
Gerente INDERCAS
Yopal



REF: Solicitud apoyo implementación deportiva.

Reciba un cordial saludo de parte del Instituto para el Deporte y la Recreación de Aguazul
- IDRA.

La comunidad campesina de nuestro departamento, son un pilar fundamental para la conservación de nuestra identidad llanera, como así, ser parte del sector productivo y laboral de Casanare.

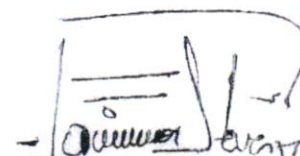
Es por ello por lo que, la realización de los juegos campesinos, tienen una connotación especial dentro de los programas del IDRA; con ellos, se busca integrar a las comunidades rurales, resaltar su cultura y fomentar la actividad física con un carácter lúdico. Por los motivos expuestos, solicitamos a usted muy comedidamente, su apoyo en implementación deportiva para las distintas actividades que se desarrollan en estos encuentros.

Agradeciendo de antemano su total atención y respuesta positiva a nuestra solicitud

Atentamente


Elaboro: Sonia Rodriguez
Cto No 031/2026 Idra


SANDRA TIBISAY BERNAL BARON
Gerente


Reviso: Hanner Steven Martinez
Profesional Contratado Idra

Cra.12 #13-78 UNIDAD DEPORTIVA LA VILLA

CELULAR: 3202148303

TELEFONO FIJO: (608) 6384242

Correo electrónico: contactenos@idra-aguazul-casanare.gov.co

notificaciones_judiciales@idra-aguazul-casanare.gov.co

Tauramena, febrero 11 de 2026

Doctor
RUBIEL VARGAS PINTO
Gerente INDERCAS
El Yopal



REF: Solicitud de apoyo – Travesía del Rodeo

Cordial saludo.

Por medio de la presente, y con el fin de realizar la **7ª Travesía del Rodeo**, la cual se llevará a cabo en el marco del **XLV Festival Folclórico Internacional del Rodeo**, el día **21 de marzo de 2026** en Tauramena, me permito solicitar su apoyo institucional para garantizar el éxito de este importante evento deportivo y cultural.

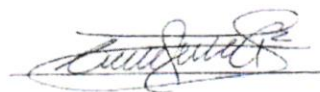
Elementos requeridos:

- 5 bicicletas de montaña (MTB)
- 1.000 recordatorios de MTB
- 1.000 medallas
- 9 trofeos de MTB
- 4.000 bolsas de agua
- 1.000 jersey de MTB
- 100 cascos de MTB
- 100 pares de guantes de MTB
- 100 gafas de sol para MTB
- 50 pares de rines y llantas, rin 27 y 29

La Travesía del Rodeo se ha consolidado como un espacio de integración, deporte y tradición, que fortalece la identidad cultural de nuestro municipio y proyecta la imagen de la región a nivel nacional.

Cabe resaltar que en ediciones anteriores hemos contado con el valioso respaldo de INDERCAS, apoyo que ha sido fundamental para el desarrollo exitoso de la Travesía. Confiamos en que nuevamente podamos contar con su colaboración, reafirmando el compromiso conjunto con el deporte y la cultura de Casanare.

Cordialmente,



Lic. **GIOVANNY ENRIQUE QUIROGA JIMENEZ**
Director INDERTA



LIVOCAS
LIGA DE VOLLEYBALL CASANARE

NIT.900018876-9

Yopal, 21 de mayo de 2026

Ingeniero
RUBIEL VARGAS PINTO
Gerente
INDERCAS



ASUNTO: Solicitud implementos nutricionales deportistas selección voleibol playa

Cordial saludo,

Deseándole los mejores deseos en sus labores diarias. Continuando con nuestros procesos preparatorios con los seleccionados de Voleibol playa en ambas rama, y como es de su conocimiento dentro de esta preparación nuestros atletas requieren de ayudas ergogénicas, suplementos nutricionales para ayudar en su rendimiento, recuperación y prevención de lesiones, de manera respetuosa solicitamos apoyo en estos suministros para nuestra selección Casanare en la modalidad de Voleibol playa tanto femenina como masculina para coadyuvar en el proceso preparatorio a JDN 2027.

A continuación, se adjunta relación de los deportistas de la selección.

NOMBRES Y APELLIDOS	N° DOCUMENTO IDENTIDAD
CRISTIAN HORACIO RUEDA RANGEL	1053871674
LEIVER SANTIAGO BALLESTEROS ROA	1115919129
MEILY YARITZA BENITEZ COPETE	1029662839
YAIRA DAYANA MIELES RIVERO	1001533680
KARINA CRISTANCHO VARGAS	1018455798
LAURA XIMENA RAVELO	1006554224

Entrenador departamental de voleibol playa: RICARDO CASTELLANOS MORALES.

Atentos a cualquier inquietud, agradecemos todo el apoyo y respaldo que nos brinden para este nuevo año. Atentamente,

DIANA LEAL ALVAREZ
Presidente



LIVOCAS
LIGA DE VOLLEYBALL CASANARE

NIT.900018876-9

[Escriba aquí]



Liga Deportiva de Tiro de Casanare

"LIDETCA"

Personería Jurídica Gobernación de Casanare Resolución 0130 del 9 de marzo de 2015
Reconocimiento Deportivo COLDEPORTES Resolución 001335 del 5 de agosto de 2015
Afiliada a FEDETIRO Resolución 013 del 1 de septiembre de 2015
NIT: 900829133-5

Aguazul 21 de mayo de 2026
LTC-20260521046-E

Señores:

INSTITUTO PARA EL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN EXTRAESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE "INDERCAS"

Att. Ingeniero. **RUBIEL ELIAS VARGAS PINTO**
Gerente.

Correo electrónico: secretaria@indercas-casanare.gov.co
Yopal – Casanare.

REFERENCIA: SOLICITUD IMPLEMENTOS DEPORTIVO ESPECIALES.

Comedidamente, me dirijo a Usted, para solicitarle el implemento deportivo más requerido en nuestro deporte el cual es la munición deportiva y es el elemento esencial para la participación de nuestros atletas en las diferentes competencias del orden nacional programadas por la Federación Colombiana de Tiro Deportivo **FEDETIRO**, como también los campeonatos departamentales programados por las Ligas y/o clubes de tiro deportivo, como también para los entrenamientos requeridos.

MUNICION DEPORTIVA INDUMIL CAL. 12 # 7½ - 24 GRAMOS	30.000 unidades
MUNICION DEPORTIVA INDUMIL CAL. 12 # 8 – 24 GRAMOS	5.000 unidades
MUNICION DEPORTIVA INDUMIL CAL. 12 # 8 – 28 GRAMOS	5.000 unidades

Dicha munición se utilizará por nuestros deportistas en los diferentes eventos en los que van a participar a nivel Nacional, durante el segundo semestre del 2026 y preparación para los juegos nacionales 2027.

Sin otro particular y en espera de sus valiosos comentarios, me es grato suscribirme.

Atentamente,

HENRY ALFONSO RODRIGUEZ NOSSA
Presidente.





Liga Deportiva de Tiro de Casanare

"LIDETCA"

Personería Jurídica Gobernación de Casanare Resolución 0130 del 9 de marzo de 2015
Reconocimiento Deportivo COLDEPORTES Resolución 001335 del 5 de agosto de 2015
Afiliada a FEDETIRO Resolución 013 del 1 de septiembre de 2015
NIT: 900829133-5

Aguazul 21 de mayo de 2026
LTC-20260521045-E

Señores:

INSTITUTO PARA EL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN EXTRAESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE "INDERCAS"

Att. Ingeniero. **RUBIEL ELIAS VARGAS PINTO**

Gerente

secretaria@indercas-casanare.gov.co

Yopal – Casanare.

REFERENCIA: SOLICITUD IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA.

Como ya es sabido los deportistas requieren para su desempeño y participación en los diferentes eventos deportivos del orden nacional, una presentación particular para cada deporte y en el caso que nos ocupa, los deportistas del Tiro no son la excepción, toda vez que estos a parte de su presentación personal, estos también necesitan unos implementos especiales que sin ellos no pueden participar, ya que estarían trasgrediendo las normas mínimas de seguridad en la competición del Tiro Deportivo.

Además, se requieren implementos de última tecnología, para que los atletas puedan ser más eficientes en el desempeño de su profesión deportiva.

IMPLEMENTACIÓN PARA DEPORTISTAS TIRO CON ESCOPETA.

DEPORTE	IMPLEMENTO	DESCRIPCION DEL IMPLEMENTO DEPORTIVO	UNIDAD
TIRO ESCOPEA	GAFAS PILLA OTLX6 INSERT	Lentes de Tiro olímpico sin Obstrucción, lente completo para Tiro al Plato Marca Pilla Italianas Referencia OUTLAW, X6 para funcionar con inserto de formula oftalmológica. SET de 3 lentes a su solicitud de 59 colores diferentes (A escoger 3), con patas de fibra de carbono y caja de seguridad metálica con llave para protección.	24
TIRO ESCOPEA	CHALECO CASTELLANI VEST: PARA TRAP	Chalecos ISSF Marca "Castellani" CHALECO DE COMPETENCIA PARA ESCOPETA. El uso de materiales nuevos y elásticos proporciona un ajuste innovador, muy cómodo y distintivo en comparación con otros productos del mercado. Una cantonera de Alcántara rediseñada para optimizar el agarre y la resistencia. Cuello redondo ergonómico. Bolsillos más grandes de nuevo diseño. Tejido transpirable y de secado rápido, ajuste ceñido.12% más ligero que otros chalecos.	24



Liga Deportiva de Tiro de Casanare

"LIDETCA"

Personería Jurídica Gobernación de Casanare Resolución 0130 del 9 de marzo de 2015
Reconocimiento Deportivo COLDEPORTES Resolución 001335 del 5 de agosto de 2015
Afiliada a FEDETIRO Resolución 013 del 1 de septiembre de 2015
NIT: 900829133-5

TIRO ESCOPETA	TAPA OIDOS PELTOR DBH 27	Protectores auditivos Peltor para Tiro olímpico con protección máxima, se incluyen earbuds internos	24
TIRO ESCOPETA	TAPA OIDOS INTERNOS DECIBULTZ	Protectores auditivos internos americanos Decibultz para Tiro olímpico con protección máxima, de 12 nrr/ adaptables	24
TIRO ESCOPETA	CULATAS TSK	Culatas para las diferentes escopetas deportivas que usan los tiradores según versión, marca y modelo del arma, como son: BERETTA, BROWNING, PERAZZI, WINCHISTER ETC., las cuales proporcionan comodidad y mayor amortiguación al momento del tiro, consiguiendo así mayor precisión y rendimiento del deportista.	12
TIRO ESCOPETA	CAMISAS	Tipo polo y manga larga calidad Soft Shell, con logos y colores del departamento	24
TIRO ESCOPETA	PANTALÓN	Pantalón tejido Ripstop elástico bidireccional mecánico, 65% poliéster 35% algodón	24
TIRO ESCOPETA	BERMUDAS	Pantalóneta bermuda tejido Ripstop elástico bidireccional mecánico, 65% poliéster 35% algodón	24
TIRO ESCOPETA	CALZADO	Tenis de suela plana antideslizante	24
TIRO ESCOPETA	TERMO	Termo para almacenamiento de hidratación y/o agua fría para los deportistas en el entrenamiento y competencias, ya que se sufre de deshidratación permanente	24
TIRO ESCOPETA	HIDRATANTE	TITANIUM POWER. Producto para mantener hidratados a los deportistas, que aporta carbohidratos, cinco electrolitos vitamina C y B6 en polvo para preparar.	72

POBLACION OBJETO Y COBERTURA PARA LA PARTICIPACION DE LOS EVENTOS FEDERADOS DE ESCOPETAS A NIVEL NACIONAL 2026 Y PREPARACION JUEGOS NACIONALES 2027

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CATEGORIA	Edad	D.I.	No.	Club
1	HENRY ANDRES RODRIGUEZ BARRERA	JUVENIL	19	C.C.	1.054.284.020	YARUROS
2	JOSE RAUL GOMEZ BARRERA	JUVENIL	18	T.I.	1.014.867.441	YARUROS
3	JUAN JOSE ROJAS TOLOZA	JUVENIL	18	T.I.	1.123.437.702	YARUROS
4	ALEX TANAKA KURATOMI	S. SENIOR	65	C.C.	16.257.627	YARUROS
5	ALEXANDER LARA SILVA	MAYORES	48	C.C.	80.031.649	YARUROS
6	DIEGO ERNESTO MARTINEZ ACOSTA	MAYORES	54	C.C.	4.119.625	YARUROS
7	FELIPE ANDRES GOMEZ BARRERA	MAYORES	22	C.C.	1.014.857.131	YARUROS
8	GUILLERMO ALONSO GARCIA ROJAS	S. SENIOR	64	C.C.	9.521.639	YARUROS
9	GUMERCINDO RODRIGUEZ FAJARDO	SENIOR	64	C.C.	230.843	YARUROS
10	HECTOR ALONSO RAMIREZ HERNANDEZ	MAYORES	48	C.C.	6.770.510	YARUROS



Liga Deportiva de Tiro de Casanare

"LIDETCA"

Personería Jurídica Gobernación de Casanare Resolución 0130 del 9 de marzo de 2015
Reconocimiento Deportivo COLDEPORTES Resolución 001335 del 5 de agosto de 2015
Afiliada a FEDETIRO Resolución 013 del 1 de septiembre de 2015
NIT: 900829133-5

11	HENRY ALFONSO RODRIGUEZ NOSSA	SENIOR	62	C.C.	9.527.122	YARUROS
12	HENRY DAVID RODRIGUEZ BARRERA	MAYORES	27	C.C.	1.057.606.175	YARUROS
13	HUGO QUINTILIANO RODRIGUEZ GARCIA	MAYORES	55	C.C.	1.073.302	YARUROS
14	JAIRO REYNA NIÑO	S. SENIOR	76	C.C.	9.512.421	YARUROS
15	JHON JADER BECERRA BETANCOURTH	MAYORES	48	C.C.	4.248.984	YARUROS
16	JOSE DEL CARMEN ROJAS SANCHEZ	MAYORES	45	C.C.	86.061.641	YARUROS
17	JOSE DIEGO GARRIDO TORRES	MAYORES	51	C.C.	9.430.105	YARUROS
18	JUAN PABLO SOTELO PARRA	MAYORES	37	C.C.	1.072.749.976	YARUROS
19	LUIS ALFREDO REYNA SALCEDO	MAYORES	54	C.C.	9.395.103	YARUROS
20	MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ NOSSA	MAYORES	59	C.C.	9.529.194	YARUROS
21	NILSON JOHAN GOMEZ FONSECA	MAYORES	55	C.C.	74.859.270	YARUROS
22	STYK AMARAL REYES MONSALVE	MAYORES	45	C.C.	88.240.802	YARUROS
23	ROSALBA BARRERA AMEZQUITA	MAYORES	58	C.C.	46.361.803	YARUROS
24	CLARA NATALIA RODRIGUEZ FLOREZ	MAYORES	40	C.C.	46.387.062	YARUROS

