Cajicá, 05 de diciembre de 2025

Señores
ALFA CORP SAS
NIT. 901.366.021-4
Rep. Legal, Pedro Manuel Parra Segura
Correo: alfacorpsas@gmail.com

Asunto: Solicitud suministro de la cantidad de unidades por ítems de implementación deportiva en el marco del Contrato de Suministro SU-220-2025.

En atención al Contrato de Suministro SU-220-2025, cuyo objeto corresponde a: "SU-220-2025 SUMINISTRO DE IMPLEMENTACION Y MATERIAL DEPORTIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE DEPORTE A CARGO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTES Y RECREACION DE CAJICA.", y en cumplimiento de los principios de planeación, eficiencia, economía, transparencia y correcta ejecución contractual, me permito informar lo siguiente:

1. Fundamentación:

La presente solicitud técnica se sustenta en:

- El objeto contractual y las obligaciones del contratista establecidas en el Contrato SU-220-2025.
- La naturaleza del contrato bajo la modalidad de monto agotable, que habilita a la Entidad para solicitar cantidades específicas de bienes conforme a la necesidad real y progresiva del servicio.
- La disponibilidad contractual para proceder con la solicitud de implementos deportivos conforme al listado de ítems contratado.

2. Solicitud al contratista

Con fundamento en lo anterior, en calidad de supervisor del contrato, se solicita a ALFA CORP S.A.S. proceder con el suministro de los elementos deportivos requeridos por la Entidad, garantizando que se solicita a ALFA CORP S.A.S:

- Entregar los elementos requeridos de acuerdo a las cantidades, unidades de medida y especificaciones técnicas establecidas en el anexo denominado "Solicitud de Cantidades por Ítems", el cual hace parte integral del presente documento.
- Los bienes suministrados cumplan con las características técnicas, calidad y condiciones establecidas en los documentos contractuales.
- Informar mediante documento técnico la vida útil estimada de cada uno de los elementos suministrados y requeridos por la entidad en el documento anexo denominado "Solicitud de Cantidades por Ítems", indicando dicha vida útil en tiempo (meses o años) o en ciclos de uso,

según corresponda, con base en la información técnica del fabricante o en las especificaciones del producto.

3. Condiciones de entrega

El contratista deberá realizar la entrega de los elementos deportivos solicitados conforme a las siguientes condiciones:

- **Lugar de entrega:** En las instalaciones del Instituto Municipal de Deportes y Recreación de Cajicá – IMDRC o en el lugar que indique la supervisión del contrato dentro del municipio de Cajicá.

- **Programación de entrega:** La entrega de los elementos solicitados se realizará de manera progresiva, conforme a la disponibilidad del contratista y la programación definida con la supervisión del contrato.

- **Recepción:** La supervisión del contrato verificará que los elementos suministrados cumplan con las cantidades, unidades y especificaciones técnicas establecidas en los documentos contractuales y en el anexo de solicitud.

La presente solicitud se realiza en el marco de la ejecución del Contrato de Suministro SU-220-2025 y corresponde al requerimiento de bienes previamente contratados bajo la modalidad de monto agotable, por lo cual no constituye modificación contractual.

Cordialmente,

Duván Alejandro López Calderón
Supervisor contrato SU-220-2025
Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Cajicá

SOLICITUD DE CANTIDADES POR ÍTEM
CONTRATO SU-220-2025

Objeto: "SUMINISTRO DE IMPLEMENTACION Y MATERIAL DEPORTIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE DEPORTE A CARGO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE CAJICÁ."

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
94	**Piso Tatami Artes Marciales**	EVA alta densidad 115 kg/m³, 100x100x2.3 cm, reversible rojo-azul, antideslizante, tipo puzzle	Unidad	150
72	**Balón de Voleibol**	Balón de voleibol de alta calidad, tamaño 5, cubierto en PU resistente al agua, ideal para entrenamientos y competiciones.	Unidad	100
35	**Balón de Fútbol Profesional No.5**	Cubierta exterior: Poliuretano sintético (PU), Cámara de butilo para retención de aire y costuras reforzadas con hilo de nylon. Balón #5 Peso: 420 – 445g Circunferencia: 68,5 – 69,5 cm Rebote: 135 a 155cm	Unidad	60
62	**Bolsa De Entrenamiento Bob Cuerpo De Oponente Para Adulto**	Material resistente. Diseño anatómico para simular cuerpo humano, tamaño ajustable. Usada en entrenamiento físico. Sin tecnología avanzada.	Unidad	4
21	**Balón de Baloncesto #5**	Tipo: Balón de baloncestoUso: Competencia juvenil y entrenamientosMaterial: Cuero compuesto premiumCámara: ButiloCircunferencia: 69–71 cmPeso: 470–500 gSuperficie texturizada para mejor agarreHomologado por FIBAUso: Canchas interiores y exteriores	Unidad	50
103	**Electrodos Compex 5x5 cm 1 Snap**	Electrodos adhesivos 5x5 cm, conexión 1 snap, uso electroestimulación	Paquete (4 und)	10
73	**Balón de Voleibol**	Balón profesional de voleibol, tamaño 5, tecnología FLISTATEC, superficie de PU suave, 18 paneles, cámara de butilo, aprobado por la FIVB Cubierta: microfibra PU (cuero sintético) con textura FLISTATEC tipo panal. Construcción de paneles: laminado, 18 paneles. Refuerzo interno: enmallado de nylon (nylon wound). Cámara (bladder): butilo para retención de aire. Circunferencia 65–67 cm Peso 260–280 g	Unidad	30
34	**Balón de Fútbol Tamaño No.4**	Balón de construcción cosido a mano, reforzado con cuatro capas en material textil,Cubierta en cuero PU. Balón: #4 Peso: 350 a 430 g Circunferencia: 63,5 a 66 cm Rebote: 115 a 155 cm	Unidad	60
63	**Kick Pad Curvo Sungooyue Para Entrenamiento De Taekwondo**	Almohadilla curvada para entrenamiento de Taekwondo. Fabricada en cuero PU resistente, diseño ergonómico para absorber impactos. Ideal para prácticas de precisión y potencia.	Unidad	15
23	**Balón de Baloncesto #7 Molten BG3800**	Tipo: Balón de baloncestoUso: Competencia masculina adultaMaterial: Cuero compuesto premiumCámara: ButiloCircunferencia: 74.9–78 cmPeso: 567–650 gSuperficie texturizada para mejor agarreHomologado por FIBAUso: Canchas interiores y exteriores	Unidad	30
118	**Frame Running**	Triciclo sin pedales. Aluminio. Asiento tipo silla de montar. Altura manillar 55 cm (21.6") 62 cm (24.4") Ancho total 86 cm (33.8") 92 cm (36.2") Distancia manillar–suelo 84–97 cm (33–38.1") 95–107 cm (37.4–42.1") Longitud total 159 cm (62.6") 187 cm (73.6") Distancia sillín–manillar 53–64 cm (20.8–25.1") 71–84 cm (27.9–33") Altura del sillín al suelo 58–73 cm (22.8–28.7") 70–92 cm (27.5–36.2") Peso (sin accesorios) 17 kg (37.4 lb) 18 kg (39.7 lb) Carga usuario máxima 70 kg (154 lb) 100 kg (220 lb) Ruedas traseras: 24", 26