IMPLEMENTACIÓN DEPORTISTAS TIRO CON PISTOLA

DEPORTE	IMPLEMENTO	DESCRIPCION DEL IMPLEMENTO DEPORTIVO	UNIDAD
TIRO PISTOLA	GAFAS	Gafas de seguridad con protección balística ANSI Z87+ y MIL-PRF-32432 ^a	12
TIRO PISTOLA	ACUSTICA	Protectores electrónicos auditivos, con autenticación acústica UNE-EN 352-x ó EN 352-x	12
TIRO PISTOLA	GUANTES	Guantes tipo Mechanix con refuerzo en la palma antideslizante	12
TIRO PISTOLA	PORTA PISTOLA	Holster de extracción rápida universal, con inserto para cinturón	12
TIRO PISTOLA	PORTA PROVEEDORES	Porta proveedores triple, con sistema de retención y/o magnético	12
TIRO PISTOLA	CINTURÓN	cinturón doble, tipo IPSC. Interno hasta 5cm con velcro, externo rígido	12
TIRO PISTOLA	CAMISAS	Tipo polo y manga larga tipo Soft Shell, con logos y colores del departamento	12
TIRO PISTOLA	PANTALÓN	Pantalón tejido Ripstop elástico bidireccional mecánico, 65% poliéster 35% algodón	12
TIRO PISTOLA	CALZADO	Botas con suela antideslizante	12
TIRO PISTOLA	TERMOS	Termo para almacenamiento de hidratación y/o agua fría para los deportistas en el entrenamiento y competencias, ya que se sufre de deshidratación permanente	12



Liga Deportiva de Tiro de Casanare

"LIDETCA"

Personería Jurídica Gobernación de Casanare Resolución 0130 del 9 de marzo de 2015
Reconocimiento Deportivo COLDEPORTES Resolución 001335 del 5 de agosto de 2015
Afiliada a FEDETIRO Resolución 013 del 1 de septiembre de 2015
NIT: 900829133-5

TIRO PISTOLA	HIDRATANTE	TITANIUM POWER. Producto para mantener hidratados a los deportistas, que aporta carbohidratos, cinco electrolitos vitamina C y B6 en polvo para preparar.	36
-----------------	------------	---	----

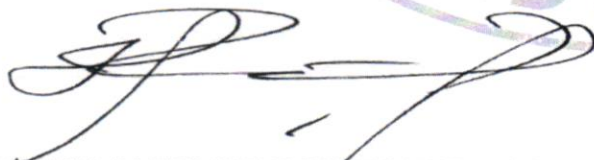
POBLACION OBJETO Y COBERTURA PARA LA PARTICIPACION DE LOS EVENTOS FEDERADOS DE PISTOLAS A NIVEL NACIONAL 2026 Y PREPARACION JUEGOS NACIONALES 2027

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	Genero	Edad	D.I.	No.	Club
1	ARNULFO HOYA DIAZ	MASC.	45	C.C.	7.062.279	TEMPLARIOS
2	ANNIE ISABELLA MERIDA GOMEZ	FEM.	12	T.I.	1.222.120.691	TEMPLARIOS
3	MAURO ALEJANDRO NIETO MEDINA	MASC.	26	C.C.	1.026.304.359	TEMPLARIOS
4	DENIS MAGNOLIA GOMEZ GUALDRON	FEM.	43	C.C.	47.438.411	TEMPLARIOS
5	JAIR ANTONIO MERIDA FARIAS	MASC.	55	C.C.	9.395.934	TEMPLARIOS
6	OCTAVIO VELEZ HERRERA	MASC.	58	C.C.	14.889.765	TEMPLARIOS
7	OSCAR ALBERTO HUERTAS GUZMAN	MASC.	32	C.C.	1.118.197.653	TEMPLARIOS
8	OSCAR HERNANDO FRANCO MEJIA	MASC.	42	C.C.	9.430.568	TEMPLARIOS
9	CARLOS ANDRES MEJIA CELY	MASC.	45	C.C.	74.814.329	TEMPLARIOS
10	HAZLID DABEEHIVA MARTINEZ DIAZ	FEM	44	C.C.	39.950.294	TEMPLARIOS
11	CRISTIAN PARRA GUERRERO	MASC.	27	C.C.	1.118.203.214	TEMPLARIOS
12	LUIS EDUARDO ALVAREZ MELO	MASC.	55	C.C.	79.529.686	TEMPLARIOS

Quedo atento a los requerimientos pertinentes por parte del **INDERCAS**, para surtir esta implementación deportiva. Así mismo concertar de manera conjunta la anterior implementación, ya sea con Usted, señor Gerente o a quien designe para tal fin.

Sin otro particular y en espera de sus valiosos comentarios, me es grato suscribirme.

Atentamente,


HENRY ALFONSO RODRIGUEZ NOSSA
Presidente



Liga Deportiva de Tiro de Casanare

“LIDETCA”

Personería Jurídica Gobernación de Casanare Resolución 0130 del 9 de marzo de 2015
Reconocimiento Deportivo COLDEPORTES Resolución 001335 del 5 de agosto de 2015
Afiliada a FEDETIRO Resolución 013 del 1 de septiembre de 2015
NIT: 900829133-5

5



Calle 15 No. 6 – 23 barrio Araguañey – Aguazul – Casanare Cel: 310 481 37 55
Polígono: Finca El Secreto – Vereda el Garzón – Yopal - Casanare

[Mlidetca@gmail.com](mailto:mlidetca@gmail.com)

[@lidetca](https://www.instagram.com/lidetca)

CLUB DEPORTIVO CASANARE ARTES MARCIALES MIXTAS

Yopal 11 de Mayo de 2026

Ingeniero
RUBIEL VARGAS PINTO
Indercas
La Ciudad



Ref: Solicitud de apoyo implementacio deportiva.

Cordial saludo,

El Club Deportivo Casanare Artes Marciales Mixtas con Resolución No. 0052 del 18 de octubre de 2022, dedicado a formar deportistas de alto rendimiento; primeramente rescatandolos de las calles, la drogadicción, alcoholismo, pandillas y demás flagelos que impiden el desarrollo y crecimiento de la juventud; realizando un trabajo profesional y dedicado llevando así a nuestros deportistas Casanareños, a representar a Casanare Nacional e Internacionamente en las Artes Marciales Mixtas.

Por lo anterior nos dirigimos a usted muy respetuosamente a solicitar de su atención y implementacio deportiva.

Para el desarrollo de las practias de las Artes Marciales Mixta:

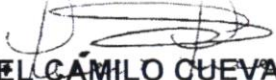
60 laminas de peana de 4.5 de espesor por un metro diametro
40 pares de guates hibridos de 8Oz de peso para MMA
40 pares de vendadas semilastica de 4.5 metros de largo por 6 de ancho paraMMA
10 pares de protectores cabezales para MMA
20 pares de protectores tibiales para MMA
6 pares de Pack de velocidad
6 pares de Paack para pateo
50 Uniforme camisa y pantoloneta dama y caballero MMA

Utilizado para los entrenamientos de Grappling y Jiu-jitsu por los deportistas, estaremos ubicados en la carrera Transversal 15 # 34-15 en Yopal Casanare.

CLUB DEPORTIVO CASANARE ARTES MARCIALES MIXTAS

Agradecemos su atención y pronta respuesta a la presente.

Atentamente


MICHAEL CAMILO CUEVAS NOCUA
Representante Legal

Club Deportivo Casanare Artes Marciales Mixtas

Resolución No. 0052 del 18 de octubre de 2022

Registro Fotográfico de los diferentes eventos deportivos y competidores
Casanareños.



CLUB DEPORTIVO CASANARE ARTES MARCIALES MIXTAS



Calle 14 No. 27 - 46 cel. 3225129653
Email: j.m.c35@hotmail.com

Yopal, 21 de mayo del 2026.

Señores:
INDERCAS.



Asunto: solicitud de implementación deportiva.

Cordial saludo:

Me permito solicitar la implementación deportiva necesaria para desarrollar los procesos de iniciación, formación y especialización de nuestros deportistas, con miras a fortalecer su competitividad usando los trebejos indicados para optimizar los procesos de entrenamiento.

IMPLEMENTACIÓN

ELEMENTO	UNIDADES	ESPECIFICACIONES
Tableros de cordobán	100	Número 5
Fichas plásticas	100	Blancas y Negras
Relojes electrónicos	50	DGT. Tipo fide.2010 color vino tinto
Mesas Plásticas rimax	10	Con patas a presión
Sillas plásticas rimax	20	Con respiradero
Pendones	6	Con los logos de la Liga e Indercas, de 2m X1,50
Computadores	5	Marca HP .RAM 16 gb. Tarjeta grafica RTX 3050. Pantalla 15 pulgadas. Disco duro SSD 512 gb.
Programa Chessbase	1	Original con licencia
Programa Swiss Manager	1	Original con licencia

Cordialmente:

NELSON ANTONIO MAYORGA QUEVEDO.
Presidente



LIGA DE LIMITADOS VISUALES DE CASANARE

"LIVICAS"

PERSONERÍA JURÍDICA N° 0007 DE 2009
RECONCILIAMIENTO DEPORTIVO N° 001047 DE 2009



Yopal, 22 de mayo 2026

INGENIERO:
RUBIEL VARGAS PINTO
GERENTE INDERCAS



REF: solicitud implementación

Respetuosamente nos dirigimos ante usted con el fin de solicitar apoyo en implementación deportiva.

Estos implementos deportivos son necesarios para fortalecer cada una de los entrenamientos desde lo técnico-táctico y físico y de esta manera obtener un mejor rendimiento deportivo que nos ayude a cumplir con el objetivo fundamental: clasificar a los juegos para nacionales 2027-cordoba.

anexo listado implementación con las especificaciones técnicas.

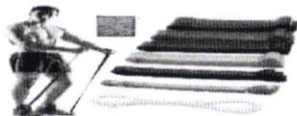
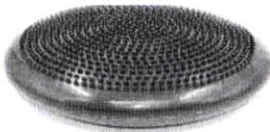
Atentamente,

MAURICIO NIÑO NIÑO
Presidente LIVICAS

CARRERA 11A - # 27-28

CEL. 313 3193104 - coodisca@hotmail.com

IMPLEMENTACION DEPORTIVA LIGA LIMITADOS VISUALES. FUTBOL 5 SONORO

CANTIDAD	DETALLE	DESCRIPCION	IMAGEN	
30	BANDAS ELASTICAS DE RESISTENCIA	BANDAS DE DIRERENTES RESISTENCIAS, MEDIA Y FUERTE		SPORTFITNESS
10	RODILLOS ABDOMINALES	La máquina cuenta con una estructura triangular para una mayor estabilidad y seguridad. Las ruedas están diseñadas con 5 capas de material insonorizado, reduciendo la fricción y protegiendo el suelo.		SPORTFITNESS
20	PETOS DIFERENTE COLOR			
10	BALONES DE EQUILIBRIO	Los balones de equilibrio son dispositivos inflables que se utilizan en ejercicios de estabilidad y fortalecimiento. Están diseñados para desafiar el equilibrio del usuario, lo que ayuda a mejorar la fuerza del core y la coordinación motora.		SPORTFITNESS
15	PARES DE ZAPATILLAS TIPO TORRETIN	Fabricada con un 100% de poliuretano, ofrece una resistencia superior. Su suela 100% caucho equipada con la tecnología GUM-X + taches de goma perfil medio-bajo para canchas sinteticas el cual ofrece mayor agarre y menor esfuerzo en el campo de juego.		NIKE O ADIDAS
30	Antifaz Goalfix Eclipse	Protección – La forma de la máscara Justa seguirá la forma de tu cabeza alrededor de los lados y, por lo tanto, ofrece protección también a los picos. La máscara cae bastante tiempo en la nariz, por lo que ofrece protección de la raíz de la nariz y las mejillas altas		304 3291458/ CONTACTO DE LA PERSONA QUE SUMINISTRA

20	BALONES FUTBOL 5 SONORO-Marca HandiLife	El sistema de sonido empleado deberá estar ubicado dentro de la pelota para permitir que esta ruede, rebote y salte de manera regular. Con el fin de garantizar la seguridad de los jugadores en todo momento, el sistema utilizado deberá asegurar que la pelota emita un sonido cuando gire sobre su propio eje o cuando gire en el aire.		304 3291458/ CONTACTO DE LA PERSONA QUE SUMINISTRA
40	CAJAS OCLUSORES OJOS			Leukoplast
10	ROYOS ESPARADRAPO			Leukoplast



CLUB DEPORTIVO DE BALONCESTO EN SILLA DE RUEDAS "PIAPOCO"

RECONOCIMIENTO DEPORTIVO RESOLUCIÓN No. 042 /2022 IDRY

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN N° 0040 DEL 26 DE AGOSTO DE 2022 GOBERNACIÓN DE CASANARE



Yopal, mayo 22 de 2026

Ingeniero
RUBIEL VARGAS PINTO
Gerente - INDERCAS
Yopal



Cordial saludo Ingeniero VARGAS:

La presente es con el fin de hacer llegar la solicitud de implementación deportiva que para seguir fortaleciendo el proceso de la selección Casanare de Baloncesto en Silla de Ruedas, con miras a los próximos clasificatorios a juegos Paranales y la participación del mismo.

No.	IMPLEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	RINES SPINERGY	*Aro impulsor y rin de aluminio aeronáutico 3031 - t6 *Maza (hub) mecanizada CNC *Radios PBO Fiber patentados, PBO4 12 *Rodamientos sellados, * Ruedas 25",26" Y 700" PESO DE LA RUEDA 678 G POR RUEDA * Peso 779 GRAMOS por rin	15	PARES	\$ 8.000.000	\$ 120.000.000
2	NEUMÁTICOS KENDA	Neumáticos, 700 tubos interiores de bicicleta con válvula Presta de 48mm	30	PARES	\$ 35.000	\$ 1.050.000
3	NEUMÁTICOS KENDA	Neumáticos, 26 tubos interiores de bicicleta con válvula Presta de 48mm	30	PARES	\$ 35.000	\$ 1.050.000
4	NEUMÁTICOS KENDA	Neumáticos, 25 tubos interiores de bicicleta con válvula Presta de 48mm	30	PARES	\$ 35.000	\$ 1.050.000
5	CORAZAS PRIMO	Material: Resistente y flexible Medida: 700x23 Color: blanco, rojo, azul oscuro, azul claro, verde menta, rosada, amarilla, naranja, grises, morada, verde Extremadamente duradero, material resistente al desgaste.	30	PARES	\$ 240.000	\$ 7.200.000



CLUB DEPORTIVO DE BALONCESTO EN SILLA DE RUEDAS "PIAPOCO"

RECONOCIMIENTO DEPORTIVO RESOLUCIÓN No. 042 /2022 IDRY

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN N° 0040 DEL 26 DE AGOSTO DE 2022 GOBERNACIÓN DE CASANARE



6	CORAZAS PRIMO	Material: Resistente y flexible Medida: 26x1 3/8 Color: blanco, rojo, azul oscuro, azul claro, verde menta, rosada, amarilla, naranja, grises, morada, verde Extremadamente duradero, material resistente al desgaste.	30	PARES	\$ 240.000	\$ 7.200.000
7	CORAZAS PRIMO	Material: Resistente y flexible Medida: 25x1 Color: blanco, rojo, azul oscuro, azul claro, verde menta, rosada, amarilla, naranja, grises, morada, verde Extremadamente duradero, material resistente al desgaste.	30	PARES	\$ 240.000	\$ 7.200.000
8	EJES AMERICANOS	Ejes de desmonte o liberación rápida en acero templado para las sillas deportivas de baloncesto de 1/2 pulgadas de diámetro, largo de 4 pulgadas, tapa tipo hongo	30	PARES	\$ 280.000	\$ 8.400.000
9	BALÓN DE BALONCESTO MOLTEN	Balón para baloncesto masculino, Oficial de FIBA INTERNACIONAL, FEDERACIÓN COLOMBIANA DE BALONCESTO Y DIVISIÓN PROFESIONAL DE BALONCESTO "DPB", PROFESIONAL CON SELLO FIBA APPROVED, Cubierta en cuero COMPOSITE PREMIUM, proceso laminado al calor, diseño doce paneles (GG) para mejor visualización (REGLA FIBA), Serie BG, enmallado en hilo 100% Nylon, cámara de aire en caucho butilo, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 75 - 78 cm, peso 567 - 650 g, Rebote de 120 a 140 cm. La nueva textura de la superficie ayuda a proporcionar un agarre ideal incluso en contacto con el sudor o la humedad. INDOOR.	20	UNIDADES	\$ 480.000	\$ 9.600.000



CLUB DEPORTIVO DE BALONCESTO EN SILLA DE RUEDAS "PIAPOCO"

RECONOCIMIENTO DEPORTIVO RESOLUCIÓN No. 042 /2022 IDRY

PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN N° 0040 DEL 26 DE AGOSTO DE 2022 GOBERNACIÓN DE CASANARE



10	MARCO DE SILLAS RUEDAS PER4MAX DEPORTIVA SOBRE MEDIDAS PARA LA PRÁCTICA DEL BALONCESTO.	1, Marco en aluminio ultraligero serie 6061 de 1" t-6 redondo sobre medidas. 2, Eje de 5/8" 3, Respaldo fijo 4, Centro de gravedad fijo 5, Inclinación en ruedas traseras de 15° a 20° 6, Quinta rueda extraíble 7, Juego de vástagos de ruedas traseras ajustables 8, Adaptaciones de reposapiés personalizadas 9, Combinaciones de colores especiales 10, Tapicería de lona con Air Mesh 11, Tapicería de respaldo ajustable en tensión 12, Placa de asiento sólida 13, Cojín de espuma sólido de 2" o personalizado	12	UNIDADES	\$ 16.200.000	\$ 182.400.000
11	RODAMIENTO CERÁMICO HÍBRIDO (HYBRID CERAMIC BEARING)	1, Dimensiones estándar (formato 608) Norma: ISO 15 / 608 Diámetro interno (d): 8 mm Diámetro externo (D): 22 mm Ancho (B): 7 mm Peso: ~12–14 g por rodamiento 2, Arquitectura interna Componentes: Anillo interior: acero endurecido (SAE 52100) Anillo exterior: acero endurecido (SAE 52100) Elementos rodantes: bolas de cerámica (Si ₃ N ₄ – nitruro de silicio) Jaula (cage): nylon reforzado o polímero de alta velocidad Sellos: removibles (RS o non-contact) 3, Anillos (acero) Material: acero cromado SAE 52100 Dureza: 60–66 HRC Tratamiento: temple + rectificado de precisión Rugosidad superficial: < 0.02 µm (en gama alta)	200	UNIDADES	\$ 100.000	\$ 20.000.000



CLUB DEPORTIVO DE BALONCESTO EN SILLA DE RUEDAS "PIAPOCO"

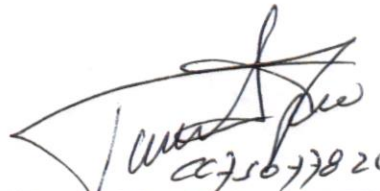
RECONOCIMIENTO DEPORTIVO RESOLUCIÓN No. 042 /2022 IDRY
PERSONERÍA JURÍDICA RESOLUCIÓN N° 0040 DEL 26 DE AGOSTO DE 2022 GOBERNACIÓN DE CASANARE



11	SET DE DOBLES AMARRE CLICK STRAP (DOBLE) de 10" o 12"	1. DimensionesLongitudes típicas10 pulgadas: ≈ 25.4 cm12 pulgadas: ≈ 30.5 cmAncho de la cinta25 mm (1") → estándar más comúnVariantes: 20 mm – 38 mm□ 2. Material de la cintaNylon balístico / poliéster de alta resistenciaTipo: tejido plano (webbing)Resistencia a tracción:300 – 800 kgf (≈ 3000 – 8000 N) dependiendo calidadElasticidad: baja (evita aflojamiento)Resistencia a abrasión: altaAbsorción de humedad: baja–media 3. Sistema de cierre (Click / buckle)Tipos más comunes: ♦ Hebilla de liberación rápida (side release buckle)Material: POM (acetato) o nylon reforzadoResistencia mecánica:50 – 120 kg de carga funcionalSistema:encaje por presión ("click")liberación con pestañas laterales ♦ Hebilla tipo leva (cam buckle)Material: aluminio o aceroMayor resistencia (hasta 200–400 kg según diseño)Ajuste más preciso	24	PARES	\$ 600.000	\$ 14.400.000
VALOR TOTAL					\$ 379.550.000	

Agradecemos de antemano su colaboración.

Cordialmente,


FERNANDO ACOSTA NIETO
Presidente Club.



LIGA DE CICLISMO DE CASANARE

Personería Jurídica N: 05426 del 7 de diciembre de 1992

CO-026-2026

Yopal, mayo 22 de 2026

Ingeniero
RUBIEL ELIAS VARGAS PINTO
Gerente INDERCAS
Yopal



Ref: Circular Indercas No. 016 de 19 de mayo de 2026

Cordial saludo:

De acuerdo a la circular de la referencia, me permito adjuntar el listado de implementación necesario para el fortalecimiento de los procesos deportivos con miras a los Juegos Deportivos Nacionales 2027 y Juveniles 2028, en las modalidades de ciclismo de ruta, pista, MTB y paracycling.

Sin otro particular.

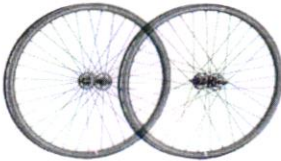
Atentamente,

OSCAR EDUARDO ARCINIEGAS CHACON
Presidente

RUTA			
PRODCUTO	IMAGEN REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
PACHA RUTA SHIMANO 11 VELOCIDADES.11-32		PACHA CASSETTE CS-R8000 11-32 ULTEGRAUE:25	10
CAJA DE HERRAMIENTAS		CAJA HERRAMIENTAS EXPERT X 44 PCS PRO UE:2	1
TUBULAR RUTA CONTINENTAL VICTORIA , TUFO		Tubular de Carretera Continental Sprinter Gatorskin Negro - 700x25	30
PLATOS SHIMANO DE RUTA		CORONILLA FC-R-8000,R-9100 DURA-ACE 52T-11V- 12V	5
CINTA MAUBRIO		CINTAS DE MANUBRIO RUTA PEAKED PERFORMANCE EVA 2.5 PRO	20
CADENILLA SHIMANO		CADENA CN-M8100 11VEL, 10V 126L SHIMANO	20
NEUMATICOS		NEUMATICO MOLDED 700X28/VALVULA 60MM CHAOYANG	50

CORAZAS, RUTA		LANTA RUTA 700X28 28-622 CORSA NEXT TLR VITTORIA,CONTINENTAL,PIRELLI	30
BICLETA DE RUTA GW SPRINTER		• Material: Carbono XCP (TORAY). • Grupo: Ultegra R-8100 12VEL Hidráulico 52/36-11/34T. • Ruedas: WH-RS710-C46-TL Carbono SHIMANO. • Llantas: Corsa pro control TLR 700x32 VITTORIA. • Cintas: Hexgram Olimpia. • Sillín: Falcon performance PRO. • Peso: Aprx: 8.4kg. • Homologación UCI GW-002.	2
MANUBRIO INTEGRADO BICLETA CARBONO GW RUTA		• COLOR NEGRO • ANCHO 40 MM • POTENCIA 90 MM	1
RODILLO EQUILIBRIO PARA RUTA , PISTA Y MTB		• Rodillos en forma parabólica para la máxima libertad de pedaleo • Se cierra con un simple movimiento • Compatible con ruedas de bicicletas de carretera y de montaña • Regulable en 10 posiciones diferentes para permitir una perfecta compatibilidad con el cuadro de la bicicleta	4

PISTA			
PRODUCTO	IMAGEN REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
TUBULAR PISTA		TUBULAR VITTORIA PISTA ORO G2.0 700 X 19	10
BICICLETA DE PISTA		✓ Transferencia de potencia directa para máxima aceleración ✓ Geometría de pista para control y estabilidad a alta velocidad ✓ Cuadro de aluminio ligero y altamente rígido ✓ Configuración versátil con piñón reversible ✓ Componentes de alto nivel desarrollados por LOOK ✓ Ideal para entrenamiento y competición en velódromo	2
PLATOS DE PISTA		Coronilla Profesional Ciclismo Pista 59-60-52-58-59 T Bcd 144 Alum	12
PEDALES		PEDALES PD-R7000 105 SHIMANO	6
CINTA		CINTAS DE MANUBRIO RUTA PEAKED PERFORMANCE EVA 2.5 PRO	20
LLANTA PISTA		LLANTA PISTA 700X 25 TLR CORSA PRO CONTROL VITTORIA,CONTINENTAL,PIRELLI	20
CORREA PARA PEDAL		Correas para pedales Brn nylon - Negro Talla única / Negro	20

NEUMATICOS		NEUMATICO MOLDED 700X28/VALVULA 60MM CHAOYANG	30
MANUBRIO PERSECUCION		Materiales: Fibra de carbono de alto módulo (gama EVO) o aluminio AL- • Diámetro de fijación: 31.8 mm (compatible con la mayoría de potencias del mercado). • Geometría y Ajuste: Permite una amplia regulación de los apoyabrazos y extensiones para adaptar la aerodinámica y la ergonomía del ciclista	4
JUEGO DE RUEDAS DE PISTA		Ruedas Gipiemme italianas Para pista o fixed Piñón fijo de rosca Incluye llanta ultra sport de alambre 700x25 Perfil 28mm Rodamientos sellado	4
JUEGO DE BIELAS Y CENTRO PARA BICICLETA DE PISTA		• 5 agujeros equidistantes. • Línea de cadena: 42,5 mm. • Compatible con bielas Miche Primacy 107 mm JIS 36x24 TPI ITA / 1,370x24 TPI BSC. • Largo de Bielas (170-165 mm).	4

MTB			
PRODUCTO	IMAGEN REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
BICLETA MTB DOBLE SUSPENSIÓN		Bicicleta MTB GW Mamba Doble Suspensión XC	2
BICLETA MTB RIGIDA		BICICLETA MTB SCALE RC TEAM ISSUE AXS /2022 CARBON 12 VEL SCOTT	2
IANFLADOR DE PISO PRO RUTA PISTA Y MTB		• Apto para válvula americana y francesa • Barril y base de Acero • Mango Ergonómico para mayor comodidad • Conector de uso fácil (snap lock)	1



OFICIO No. LNC-010-2026
Yopal, 21 de mayo de 2026

Ingeniero
RUBIEL ELÍAS VARGAS PINTO
Gerente
Instituto Departamental del Deporte y la Recreación de Casanare – INDERCAS
Yopal, Casanare

Asunto: Solicitud de implementación deportiva vigencia 2026 – Liga de Natación de Casanare



Respetado Ingeniero Vargas Pinto:

La Liga de Natación de Casanare, en cumplimiento de su objeto misional de masificar y fortalecer el deporte en el departamento, solicita respetuosamente la dotación de implementación deportiva necesaria para la preparación y participación de la Selección Casanare en los distintos eventos preparatorios obligatorios con miras a clasificación juegos deportivos nacionales 2027 y calendario nacional 2026.

A continuación, detallo y ratifico las necesidades de implementación para el proceso de entrenamiento y competencia:

SOLICITUD DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA 2026 CON MIRAS A JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES 2027.

No	Nombre del implemento	Tipo /Detalle	Cantidad	Especificación técnica	Ficha técnica
1	Garmin forerunner 570 Reloj de entrenamiento	Este reloj trae la función Dexcon para medir niveles de glucosa actual vital en los entrenamientos de alta intensidad, multideporte función natación. Control de ritmos Distancias frecuencia cardiaca y recuperación resiste cloro y agua	3	Versión de 42 mm para jóvenes 2 para niño 2 para niñas Mide VO2 MAX SpO2 acelerómetro termómetro sensor de temperatura cutánea sensor cardiaco	Anexo 1 Valor en el mercado \$ 2.999.000 und. Tienda Garmin Yopal
				Tecnología: lente con tecnología SWIPE pasando el dedo por interior del lente se reactiva el recubrimiento antiempañante. Lente: Policarbonato,	

LIGA DE NATACION DE CASANARE
"LINACAS"
NIT 844004399-3



2	Gafas de natación Cobra EDGE SWIPE Referencia: 006871 Marca: ARENA	Gafas de competencia antiempañantes con tecnología SWIPE	6	curva, protección UV 100%. Sello: Sello de silicona hipoalergénico de bajo perfil para ajuste hermético y cómodo. Correa: Correa de silicona ajustable con hebilla de liberación rápida. Diseño: Hidrodinámico para reducir resistencia al agua. Uso: Competencia. Aprobadas por World Aquatics. Resistencia: Al cloro y agua salada.	Anexo 2 Valor en el mercado \$500.000 aprox Tienda Arena Colombia
3	Gorro casco Speedo Fastskin competition Cap speedo talla L	Este gorro forma parte del sistema de carrera Fastskin , diseñado para trabajar en conjunto con el traje y las gafas Fastskin. Reduce la resistencia al avance y mejora la hidrodinámica.	6	Perfil 3D sin arrugas, reduce la resistencia al agua en un 5,7 % usando con gafas Fastskin aprobado por la world Aquatics	Anexo 3 precio en el mercado aprox \$450.000 und. Tienda Speedo Colombia
4	Fastskin Speedo Lzr Pure Valor 2.0 Molten Blur Jammer hombre color Negro talla 24 Ref. 8-1586119137	Diseñada para soportar un mayor rango de movimiento y repelente al agua mayor flexibilidad.	2 und. Para el nadador Martín Pérez Ovalle selección Casanare	Fabricado en material ligero Hidrodinámica optima, reduce la entrada de agua, mayor soporte muscular acabado repelente al agua.	Anexo 4 precio en el mercado \$1.600.000 Tienda Speedo Colombia
5	Fastskin Speedo Lzr pure intent Openback Kneeskin Molten Blur 2,0 mujer color negro talla 22 para la nadadora Laura Mariana García Montolla selección Casanare Ref. 8-1585519135	Diseñada para conectar grupos musculares clave para un mayor retorno de potencia.	1 und. para la nadadora Laura Mariana García Montolla selección Casanare	Diseñado para permitir mayor movimiento reduce la resistencia al agua conecta los grupos musculares clave y aumenta la potencia acabado repelente al agua	Anexo 5 precio en el mercado \$2.7000.000 Tienda Speedo Colombia
6	Cronómetros Digitales finish	100 memorias	5 und	resistente al agua IP67, con cuerda.	Anexo 6
7	Kit de Primeros Auxilios	Seguridad	1 kit	Maletín impermeable con insumos básicos para atención en piscina.	Anexo 7



No	Nombre del implemento	Tipo /Detalle	Cantidad	Especificación técnica	Ficha técnica
8	Proteína vegetal Marca: vital plus sure Nombre: Proteína WHEY PROTEIN PREMIUN	Entrenamiento recuperación Por 2600 gr Presentación: polvo	4	Mescla de proteínas de absorción rápida (suero) y liberación lenta (caseinato) Incluye quinua fuente natural de proteína vegetal fibra y minerales. Ideal para recuperación muscular libre de gluten bajo contenido de lactosa.	Anexo 8
9	Hidratante Titanium Aqua	Hidratación Entrenamiento deportes acuáticos	10 und	Absorción 2 veces mas rápida entrega de energía Reposición electrolítica	Anexo 9
10	Bandas elásticas largas de gimnasio	Entrenamiento	20und	Elasticidad elongación optima recuperación elástica durabilidad versatilidad	Anexo 10

Esta implementación es indispensable para garantizar condiciones mínimas de entrenamiento y competencia de los 3 deportistas convocados a Selección Casanare 2026, los relojes Garmin Forerunner 570 serán asignados a los deportistas de selección Casanare para el control técnico de cargas, ritmos y recuperación, a modo de préstamo que deberán ser entregados a la liga nuevamente en caso de retiro de la disciplina deportiva o que no cumplan con sus marcas mínimas en el proceso y proyección a categoría juvenil b mejorar los tiempos de preparación técnica y cumplir con los estándares exigidos por FECNA para la participación en eventos nacionales.

Compromiso de la Liga:

La Liga de Natación de Casanare se compromete a utilizar los bienes exclusivamente para el desarrollo deportivo, realizar el inventario y mantenimiento preventivo, y presentar informe de uso y evidencia fotográfica una vez recibidos.

Quedo atento a la viabilidad de esta solicitud y a la fecha de entrega, para coordinar con el equipo logístico.

Agradezco su gestión y apoyo al deporte casanareño.

Atentamente,

Anexos:

1. Fichas técnicas de cada implemento solicitado
2. Listado de deportistas convocados



Devinson German Rodríguez Mariño
Secretario
Liga de Natación de Casanare
C.C. 1.118.556476 de Yopal



"LINACAS"
NIT 844004399


WILLIAM PEREZ GOMEZ
Presidente



ANEXO 1
FICHA TÉCNICA: GARMIN FORERUNNER 570



1. DATOS GENERALES

- Modelo: Forerunner 570
- Marca: Garmin
- Categoría: Reloj inteligente GPS para running y multideporte
- Lanzamiento: Mayo 2025
- Público objetivo: Corredores, triatletas y deportistas que buscan precisión y funciones avanzadas
- Compatibilidad: Android, iOS; aplicación Garmin Connect
- Garantía: 1 año

2. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

- Tamaños disponibles:
 - 42 mm: 42,4 × 42,4 × 12,9 mm | Peso: ~42 g
 - 47 mm: 47 × 47 × 12,9 mm | Peso: ~50 g
- Materiales:
 - Carcasa: Polímero reforzado con fibra
 - Bisel: Aluminio
 - Cristal: Corning Gorilla Glass 3 (resistente a arañazos)
 - Correa: Silicona de liberación rápida (ancho 20 mm / 22 mm)
 - Colores: Gris pizarra, azul nube, amarillo brillante, índigo, frambuesa
- Resistencia al agua: 5 ATM (50 m) – apto para natación y actividades acuáticas

3. PANTALLA

- Tipo: AMOLED a color, con modo "siempre encendido"
- Tamaño y resolución:
 - 42 mm: 1,2 pulgadas | 390 × 390 píxeles
 - 47 mm: 1,4 pulgadas | 454 × 454 píxeles
- Características: Alta luminosidad, legible bajo luz solar directa, táctil

4. SENSORES Y LOCALIZACIÓN

- Sensores integrados:
 - Frecuencia cardíaca: Elevate Gen5 (óptica, en muñeca, mayor precisión en alta intensidad)
 - Oxígeno en sangre (SpO₂)
 - Temperatura cutánea
- Acelerómetro, giróscopo, brújula electrónica

- Altimetro barométrico
- Sistema de posicionamiento:
- Multibanda GNSS: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS
- Tecnología SatIQ: Selecciona automáticamente la mejor configuración para precisión y autonomía
- Ideal para zonas urbanas, bosques o terrenos difíciles

5. AUTONOMÍA DE BATERÍA (litio-ion recargable)

- Modo reloj inteligente:
- 42 mm: Hasta 10 días
- 47 mm: Hasta 11 días
- Modo GPS: Hasta 18 horas
- Modo SatIQ: 14 – 16 horas
- Modo todos los sistemas + multibanda: 13 – 14 horas
- Con música activada: Reduce aprox. 50% en todos los modos

6. ALMACENAMIENTO Y CONECTIVIDAD

- Memoria interna: 8 GB (para datos, perfiles y música)
- Conexiones: Bluetooth, Wi-Fi, ANT+, NFC (para Garmin Pay)
- Funciones inteligentes:
- Altavoz y micrófono integrados: Realizar/recibir llamadas desde el reloj
- Notificaciones: Mensajes, correos, llamadas, redes sociales
- Control de asistentes de voz
- Garmin Pay: Pagos sin contacto
- Almacenamiento y reproducción de música

7. FUNCIONES DE ENTRENAMIENTO Y RENDIMIENTO

- Más de 90 perfiles deportivos: Running, triatlón, ciclismo, natación, entrenamiento de fuerza, yoga, senderismo, remo, esquí, etc.
- Garmin Coach: Planes adaptativos personalizados para carreras, triatlón y entrenamiento general; se ajustan según tu rendimiento y recuperación
- Métricas avanzadas:
- Estado de entrenamiento, carga de entrenamiento, proporción de carga
- Nivel de preparación: Puntuación diaria basada en sueño, recuperación, HRV y actividad
- VO₂ máximo, estimación de tiempo de carrera, aclimatación al calor y altitud
- Dinámicas de carrera: Cadencia, longitud de zancada, tiempo de contacto con el suelo, oscilación vertical

- Informe nocturno: Resumen al acostarte con recomendaciones de sueño, entrenamiento del día siguiente y clima
- Sugerencias diarias de entrenamiento adaptadas

8. SALUD Y BIENESTAR

- Monitoreo del sueño: Calidad, fases, puntuación y recomendaciones
- Estado de HRV (variabilidad de frecuencia cardíaca)
- Seguimiento de estrés y respiración
- Seguimiento del ciclo menstrual y embarazo
- Registro de hidratación y calorías
- Detección de caídas y asistencia de emergencia

9. OTROS DATOS TÉCNICOS

- Temperatura de operación: -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$
- Carga: USB-C; tiempo de carga completa ~2 horas
- Idiomas: Multilingüe (incluye español)

☒ **Nota:** Este documento contiene las especificaciones oficiales y verificadas del producto.



ANEXO 2

FICHA TÉCNICA

GAFAS DE NATACIÓN COMPETICIÓN ARENA COBRA EDGE SWIPE

Referencia: 006871

Marca: Arena

Categoría: Competición / Alto rendimiento

Aprobación: World Aquatics (FINA)

Uso: Unisex | Desde 11 años

Origen: Japón

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Materiales:
- Lente: 70% Policarbonato (resistente, óptica clara)
- Sellos: 20% Silicona suave de grado médico
- Montura y correas: 10% Elastómero Termoplástico (TPR japonés, duradero)
- Libre de PVC 
- Diseño:
- Forma hidrodinámica de perfil bajo: reduce resistencia al agua
- Lentes de superficie ampliada: visión lateral y superior mejorada
- Mayor espacio interior: no toca las pestañas
- Patillas semirrígidas: ajuste estable en inmersiones y giros
- Puente nasal: Intercambiable, incluye 5 tallas diferentes. Curvatura optimizada → MENOS PRESIÓN en la nariz
- Tecnología principal: SWIPE ANTIVAHO
- Efecto 10 veces más duradero que tratamientos convencionales
- Se reactiva al pasar el dedo por dentro de la lente bajo el agua
- Visión clara permanente
- Protección: UV 100% contra rayos solares
- Correa: Doble banda de silicona, cierre ergonómico trasero → ajuste seguro y fácil
- Sellos: Diseño anatómico, suaves y herméticos, adaptables a cualquier forma de rostro
- Transmisión de luz: 54% (estándar ISO 18527-3:2020)
- Colores disponibles: Monturas negro/blanco/dorado, negro/azul turquesa, carbón/azul real; lentes claras, medianas u oscuras

✓ CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseñadas para velocidad y precisión
- Máxima estabilidad sin marcas ni molestias
- Óptica HD, campo visual amplio
- Materiales hipoalergénicos, respetuosos con la piel
- Fácil mantenimiento y larga vida útil

📦 CONTENIDO DE LA CAJA

- 1 par de gafas Arena Cobra Edge Swipe
- 5 puentes nasales de repuesto
- Estuche protector rígido
- Guía de uso y cuidado

✓ Nota: Este documento contiene las especificaciones oficiales y verificadas del producto.



ANEXO 3
FICHA TÉCNICA
GORRO CASCO SPEEDO FASTSKIN COMPETITION CAP

Marca: Speedo

Modelo: Fastskin Competition Cap

Talla: L (Grande)

Código producto: 875101 / 808216

Categoría: Competición / Alto rendimiento

Aprobación: World Aquatics (ex FINA) 

Uso: Adultos, competición oficial y entrenamiento de alto nivel

 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material: 100% silicona de alto rendimiento, sin látex, hipoalergénica, resistente al cloro y al desgaste
- Tecnología principal: IQfit™ Profile → Diseñado con datos reales de escaneo de cabezas de todo el mundo, ajuste anatómico exacto, sin arrugas ni holguras
- Rendimiento hidrodinámico:
 - Reduce resistencia al agua en un 3,4% comparado con gorros estándar
 - En conjunto con gafas Fastskin3: reducción adicional total de 5,7%
 - Diseño moldeado 3D, superficie lisa continua, perfil bajo → máxima velocidad
- Dimensiones talla L:
 - Contorno cabeza: 58 – 62 cm
 - Ancho frontal: 190 – 200 mm
 - Altura: 145 – 155 mm
- Sistema de alineación: Marcador visual integrado para coincidir exactamente con las gafas Fastskin, sin desviaciones
- Acabado: Exterior brillante, interior con agarre suave para no resbalar ni tirar del cabello
- Protección: Protege el cabello del cloro, sal y rayos UV
- Colores disponibles: Negro, blanco, azul marino, rojo, colores gráficos edición especial
- Peso: ~45 g, ligero y firme

✓ CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Parte del Sistema de Carreras Fastskin®: gorro, gafas y traje diseñados para trabajar en conjunto
- Ajuste seguro: se mantiene fijo en giros, salidas y nado rápido
- Sin costuras ni uniones: elimina puntos de fricción
- Forma optimizada para cabello largo o corto
- Duradero: conserva forma y elasticidad por mucho tiempo

📁 CONTENIDO

- 1 gorro Speedo Fastskin Competition Cap talla L
- Guía de cuidado y uso

✓ Nota: Este documento contiene las especificaciones oficiales y verificadas del producto.



ANEXO 4
FICHA TÉCNICA
SPEEDO FASTSKIN LZR PURE VALOR 2.0 JAMMER

Modelo: Hombre | Molten Blur

Color: Negro / Gráfico difuminado

Talla: 24

Referencia: 8-1586119137

Marca: Speedo

Categoría: Competición de alto rendimiento

Aprobación: ☒ World Aquatics (ex FINA) – válido para competiciones oficiales

 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tejido: LZR Pure Pulse 2.0 – 65% Poliamida / 35% Elastano
Ligero, elástico, resistente al cloro y de secado rápido
- Compresión: Moderada – soporta músculos sin limitar amplitud de movimiento; ideal para braza y estilos combinados
- Tecnología principal: Recubrimiento hidrófugo Lamoral® Space Tech – repelencia al agua 6 veces más duradera que versiones anteriores, reduce fricción y absorción
- Construcción:
- Costuras internas compresivas: estabilizan piernas y glúteos
- Costuras planas soldadas: sin rozaduras, mínima resistencia hidrodinámica
- Banda y bastillas moldeadas: evitan entrada de agua y mantienen ajuste
- Sin costuras externas: superficie continua y lisa
- Corte: Cintura estándar, largo a media pierna, ajuste anatómico
- Dimensiones talla 24: Contorno cintura 80–84 cm | Contorno cadera 95–99 cm
- Peso: ~75 g
- Resistencias: Cloro, rayos UV, deformación y desgaste repetido

☒ CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseñado con datos de escaneo corporal: ajuste exacto, sin arrugas
- Reduce resistencia al agua en un 4,2% vs trajes estándar
- Soporte muscular continuo: mejora postura y eficiencia de nado
- Forma hidrodinámica: perfil bajo, optimizado para velocidad

- Durabilidad: conserva propiedades hasta 300 usos en piscina
- Etiqueta de identificación oficial: válida para campeonatos nacionales e internacionales

CONTENIDO

- 1 Jammer Speedo Fastskin LZR Pure Valor 2.0
- Estuche protector transpirable
- Guía técnica y de cuidado

 **Nota:** Este documento contiene las especificaciones oficiales y verificadas del producto.



ANEXO 5
FICHA TÉCNICA

SPEEDO FASTSKIN LZR PURE INTENT 2.0 OPEN BACK – MUJER

Modelo: Open Back Kneeskin | Molten Blur 2.0

Color: Negro / Gráfico difuminado (Black n Skin)

Talla: 22

Referencia: 8-1585519135 / 815855H729

Marca: Speedo

Categoría: Competición élite, alto rendimiento

Aprobación:  World Aquatics (ex FINA) – válido para competiciones oficiales internacionales

 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tejido: Construcción triple capa técnica:
- LZR Pure Compress: 73% Poliamida / 27% Elastano – alta compresión y sujeción
- LZR Pure Flex: 66% Poliamida / 34% Elastano – máxima elasticidad y movilidad
- LZR Pure Velocity: 66% Poliamida / 34% Elastano – superficie hidrodinámica lisa
- Recubrimiento: Lamoral® Space Tech – acabado hidrófugo duradero, repele el agua 6 veces más que versiones anteriores, reduce absorción y fricción
- Tecnología principal:
- Capas compresivas dobles: estabilizan tronco, glúteos y piernas; devolución de energía muscular
- Zonas texturizadas: crean microvórtices que cortan la resistencia al agua
- Costuras soldadas ultrasónicas: sin puntadas, sin rozaduras, mínima fricción
- Diseño anatómico 3D: escaneo corporal global, ajuste exacto sin arrugas
- Corte: Espalda abierta (Open Back): mayor libertad de hombros, ideal para estilos libres, mariposa y espalda; largo hasta media rodilla, cintura alta sellada
- Dimensiones talla 22:
- Contorno cintura: 66 – 69 cm
- Contorno cadera: 86 – 90 cm
- Contorno busto: 84 – 87 cm
- Largo total: 72 – 74 cm
- Peso: ~95 g

- Resistencias: Cloro, rayos UV, deformación, desgaste; mantiene propiedades hasta 350 usos
- Bretelas: Ergonómicas, anchas, acolchadas; sin deslizamiento ni presión en hombros

✓ CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Reduce resistencia hidrodinámica en un 5,2% frente a trajes estándar
- Soporte muscular continuo: mejora postura, impulso de patada y eficiencia
- Zonas flexibles estratégicas: facilita ponérselo y quitarlo
- Superficie continua: sin costuras externas, perfil ultra bajo
- Diseño Molten Blur: gráfico integrado sin relieve, no genera fricción adicional
- Etiqueta oficial reglamentaria: visible y válida para campeonatos nacionales e internacionales

CONTENIDO

- 1 Traje de competición Speedo Fastskin LZR Pure Intent 2.0 Open Back
- Estuche rígido protector transpirable
- Guía técnica y de cuidado especializado

✓ Nota: Este documento contiene las especificaciones oficiales y verificadas del producto.

IMÁGENES



ANEXO 6
FICHA TÉCNICA
CRONÓMETRO DIGITAL FINIS 3X-100M – 100 MEMORIAS

Marca: FINIS

Modelo: 3X-100M

Referencia: 1.30.032

Color: Negro

Uso: Profesional, entrenamiento y
competición deportiva

Certificaciones: CE, RoHS

 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Precisión: 1/100 de segundo
- Rango de medición: Hasta 10 horas
- Memoria: 100 registros de tiempos parciales / por vuelta; recuperables en cualquier momento
- Pantalla: LCD de 3 líneas, visualización simultánea de tiempo total, tiempo actual y tiempo parcial; dígitos grandes de fácil lectura
- Material: Carcasa de ABS resistente, antichoque y antideslizante
- Protección: Resistente al agua (IPX4) – apto para deportes acuáticos y lluvia
- Alimentación: 1 pila de litio CR2032; autonomía ~5 años de uso habitual
- Dimensiones: 65 × 62 × 22 mm
- Peso: ~70 g
- Botones: 4 botones funcionales (Encendido/Modo, Selección, Inicio/Parada, Recuperar)

 FUNCIONES PRINCIPALES

- Cronometraje continuo, tiempos parciales y tiempos por vuelta sin interrumpir medición
- Visualización de mejor, peor y tiempo promedio automático
- Frecuencia de brazada/zancada: cálculo y visualización en tiempo real
- Reloj, calendario (2000–2099), alarma y señal horaria
- Retroiluminación para uso con

 **Nota:** Este documento contiene las especificaciones oficiales y verificadas del producto.



ANEXO 7

FICHA TÉCNICA

KIT DE PRIMEROS AUXILIOS ESTÁNDAR – MODELO UNIVERSAL

Referencia: KPA-001

Normativa: Cumple norma ISO 7010, Resolución 001135 de 2020 (Colombia)

Uso: Hogar, deporte, vehículo, trabajo y actividades al aire libre

Certificaciones: CE, FDA, RoHS | Aprobado por Cruz Roja

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material estuche: Polipropileno rígido / Tela poliéster 600D impermeable
- Dimensiones: 22 × 15 × 8 cm
- Peso total: ~650 g
- Color: Verde con cruz blanca (identificación internacional)
- Protección: Resistente a golpes, polvo y salpicaduras de agua
- Vida útil: 5 años (productos internos según fecha de caducidad)
- Conservación: Almacenar en lugar fresco, seco y sin luz directa

CONTENIDO COMPLETO

-  Cuidado de heridas
 - 30 vendas adhesivas surtidas
 - 5 gasas estériles 7.5 × 7.5 cm
 - 3 gasas grandes 10 × 10 cm
 - 2 rollos de venda elástica (5 cm y 7.5 cm)
 - 1 rollo de cinta médica hipoalergénica 2.5 cm
 - 1 apósito no adherente 5 × 5 cm
 - 1 apósito combinado 9 × 20 cm
 - 1 paño triangular 90 × 90 × 127 cm

Desinfección e higiene

- 1 frasco de solución antiséptica 50 ml
- 10 toallitas limpiadoras estériles
- 8 sobres de solución salina 15 ml
- 5 pares de guantes de nitrilo (sin látex)
- 1 mascarilla de protección facial

 Herramientas e instrumentos

- 1 tijera de corte seguro
- 1 pinza de precisión
- 1 termómetro digital
- 1 lápiz y libreta de registro
- 1 manta de emergencia térmica
- 1 bolsa de frío instantáneo
- 4 impermeables de seguridad

 Documentación

- Guía de primeros auxilios y RCP
- Tarjeta de registro de uso
- Etiqueta de identificación reglamentaria

 CARACTERÍSTICAS

- Organizado por compartimentos transparentes
- Fácil apertura y acceso rápido
- Materiales estériles y libres de alérgenos
- Aptitud para atención de cortes, golpes, quemaduras leves, torceduras, picaduras
- Incluye elementos para control de hemorragias y prevención de infecciones
- Diseño compacto y ligero para transporte

 **Nota:** Este documento contiene las especificaciones oficiales y verificadas del producto.

 IMÁGENES



ANEXO 8

FICHA TÉCNICA

PROTEÍNA VEGETAL / SUERO - VITAL PLUS | WHEY PROTEIN PREMIUM

Marca: Vital Plus

Nombre del producto: Whey Protein Premium (Mezcla suero + vegetal)

Referencia: VP-WP-001

Categoría: Suplemento nutricional deportivo

Normativa: Cumple Resolución 001344 de 2017 (Colombia), FDA, GMP

Certificaciones: Libre de gluten, sin azúcares añadidos, no transgénico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Formato: Polvo fino, fácil disolución
- Presentación: Bote / Bolsa de 1.5 kg (1462 g) | 500 g
- Sabores: Vainilla, chocolate, fresa, neutro
- Composición: Mezcla de proteína aislada de suero de leche + proteína aislada de soya (origen vegetal)
- Contenido proteico: 78 – 82% de proteína pura por porción
- Ingredientes: Aislado de suero, aislado de soya, complejo vitamínico (A, C, D, E, B1, B2, B6, B12), minerales (calcio, hierro, zinc), saborizantes naturales, espesantes permitidos
- Libre de: Gluten, lactosa residual, grasas saturadas, conservantes artificiales
- Vida útil: 24 meses desde fabricación
- Almacenamiento: Mantener en lugar fresco, seco, sin luz solar directa, temperatura < 25 °C

TABLA NUTRICIONAL

Porción: 1 medida = 30 g | Porciones por envase (1.5 kg): 49

Nutriente Cantidad por porción % Valor Diario*

Energía 110 kcal 6%

Proteínas totales 24,5 g 49%

- De origen animal (suero) 16 g —

- De origen vegetal (soya) 8,5 g —

Carbohidratos totales 1,5 g <1%

* Azúcares totales 0,3 g —

* Fibra alimentaria 0,8 g 3%

Grasas totales 1,0 g 1%

* Grasas saturadas 0,2 g 1%

* Grasas trans 0 g —

Sodio 65 mg 3%

Calcio 120 mg 12%

Hierro 2,1 mg 12%

Zinc 3,0 mg 27%

Vitamina A 200 UI 4%

Vitamina C 12 mg 20%

Vitamina D 100 UI 25%

Vitamina E 3 mg 15%

Complejo B (B1,B2,B6,B12) 0,4–1,2 mg 25–60%

*Porcentajes basados en una dieta de 2000 kcal

 **PERFIL DE AMINOÁCIDOS** (por porción 30 g)

- BCAA (Ramificados): 5,2 g

* Leucina: 2,4 g | Isoleucina: 1,3 g | Valina: 1,5 g

- Glutamina: 3,8 g

- Arginina: 1,4 g

- Lisina: 2,1 g

- Todos los aminoácidos esenciales presentes en cantidades completas

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Doble origen: combinación de proteína animal y vegetal, máxima biodisponibilidad

- Absorción rápida y sostenida: ideal antes y después de entrenar

- Favorece el desarrollo, mantenimiento y recuperación de masa muscular

- Ayuda a reducir daño muscular y fatiga post-ejercicio

- Fórmula baja en calorías, apta para definición o aumento de masa magra

- Mezcla suave, sin grumos, textura cremosa

- Apto para personas con sensibilidad leve a lácteos

MODO DE USO

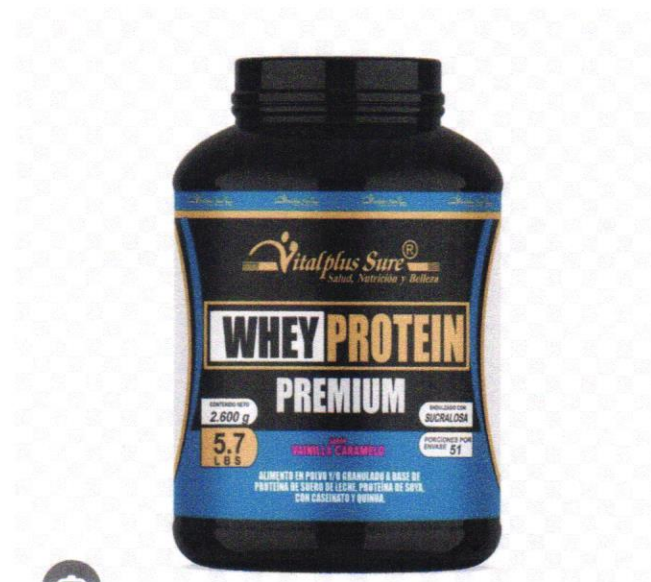
- Mezclar 1 medida (30 g) en 250 – 300 ml de agua, leche o bebida vegetal
- Consumir 1 – 2 veces al día: preferiblemente después del entrenamiento o como complemento en comidas
- No exceder dosis recomendada; suplemento no sustituye alimentación equilibrada

ADVERTENCIAS

- No recomendado en caso de alergia a la leche o soya
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Consumir antes de fecha de caducidad indicada en envase
- Consultar médico si estás embarazada, en lactancia o con tratamiento médico

 **Nota:** Este documento contiene las especificaciones oficiales y verificadas del producto.

IMÁGENES



ANEXO 9
FICHA TÉCNICA
HIDRATANTE TITANIUM AQUA

Marca: Titanium

Nombre del producto: Aqua – Bebida Hidratante Isotónica

Referencia: 7709990037340

Registro Invima: RSAD09I21814

Categoría: Suplemento hidratante deportivo, fórmula específica para deportes acuáticos

Origen: Colombia

Normativa: Resolución 001344 de 2017, Normas Técnicas Colombianas para suplementos dietarios

 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Formato: Polvo fino, fácil disolución, color amarillo claro
- Presentaciones:
 - Sobre individual: 33 g
 - Bolsa recargable: 700 g (30 porciones de 23 g)
- Sabor: Mandarina natural
- Osmolaridad: 200–220 mOsm/L (isotónica, absorción rápida)
- Ingredientes: Caña de azúcar, fructosa, maltodextrina, mezcla de electrolitos (sodio, cloruro, potasio, calcio, magnesio), ácido cítrico, ácido málico, dióxido de silicio, citrato de sodio, saborizante natural, colorantes naturales (cúrcuma, remolacha), vitamina C, vitamina B6
- Libre de: Gluten, conservantes, colorantes ni saborizantes artificiales, cafeína, taurina, guaraná
- Vida útil: 24 meses desde fabricación
- Almacenamiento: Lugar fresco, seco, protegido de luz solar directa, temperatura <25 °C
- Deportes recomendados: Natación, waterpolo, surf, buceo, nado sincronizado, esquí acuático

TABLA NUTRICIONAL

Nutriente	Cantidad	por%	Valor Diario*
Energía	81 kcal		4%
Carbohidrato	20,0 g		7%
• Azúcares tc	20,0 g	—	
• Azúcares ai	20,0 g	—	
Grasas totales	0 g		0%
• Saturadas	0 g / 0 g	—	
Sodio	201 mg		9%
Potasio	76 mg		2%
Calcio	31 mg		3%
Magnesio	7,0 mg		2%
Cloruro	164 mg	—	
Vitamina C	8,3 mg		14%
Vitamina B6	0,28 mg		14%

Porción: 23 g (1 medida) | Preparación: en 500–700 ml de agua

*Valores referidos a dieta de 2000 kcal

- Electrolitos totales: 496 mg por porción
- No aporta: Proteína, fibra, vitaminas A, D, E, hierro, zinc

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fórmula adaptada: Menor contenido de electrolitos (por baja sudoración en agua) y mayor aporte de carbohidratos de resistencia
- Absorción 2 veces más rápida que bebidas comunes; pico de energía a los 15 minutos
- No causa pesadez ni malestar estomacal
- Repone lo que se pierde en el sudor: evita calambres, mejora contracción y relajación muscular
- Energía sostenida para actividad prolongada en medio acuático
- Ingredientes 100% naturales, apto para personas con sensibilidades alimentarias

☐ MODO DE USO

- Sobre (33 g): Disolver en 700 ml de agua, agitar bien
- Medida (23 g): Mezclar en 500–600 ml de agua
- Consumir antes, durante y después del entrenamiento o competencia
- Niños desde 6 años: solo en actividad física, bajo supervisión
- Diabéticos o hipertensos: usar con control médico

⚠ ADVERTENCIAS

- No es bebida energizante; no contiene estimulantes
- No sustituye una alimentación equilibrada
- Mantener fuera del alcance de niños
- No usar si hay alergia a alguno de sus componentes
- Consumir dentro de la fecha de caducidad indicada en el envase

✓ Nota: Este documento contiene las especificaciones oficiales y verificadas del producto.

📷 IMÁGENES



ANEXO10
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
BANDAS ELÁSTICAS LARGAS DE GIMNASIO



Categoría: Accesorio de entrenamiento funcional, resistencia y acondicionamiento físico

Tipos: Bandas planas largas / Bandas en bucle continuo

Normativa: Cumplen con norma EN 71-3 (seguridad de materiales), Resolución 001407 de 2018 (Colombia)

 DATOS GENERALES

- Materiales:
- látex natural 100%: Alta elasticidad, durabilidad y recuperación elástica; origen Malasia o Indonesia .
- TPE (elastómero termoplástico): Sin látex, hipoalergénico, resistente a sudor y productos químicos .
- Textil elástico: Poliéster + látex, mayor resistencia al desgaste, no se enrolla.
- Acabado: Superficie lisa, sin costuras, bordes redondeados para evitar cortes o desgarros.
- Colores codificados: Identifican nivel de resistencia (estándar internacional).

 DIMENSIONES ESTÁNDAR

Bandas planas largas

- Longitud: 1,5 m – 2,0 m
- Ancho: 10 cm / 15 cm / 20 cm
- Espesor: 0,35 mm / 0,45 mm / 0,55 mm / 0,70 mm
- Peso: 60 g – 120 g/unidad

Bandas en bucle (circulares)

- Longitud total: 208 cm (circunferencia)
- Ancho: 0,6 cm / 1,3 cm / 2,2 cm / 3,5 cm / 4,5 cm
- Espesor: 1,1 mm – 4,5 mm
- Peso: 40 g – 250 g/unidad

NIVELES DE RESISTENCIA (Estándar)

Color Resistencia (kg) Uso recomendado

Amarillo 2 – 8 Calentamiento, movilidad, rehabilitación

Rojo 5 – 15 Activación muscular, principiantes

Verde 15 – 30 Fuerza media, entrenamiento general

Azul 20 – 40 Fuerza alta, asistencia en dominadas

Negro 25 – 60 Fuerza muy alta, usuarios avanzados

Morado / Naranja 30 – 100 Resistencia máxima, potencia y levantamiento

- Elongación máxima: 300% – 400% de su longitud original
- Recuperación elástica: >95% después de estiramiento máximo
- Carga de rotura: ≥ 200 kg (garantiza seguridad)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Durabilidad: Resiste ≥ 50.000 ciclos de estiramiento sin degradación.
- Propiedades físicas:
- Resistentes a cambios de temperatura (-10 °C a +60 °C)
- Impermeables, no absorben humedad
- Resistentes a rayos UV, no se degradan con luz solar
- Antideslizantes, no se pegan a la piel
- Libre de: Metales pesados, ftalatos, sustancias tóxicas.
- Vida útil: 24 – 36 meses bajo uso normal.

DESEMPEÑO Y SEGURIDAD

- Resistencia constante a lo largo de todo el recorrido del movimiento.
- Sin variaciones bruscas de tensión.
- Sin rebotes bruscos al soltar.
- Certificaciones: Libre de látex (opcional), ISO 9001, FDA (contacto con piel).

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Empaque: Bolsa individual, estuche o set completo con guía de ejercicios.
- Almacenamiento: Lugar fresco, seco, lejos de fuentes de calor y objetos cortantes.
- Temperatura óptima: 10 °C – 25 °C.

⚠ ADVERTENCIAS

- Inspeccionar antes de cada uso: descartar si hay grietas, cortes o desgaste.
- No estirar más del 300% de su longitud.
- No soltar bruscamente bajo tensión.
- Mantener fuera del alcance de niños menores de 3 años.
- Limpiar con agua y jabón neutro; no usar solventes ni cloro.

✓ Nota: Este documento contiene las especificaciones oficiales y verificadas del producto.

📷 IMÁGENES



YOPAL 22 DE FEBRERO DE 2026

COMUNICADO OFICIAL

La Liga de Natación de Casanare se complace en anunciar a los deportistas que conforman la selección Casanare de natación, que representaran a nuestro departamento en los próximos eventos nacionales, en su preparación rumbo a juegos deportivos nacionales 2027.

Categoría infantil A

° Thomas Geronimo Rincon Niño.

CLUB MARLINS JEDA de Paz de Ariporo

Quien empieza su preparación bajo la supervisión y el acompañamiento de la Liga y el CEDC. CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL DEPORTE DE CASANARE.

Categoría infantil B

Laura Mariana García Montoya.

Club ACUARIOS YOPAL

Quien continua su preparación con el acompañamiento del CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL DEPORTE DE CASANARE rumbo a juegos deportivos nacionales 2027 para entonces en la categoría juvenil A.

Categoría juvenil A

Martín Pérez Ovalle

Club ACUARIOS YOPAL

Quien continua su preparación con el acompañamiento del CENTRO ESPECIALIZADO PARA EL DEPORTE DE CASANARE rumbo a juegos deportivos nacionales 2027 para entonces se mantiene en su categoría.

Felicitamos a los deportistas seleccionados y les deseamos éxitos en su preparación.



"LINACAS"
NIT 844004399

William Ricardo Pérez Gómez
Presidente

Liga De Natación De Casanare
CC 9.433.750

Teléfono: 312 241 7206

Email: liganatacioncasanare2026@gmail.com

CIRCULAR No. 016

Yopal, mayo 19 de 2026

DE: **RUBIEL ELÍAS VARGAS PINTO**
GERENTE INDERCAS

PARA: **LIGAS DEPORTIVAS Y CLUBES DEPORTIVOS FEDERADOS DE CASANARE**

ASUNTO: **PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES DE APOYO IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA**

Respetados presidentes de Ligas Deportivas y Clubes Federados de Casanare:

El Instituto para el Deporte, la Recreación, el Aprovechamiento del Tiempo Libre y la Educación Extraescolar en el Departamento de Casanare "INDERCAS", tiene el propósito de fortalecer los procesos deportivos que se desarrollan en nuestro departamento de acuerdo con los planes de acción presentados y sustentados por los diferentes organismos deportivos, especialmente con miras a los próximos Juegos Deportivos Nacionales y Paranales, incluyendo los Juveniles. Para el caso correspondiente a la implementación deportiva se ha definido los siguientes criterios con el fin de realizar los trámites administrativos, precontractuales y contractuales necesarios para satisfacer la necesidad de acuerdo con nuestra disponibilidad presupuestal:

Por lo anterior se les solicita allegar: Oficio de solicitud, definiendo y ratificando las necesidades de implementación del organismo deportivo, con la siguiente información:

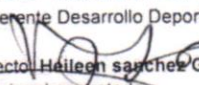
- a) Nombre del implemento,
- b) Tipo, detalle y cantidad de bienes requeridos
- c) Especificación Técnica de cada bien (ficha técnica)

Lo anterior debe ser entregado en medio físico en las instalaciones del INDERCAS y/o al correo secretaria@indercas-casanare.gov.co, a más tardar el día veinte dos (22) de mayo de 2026 a las 05:00 P.M., de acuerdo con la lista previa.

Cordialmente,

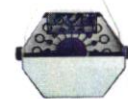

RUBIEL ELÍAS VARGAS PINTO
Gerente


REVISÓ: MIGUEL ÁNGEL OSORIO NIÑO
Subgerente Desarrollo Deportivo

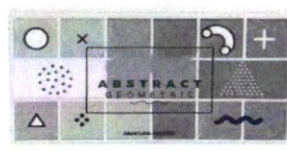

Proyecto: Heileen Sánchez/G
Profesional contratado

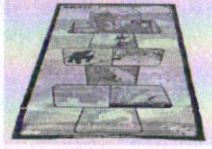
GRUPO RECREACIÓN 2

MATERIALES HEVS - RECREACIÓN - EVENTOS

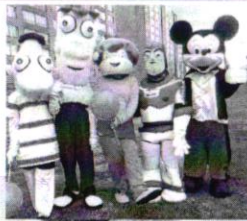
N.	PROGRAMA	ITEM	DESCRIPCION	MARCA	LINK	lumi	VALOR	Columna12
1	ACCESORIOS	PAQUETES DE PIMPONES	Paquete de pimpones (50 unidades por paquete) Plástico suave o caucho. Forma: Esférica. Tamaño promedio: 4 cm de diámetro, Peso estimado: 5 – 10 gramos cada uno, colores surtidos.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1560884083-pimpone-de-colores-x-50-unidades-para-pinata-o-lustre-JM?searchVariation=183218278626&polycard_client=search			
2	ACCESORIOS	JABÓN LIQUIDO	solución jabonosa envasada en Material: Envase plástico Líquido en envase tipo caneca, Sellado hermético del envase. Contiene 20 litros, debe ser incoloro, inodoro, soluble en agua, PH 6,5 - 7,5, estabilidad un año en condiciones normales de almacenamiento.	N/A	https://aguirrepapelarias.com/producto/jabon-liquido-caneca/ https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-938802966-maquina-de-nieve-snow-600w-di-espuma-fiesta-esuma-JM?searchVariation=174963599090&polycard_client=search		revisar tipo de burbuja	
3	ACCESORIOS	MAQUINA DE NIEVE	Maquina de nieve con potencia nominal: 690W, 6.2 A-Control: inalámbrico según modelo.- Consumo de fluido: 25 ml/min-Entrada de voltaje: 110v ca 60 Hz-Peso: 3.6 kg-Tamaño: 39 x 26 x 23 cm -Capacidad del tanque 1,5 litros, altura de alcance de disparo 3 metros, INCLUYE: Manual de funcionamiento y garantía mínimo de 1 año.	N/A	https://www.mercadolibre.com.co/mekik-bubble-maker-man-de-800-burbujas-por-minuto-maquina-de-burbujas-para-ninos-pequenos-maquina-sopladora-de-burbujas-para-fiestas-plata/p/MCO37545618&polycard_client=search-nordic&searchVariation=MCO37545618&position=6&search_layout=stack&type=product&tracking_id=1858646e-e78e-4279-9533-51033b5dc711&wid=MCO15421196378&sid=search			
4	ACCESORIOS	MAQUINA DE BURBUJAS	Maquina de burbujas con cubierta en hierro, Voltaje CA 110 V, Potencia 30 W, Dimensiones 24 x 24 x 24 cm (largo x ancho x alto), 6. Peso 1,75 kg, Adecuado para fiestas en interiores o exteriores, producciones escénicas o uso comercial.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1602346815-4-cuernos-de-estadio-de-plastico-plegables-trompeta-de-JM?searchVariation=1839261188308&polycard_client=search-nordic&searchVariation=1839261188308&position=24&search_layout=stack&type=item&tracking_id=314fb630-1ff9-4e7d-b4f2-8bbeaf1b126c			
5	ACCESORIOS	TROMPETAS TIPO CUERNO	CUATRO (4) Trompetas tipo cuernos, Material: Plástico rígido, Forma: Tubo curvado con embocadura. Longitud: 30 cm aprox. Peso: 150 g, se puede graduar su longitud con logo institucional, diseños y colores aprobados por INDERCAS.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-446552844-theres-de-pebete-para-ninos-marca-nica-animales-JM?searchVariation=1758255223738&polycard_client=search-backend&position=2&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=2642bd61-e657-45fe-8c1c			
6	ACCESORIOS	GUANTE DE TITERES	TITERE de mano en material de Felpa y fieltro, tela sintética y lana en Figuras humanoides o animales, con relleno en poliester, Altura: 25 – 30 cm en costuras decorativas y resistentes. Peso: 100 – 200 g, Diseños y colores aprobados por INDERCAS.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-446552844-theres-de-pebete-para-ninos-marca-nica-animales-JM?searchVariation=1758255223738&polycard_client=search-backend&position=2&search_layout=grid&type=pad&tracking_id=2642bd61-e657-45fe-8c1c			

7	ACCESORIOS	TEATRILLOS	Escenario para títeres, hecho en tubo plástico de alta presión de una (1) pulgada, estructura armable con conexiones fáciles de armar y resistentes, en su parte superior debe tener un par de alfileres para colocar la cortina y otro para el letrero. Las dimensiones: de la estructura es de 1.5 metros alto x 1.9 metros ancho con paredes en poliestireno, las paredes laterales de 75 centímetros por 75 de ancho en tela poliestireno, en la parte superior sobre los 1.5 mts, letrero en acrílico por 60 centímetros de alto (espacio para presentación de marionetas) ubicado equidistante. INCLUYE: cortinas tipo museo, que permita desplegarse lateralmente con una longitud de 1,70 metros y de alto 70 centímetros, con soporte a cada lado para anclar las cortinas. con logos institucionales, Colores, diseños y logos aprobados por INDERCAS.	N/A	
8	ACCESORIOS	AROS EXTRA GRANDE	Hula hula en plástico sólido y resistente a la manipulación, libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Deber ser resistente y no debe requerir mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega. Material en Plástico de alta resistencia (polietileno, polipropileno). Diámetro: 85 centímetros. Peso: 85 g. Colores variados e intensos: amarillo, azul oscuro, azul claro, rojo, naranja, verde oscuro, verde claro, rosa y fucsia entre otros.	N/A	https://www.decathlon.com.co/search/?query=aros
9	ACCESORIOS	AROS MEDIANO	Hula hula en plástico sólido y resistente a la manipulación, libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Deber ser resistente y no debe requerir mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega. Material en Plástico de alta resistencia (polietileno, polipropileno). Diámetro: 60 cm con peso de: 50 g.	N/A	re.com.co/MCO-823056169-aro-hula-hula-60-cm-paquete-por-5-unidades-JM8polycard_client-search-nordic&position=18&search_layout=stack&type=item&tracking_id=17caabed-94f7-4b97-b889
10	ACCESORIOS	AROS PEQUEÑOS	Hula hula en plástico sólido y resistente a la manipulación, libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Deber ser resistente y no debe requerir mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega. Material en Plástico de alta resistencia (polietileno, polipropileno). Diámetro: 30 cm con peso de: 35 g.	N/A	 https://revolutionfitness.co/producto/conos-de-entrenamiento/
11	ACCESORIOS	CONOS PEQUEÑOS	Cono plástico resistente y flexible, altura: 15 cm, con base cuadrada, colores llamativos, de fácil transporte y de almacenar con logos institucionales, Colores, diseños y logos aprobados por INDERCAS.		https://golty.com.co/product/set-de-conos-entrenamiento-15cm-golty-amarillo/ 
12	ACCESORIOS	CONOS GRANDES	Cono plástico resistente y flexible, altura: 30 cm, con base cuadrada, colores llamativos, de fácil transporte y de almacenar con logos institucionales, Colores, diseños y logos aprobados por INDERCAS.	N/A	 https://revolutionfitness.co/producto/conos-de-entrenamiento/
13	ACCESORIOS	GLOBOS PARA GLOBOFLEXIA	Globos biodegradables o sintéticos en latex, Tamaño de inflado de 100 cm, incluye 50 unidades por paquete.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2403978810-globos-mil-figuras-x-50-unid-globoflexia-neon-alta-calidad-JM?searchVariation=1828975326778polycard_client

14	ACCESORIOS	GLOBOS	Globos biodegradables o sintéticos en latex, Tamaño de inflado de 24 cm, Incluye 50 unidades por paquete.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1498073966-bomba-neon-paquete-x50-colores-surtidos-_JM?polycard_client=search&tracking_id=264283cf-5473-4615-8201	
15	ACCESORIOS	BOMBA DE INFLAR	Inflador bomba de Globos Manual con Boquilla Soplador Fácil Uso de plástico y pistón de plástico, Medidas: 20 x 10 x 5 cm.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2351793992-inflador-bombas-manual-globos-boquilla-soplador-facil-uso-_JM?searchVariation=182623045353&polycard_client=search	
16	ACCESORIOS	PELOTAS DE CAUCHO # 7	Pelota de Caucho PVC, no toxico, con letras, tamaño numero 5, de 9 centímetros,	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-948971587-pelota-de-letras-caucho-nino-5-_JM?polycard_client=recommendations_vip-v2p&reco_backend=ranker-retrieval.system.org&reco_backend=ranker-retrieval.system.org	
17	ACCESORIOS	PINTURAS PARA EL ROSTRO	Paleta de pinturas para el rostro, que incluye 16 colores sólidos o cremosos en una base compacta, presentados en compartimentos dentro de un recipiente resistente y reutilizable. Cada color está formulado con ingredientes hipoalérgicos, libres de parabenos y aptos para uso dermatológico. El producto ofrece alta pigmentación, secado rápido y resistencia al agua y al sudor. Es compatible con aplicación mediante esponja o pincel, permite mezclas entre tonos y su textura se activa con agua para lograr una consistencia cremosa uniforme. La paleta incluye una tapa protectora para evitar derrames y facilitar el transporte, siendo ideal para uso profesional o recreativo en entornos interiores y exteriores.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-2872630644-paleta-de-maquillaje-para-rostro-imagic-16-colores-acetate-_JM?polycard_client=search&tracking_id=1bba3a84-4fde-4a3c-a549-eaf7d9fa6d0f	
18	ACCESORIOS	KIT PINCELES	Pincel con mango de plástico liviano con fibras sintéticas suaves (taklon o nylon), ancho de 1 centímetro, ideales para aplicar pintura facial sin irritar la piel. Tamaño: Muy fino, con puntas pequeñas, presentación en kit de varios pinceles de diferentes tamaños, INCLUYE: 15 pinceles de diferente punta y forma. con estuche para facilitar su transporte.	N/A	https://www.mercadolibre.com.co/pincel-for-lienzo-for-pintura-acrilica-al-poles/p/MCO2001071615#polycard_client=search&tracking_id=1bba3a84-4fde-4a3c-a549-eaf7d9fa6d0f	
20	ACCESORIOS	PACA DE COSTALES	Paca de Costal por 10 unidades, fabricado en materiales resistentes de nylon que soportan movimientos repetitivos y el uso continuo en superficies diversas. Cuentan con una abertura superior reforzada que permite un fácil ingreso y salida de aire al correr dentro de ellos, además de costuras dobles o triples para mayor durabilidad. Su tamaño es de 90 centímetros de altura por 60 centímetros de ancho.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1537666269-costal-nuevo-resistente-para-50-kilos-x-10-unidades-_JM?polycard_client=recommendations_vip-pds-up&reco_backend=ranker-retrieval.system.ads_marketplace&reco_model=sk	
21	ACCESORIOS	LASOS GRUESOS DE 10 METROS	Cuerda de poliester dacon trenzada de polipropileno de 3 hebras, de 1/2 pulgada, por 10 metros de largo, para uso de tracción fuerte.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1473038895-cuerda-de-poliester-dacon-de-12-pulgadas-100-pies-_JM?polycard_client=recommendations_vip-v2p&reco_backend=ranker-retrieval.system.org	
22	ACCESORIOS	PLATILLOS	Set de conos tipo platillo de 5 colores, 10 platillos por cada color, con 50 unidades, el material es PVC, Altura de 5 centímetros y ancho 19 centímetros, Incluye soporte para platillos, con logos institucionales, Colores, diseños y logos aprobados por INDERCAS.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1391927871-set-50-conos-platillo-5-colores-miyael-porta-platillo-_JM?searchVariation=1880947259038&advertising=true&searchVariation=1880947259038	

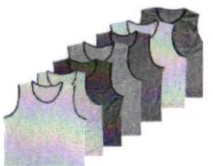
24	ACCESORIOS	BOLI RANA GRANDE	Juego de BoliRana de piso, fabricado en madera, MDF y pino. Madera completamente nueva e inmunizada para evitar problemas con la humedad, encauchada, colores y diseños variados, INCLUYE: tablero de 6 puestos y 9 esferas., lista para jugar.	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-114653539-juego-de-boli-rana-tablero-8-esferas-1M8polycard_client-sears-h-nordic&position=35&search-layout=grid&type=item		
25	ACCESORIOS	TIRO CON LOS AROS	Incluye Arco grande, 5 Flechas con Chupas Adhesivas, Cargador de Flechas, Mini Tablero Tiro al Blanco, MEDIDAS: Arco : 64 CM, Flechas : 42 CM y Tablero : 35 CM, Materiales : Plástico.	RHINO https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-594890999-juego-de-arco-plastico-y-flechas-chupas-tiro-al-blanco-ninos-1M8polycard_client-sears-h-nordic&position=35&search-layout=grid&type=item		
27	ACCESORIOS	CANCHA DE TEJO	Juego de cancha de mini tejo, que consta de dos (2) canchas con bocin y con relleno de plastilina, las medidas de alto INCLUYE: seis (6) tejos pequeños, marcador de puntos, paquete de mechas por 50 unidades y furro de transporte.	RHINO https://www.mercadolibre.com.co/cancha-mini-tejo-portalil-6-tejos-embol-todo-colombia/up/MCOU2435149548polycard_client-sears-h-nordic&searchVariation=M		
28	ACCESORIOS	LUDI LONAS GIGANTES	Material: Tela Lafayette con costura doble, medidas de 3 metros y colores varios.	RHINO https://deportesregol.com/products/recreolona-3-metros?srsltid=AfmBOolM6WKFmsKO7apvBexM5gsoZz-niprGafJRI8cmHyv8KDXh6pW		
30	ACCESORIOS	BUMPER BALL	Esfera inflable en PVC de alta resistencia , medidas de 1 metro por 1,30 metros de ancho inflada, Garantía 1 año, diseño cerrado o con visor frontal, kit y tula para transporte, pvc calibre 25, filtro solar uv , tensores hecho en pvc para mas duración, sellado por alta frecuencia, manijas y arneses de seguridad, válvula importada puede ser tipo tornillo con filtro de escape o también puede ser tipo mariposa con filtro de escape, y tensores en Nylon trenzado Impresión sistema DTF sobre las bumper balls, Colores, diseños y logos aprobados por INDERCAS.	RHINO https://articulo.mercadolibre.com.co/bumper-ball-esfera-inflable-esfera-chocona-juego-parque/up/MCOU24171451478polycard_client-sears-h-nordic&searchVariation=MCOU24171451478&position=28&search-layout=grid&type=product&tracking_id=e		https://alquilerdesaltarinbogota.com/venta-de-bumper-balls/venta-y-alquiler-de-bumper-balls-en-medellin-9629087896F7688AF57-3123776310/
31	ACCESORIOS	BUMPER BALL	Esfera inflable en PVC de alta resistencia , medidas de 1.20 metros por 1.50 metros de ancho inflada, Garantía 1 año, diseño cerrado o con visor frontal, kit y tula para transporte, pvc calibre 25, filtro solar uv , tensores hecho en pvc para mas duración, sellado por alta frecuencia, manijas y arneses de seguridad, válvula importada puede ser tipo tornillo con filtro de escape o también puede ser tipo mariposa con filtro de escape, y tensores en Nylon trenzado Impresión sistema DTF sobre las bumper balls, Colores, diseños y logos aprobados por INDERCAS.	RHINO https://articulo.mercadolibre.com.co/bumper-ball-esfera-inflable-esfera-chocona-juego-parque/up/MCOU24171451478polycard_client-sears-h-nordic&searchVariation=MCOU24171451478&position=28&search-layout=grid&type=product&tracking_id=e		https://alquilerdesaltarinbogota.com/venta-de-bumper-balls/venta-y-alquiler-de-bumper-balls-en-medellin-9629087896F7688AF57-3123776310/
32	ACCESORIOS	PARQUES GIGANTE	Juego de parques gigante, de 3 metros por 3 metros de 6 puestos, INCLUYE : fichas gigantes de 20 centímetros de alto por 12 centímetros de base, cada juego de 6 fichas, igual a el color de cada puesto, dados gigantes de 25 centímetros por 25 centímetros, enumerado por cada cara con un número del 1 a 6, Colores, diseños y logos aprobados por INDERCAS.	RHINO		
33	ACCESORIOS	GOLOSA GIGANTE	Forma: Golosa tradicional.Altura: 2 m. Descripción: Juego fabricado en banner 13 onzas con impresión ilustrativa digital a full color, compuesto por un tablero y 2 fichas plásticas de animales o otro elemento. este juego esta diseñado para una edad de 5 años y más, compuesto por 3 piezas, el tablero, y las dos fichas de juego para lanzamiento, sus Dimensiones son de 200 x 100 x 0,1 cm	RHINO https://didacticospinocho.com/hienda/juegos-por- edades/5-anos-o-mas/juego-golosa/?srsltid=AfmBOorhpASTRDbbX_TpE4UW8QORXBgG_5wEYBx0vG0UhuY-NcnJudi		

34	LOGISTICA	INFLABLES PUBLICITARIOS INSTITUT	Material: PVC o nylon inflable. Altura: 2 – 3 m. Su fabricación con materiales de alta resistencia garantiza durabilidad, facilidad de transporte y una experiencia visual impactante para tu audiencia. Especificaciones técnicas: Ancho disponible: 3 a 12 metros Material: Poliéster 180g/m² según carta de colores Logos: Impresión digital sublimada en doble cara, modalidad parche cosido Motor eléctrico: 110V incluido iluminación interna incluida Incluye cuerdas de anclaje y estuche de empaque .	https://inflables.co/?xslid=Afm8OogvzL-4iWn811eT16_b73r1p3VvXOymRvkofpAAGSO_N_M		
35	LOGISTICA	PENDONES INSTITUCIONALES	Material: Vinilo o lona impresoras. Tamaño común: 3 x 2 m. Los banner son el producto ideal para cualquier tipo de eventos sociales, culturales y educativos. Calidad de Impresión: – 4 x 0 Tintas Alta Resolución, Material Para Impresión: – Banner 13 Oz. Brillante o Mate, Acabados Para Pendones: – Tubo Metálico o Plástico – Tapones Plásticos Color Negro – Cuerda Arriba y Abajo Modo De Impresión: – Plotter para banner, tintas ecosolventes para exteriores, Alta Resolución	https://images.app.goo.gl/TxjRZ1Q754HEIaxDG		
36	LOGISTICA	TARIMA ESTRUCTURAL 7*4.8mts en	Tarima de 4.50 mts x 8.50 mts x 1.00 MTS de altura Soportes tipo H en tubo redondo de 1 1/2 estructural en 0.90, con niveladores, tubo soportes laterales redondo de 1 1/4 en 0.80 estructural con soportes y anclajes fundidas en aluminio con sus respectivas platinas para unión en módulos en un espesor de 5/16 con varilla de 5 1/8 ensamble y acoples, módulos para el piso en madera quintuples en pino de 19mm con recubrimiento en vinilo para tráfico pesado con bases y soportes en perfil de 80x40 estructural, incluye escalera y faldón, pintura al horno (electroestática). INCLUYE: Garantía de 1 año por defectos de fabricación transporte, especificaciones, colores y logos aprobados por INDERCAS	RHINO		
37	LOGISTICA	CARGADOR PILAS RECARGABLES	Cargador para pilas recargables tipo AA de larga duracargador de baterías Duracell Ion Speed 1000 NiMH. Se cargaran en 4 a 8 horas con 1000 mW de potencia de carga. Es compatible con baterías de cualquier marca en ambos tamaños. Incluye 2 baterías Duracell AAA y 6 pilas AA. Puedes recargar 2 o 4 baterías a la vez y con el indicador de estado de carga LED. Puede durar hasta 10 años con sus respectivos repuestos.	NA	https://images.app.goo.gl/VwaIXschBINEB56	
38	LOGISTICA	Micrófono Inalámbrico	Tipo: Diadema inalámbrica Alcance: 30 m. Doble De Diadema Prodj UHF-322h Especificaciones Uso Perfecto para conferencias. Color Negro, Alcance 30 m, Tipo Micrófonos, Función Micrófono inalámbrico con solapa, se pueden utilizar 2 micrófonos. Alimentación 9VCC (1 pila AA), Batería BAT 9V y batería AA, Voltaje 1.5 Vca. con Receptor, transmisor, micrófono de solapa, micrófono con diadema flexible, cable de 1,10m, 2 pila de prueba bat aa y 9v	NA	https://images.app.goo.gl/YaNo2T7x6FA95an8	
39	LOGISTICA	SONIDO SPRO 1 BOSE	Potencia: 200 W. Uso: Exterior e interior. Sonido de Alta Calidad: Con tecnología de Bose, el S1 Pro+ garantiza un audio claro y potente, ideal para presentaciones y otras al aire libre, Portabilidad: Su diseño ligero y recargable permite llevarlo a donde sea necesario, Conectividad por Bluetooth: se conecta fácilmente a smartphone o tablet. Duración de Batería Prolongada: Gracias a su batería de larga duración Versatilidad: Perfecto para músicos, DJs o simplemente para el entretenimiento. Diseño elegante y moderno se adapta a cualquier ambiente.	BOSE	https://images.app.goo.gl/Md4CgW01xvHWEuR96	

41	LOGISTICA	MOTOR / BOMBA DE AIRE SUP DE ALTA PRESIÓN	MOTOR / BOMBA DE AIRE SUP DE ALTA PRESIÓN DE 20 PSI - Compatible con la mayoría de ISUP de alta presión: la bomba viene con un juego completo de boquillas que se adaptan a todo tipo de inflado como ISUP (casi todas las marcas de ISUP), kite-surf, wing-surf, kayak entre otras.	NA	https://images.app.goo.gl/o2BE3Gdp5hdpg8rW8	
42	VESTUARIO	DISFRAZ (Diferentes personalidades infantiles).	Material: Poliéster o licra.Tallas: S, M, L, XL. Diseños, colores y logos aprobados por INDERCAS.	N/A	https://images.app.goo.gl/2HhKqoXRG59NFtr58	
43	VESTUARIO	MUÑECONES PARA CLIMA CALIDO	Material: Algodón transpirable.Tallas: S, M, L, XL, XXL de diferentes temáticas con personajes conocidos para los niños, Diseños, colores y logos aprobados por INDERCAS.	N/A	https://images.app.goo.gl/gQ6G5lmub3ciD5eE6	
44	VESTUARIO	TUTUS, ente.	3 Capas blandas de Tul Menos transparente que muchos otros en el mercado. Hace una falda de traje completa y esponjosa. Cintura elástica súper elástica. Se pone y se retira fácil, diferentes colores.	N/A	https://images.app.goo.gl/x74vCSMp48hwzq9	
45	VESTUARIO	MEDIAS BUCARENAS LARGAS DE COLORES	Medias composición en microfibra y licrada con un diseño que combina rayas y un fondo único. Su largo 3/4 proporciona una cobertura adecuada., Diseños, colores y logos aprobados por INDERCAS.	N/A	https://articulo.mercadolibre.com.co/7MCO-599674369-medias-bucaneras-varios-colores-_JM	
46	VESTUARIO	MASCARAS	Material: Plástico o tela.Temáticas: Halloween, carnavales, Fabricada en plástico grueso de alta calidad, esta máscara está diseñada para durar y ser reutilizada en múltiples ocasiones, lavable, desde Halloween hasta carnavales y fiestas de disfraces.Material duradero: Hecha de plástico grueso y resistente, no se daña fácilmente Visión y respiración óptimas: Los ojalos en forma de media luna sobre los ojos permiten una buena visibilidad y respiración.	N/A	https://images.app.goo.gl/xSiGrbTy4yIkQu5	
47	VESTUARIO	NARIS DE PAYASO	Material: Silicona, látex o espuma. Color: Roja brillante.	N/A	https://images.app.goo.gl/Hz7rq44C85ml3Ltm7	
48	VESTUARIO	BOTAS DE PAYASO DIFERENTES TALLAS	Material: EVA o caucho.Tallas: Niños y adultos. En diferentes tallas y colores.	N/A	https://images.app.goo.gl/87P29HHP8A8ZuZ317	

49	VESTUARIO	PELUCAS	pelucas en diferentes diseños en fibra sintética o cabello humano. Colores y estilos: Variados.	N/A	https://images.app.goo.gl/gB3QHex6mgZGnBA	
50	VESTUARIO	CHALECO REFLECTIVO	Chaleco reflectivo, el material es en tela poliéster con costura tipo malla, incorpora paneles laterales de malla para transpirabilidad y una cremallera de cierre frontal, tres bolsillos, uno en cada costado y un frontal, con número sublimado desde 01 hasta 50 en la parte derecha del pecho, incluye logos del Indercas y Gobernación de Casanare, Diseños y especificaciones aprobados por el Indercas.	NA		
51	VESTUARIO	GORRA O CACHUCHA	EN DRIL DE SEIS (6) PANELES, 100% POLIESTER, CON MALLA EN LA PARTE POSTERIOR, TALLA ÚNICA, CON REGULADOR CORREA PLÁSTICA DE DOBLE CARRIL, REFUERZO FRONTAL, INCLUYE LOGOS BORDADOS, LOS COLORES, DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES APROBADOS POR EL Indercas. Material: Dril 100% poliéster. **Talla única con ajuste.	NA	https://images.app.goo.gl/Q8K7q85Qunqf3M9n9	
52	VESTUARIO	CHAUQUETA CORTAVIENTO	1. Material: Tela antilúvido: Evita la entrada de agua o humedad ligera (llovía fina, rocío). Tela reflectiva al 100%: Permite una alta visibilidad incluso en condiciones de poca luz, ideal para seguridad en eventos nocturnos o actividades al aire libre. 2. Diseño: Capota integrada: Se puede guardar dentro del cuello tipo tortuga alto, lo cual ofrece versatilidad dependiendo de las condiciones climáticas. Cierre frontal con cremallera: Facilita el uso rápido y ajuste seguro. Terminación en cola de pato: Diseño especial en la parte inferior que evita la acumulación de agua y mejora la aerodinámica. Ajuste resorteado en mangas: Mantiene la chaqueta fija durante movimientos dinámicos o vientos fuertes. 3. Bolsillos: Dos (2) bolsillos laterales con cierre por cremallera, ideales para almacenamiento seguro de pequeños objetos como llaves, teléfonos o herramientas ligeras. 4. Identificación Institucional: Incluye logotipos sublimados del Indercas y la Gobernación de Casanare, lo que indica que es una prenda oficial y personalizada según normativa institucional. 5. Costuras y durabilidad: Aunque no se especifica claramente el tipo de costura, el diseño está aprobado por el Indercas, lo que implica que cumple con criterios de resistencia, comodidad y uniformidad. 6. Tallas: Disponible en diferentes tallas, adaptándose a diversas necesidades de uso por parte del personal recreativo o logístico.	RHINO	https://images.app.goo.gl/FaZU8Mv8KwqUat7A	
53	VESTUARIO	CAMISAS INSTITUCIONALES DIFERENTES COLORES	Material: Mezcla de algodón y poliéster. Colores: Camisetas de diferentes tallas y colores según código institucional. Colores Rojo, Amarillo y azul	LINO	https://images.app.goo.gl/YVIMAWksPV58HcwP9	
54	VESTUARIO	Overol Enterozo disfraz mujer en pantalón corto tipo short (mario bros) y pantalón largo amarillo (I) y rojo Institucional (recreativo).	Material: Poliéster. Tallas: S a XXL. 1. Overol azul rey con botones amarillos de diferentes tallas en falda short para mujer con correas en hombros ajustables y bolsillos frontales cuadrados para Mario Bros. 2. Overol azul claro en pantalón largo con correas en hombros ajustables para disfraz unisex de Minions.	N/A	https://images.app.goo.gl/61ahozZVibowGat9 https://images.app.goo.gl/ZDzhUSPlHhechKq8	

55	VESTUARIO	Leggin Deportivo tiro alto Diferentes tallas	Material: Algodón o spandex.Tallas: S a XL. Color negro. Elasticidad y resistencia Las licras deportivas fabricadas con Spandex, también conocido como lycra o elastano, se caracterizan por su gran elasticidad, flexibilidad y capacidad de recuperación. Estas prendas se ajustan al cuerpo, permitiendo total libertad de movimiento. Además, el Spandex ofrece propiedades de absorción de humedad, manteniéndote seco y cómodo, y es resistente a la abrasión y al pilling.	N/A	https://images.app.goo.gl/r05r1IVZAlbfz25		
56	VESTUARIO	GUANTES DE COLORES	Caja X 100 Unds Guantes Nitrilo, Antideslizante Colores Variados, Marca Vital Medic - Uka.	N/A	re.com.co/MCO-865169207-caja-x-100-unds-guantes-nitrilo-_JM?searchVariation=174810474848#polycard_client=search:nordic&searchVariation=174810474848&position=49&search_layout=stack&type=item&tracking_id=5b5a8743-ccc7-444c-a44d		cambiar material
57	VESTUARIO	GUANTES DE COLORES	Par de guantes en diferentes colores, fabricados en Colores Variados, Marca Vital Medic - Uka.	N/A		Guante en microfibra y licrada con un diseño de un solo color, brillantes. Diseños, colores y logos aprobados por INDERCAS.	
58		LOGISTICA	Kit de micrófono inalámbrico con receptor de antenas de dos (2) transmisores (bodypack) alimentados por 2 baterías AA, con el que se puede conectar dos (2) diademas. Sistema de transmisión PLL, Alcance máximo 60 metros lineales, Salidas balanceadas XLR y 1 salida de señal mezclada en conector plug 1 / 4, con Banda uhf entre 600 – 700 Mhz (canal fijo). INCLUYE: Receptor de antenas, (2) diademas, (2) receptores, (4) baterías recargables AA, capacidad de la pila de mínimo 2,500, y cargador con voltaje de entrada universal 100V -240V de salida de 1,2 y estuche para protección y transporte.				
59		logística	Arco inflable, Fabricado en Lona PVC calibre 0.90 mm, de 1.100 g/m2, con fibra en polyester de 1000 D y tejido de (20*22) Sellado por fusión al calor con pegues entre 15 y 25 mm, con impresión de sublimación, con iluminación, maleta de carga y sogas de anclaje con 8 puntos de anclaje con estacas para anclar en el piso, Lastres para anclar en superficies rígidas, Tapete de protección para inflado. INCLUYE: Garantía de 1 año, logos y leyendas institucionales Indercas y Gobernación de Casanare.				
60		MÁQUINA CRISPETERA 8 OZ	Máquina crispetera con capacidad de 8 onzas. Crispetera. Ideal para negocios de comidas rápidas, bares, teatros, zonas de juegos, etc. Olla fabricada en acero inoxidable exterior, interior en teflón antiadherente, motor eléctrico resistente y estable. Mueble fabricado en lámina pintado, aluminio y partes en acero. Capacidad de producción: 8 oz/ciclo. Dimensiones: Frente 0.50 / Fondo 0.40 / Altura 0.77 mts mts. Potencia: 1 KW. Consumo: 15 Amp. Voltaje: 110V. Peso: 19 K		https://tienda.pallomaro.com/coccion-crispetera-4095-6/maquina-crispetera-con-capacidad-de-8-onzas-eb-09-tornado-1888-793731d-AfmB0o0o06T0f.gjl?ver=Way2BuN_RvXhWvjxk8H0KXZw1cVsyKRo26j		
61		MAQUINA ALGODON DE AZUCAR CON CARRO	La máquina algodón de azúcar es un equipo eléctrico, generalmente de acero inoxidable, que derrite azúcar mediante un elemento calefactor (aprox. 950W-1000W) y utiliza fuerza centrífuga para crear hilos finos que forman el algodón de azúcar en segundos. Ideales para fiestas o negocios, incluyen un tazón amplio, cabezal giratorio, control de calor y operan fácilmente con azúcar		https://tienda.pallomaro.com/maquina-de-algodon/maquina-de-algodon-de-azucar-con-carro-r698793731d-AfmB0o0o0JwTbzDxmLSCBz7ilqLzNcMdzfKY_BB1u5oYtB_TgO_h7x		

67	Petos Deportivos	PPetos Fútbol, Petos de Fútbol Niños e Adultos, Chaleco de Entrenamiento de Malla Transpirable, Camisetas Deportivo para Balón de Fútbol Baloncesto en tallas surtidas niños y niñas	https://www.google.com/search?q=petos+deportivos+colores&sa_x=591b8a927a35bf88&udm=2&blw=1517&bih=703&ssrf=ANbL:n6Ym3KjDrKsIMTw2_oow31N92uMxQk3A1778543297919&ei=wWoCarHgN45ZwhkP14rKkQ0&oeq=pe&gs_lg=Fatnd3Mtd2IGLWHzYlCcGUsAppAMgQlxenGMxCMgCQlxenGMxCMgoQABIABRHYUmfMevTARIARND	
68	Tapete de Juego Cooperativo	Tapete de Juego Cooperativo para Equipos de Múltiples Personas, Tapete de Correr para Colaboración en Equipos, Tapete para Actividades al Aire Libre, Tapete Duradero para Actividades Interiores y Exteriores, Tapete de Correr para Equipos de 6.0 Metros, Tela Oxford Multicolor Arcoiris, Diseño Circular Engrosado,	https://www.amazon.com/-/es/actividades-carnaval-divertidos-almacenamiento-adulto-6M/dp/B0856C9B1C?th=1	
69	Caja Col Living Box Mediano	Es de color transparente, lo que permite ver su contenido sin necesidad de abrirlo. Sus medidas son 27cm de ancho, 37cm de largo y 24cm de alto. Ideal para organizar y almacenar diversos objetos en el hogar o la oficina. 16 Lts. CARACTERÍSTICAS Medidas: - Ancho: 27cm - Largo: 37cm - Alto: 24cm	https://www.mercadolibre.com.co/caja-col-living-box-mediano-16-lts-colombraro-color-transparente-9303/p/MCO29386595#&gclid=1&pid=1	
70	Costales	Los sacos de polipropileno tejido, son hilos de plástico que se tejen, las fibras van por encima y debajo, se puede aplicar estabilización UV para conseguir mayor duración. Permite impresión flexo, son limpios, fuertes y Permite que pase suficiente aire a los productos. Los sacos de polipropileno tejido con revestimiento son excelentes para maximizar productos como granos alimenticios y químicos. Ideal para transportar su mercadería de una manera organizada y segura, colores variados.	https://sacos-depolipropileno.com/producto/saco-tejido-colores/	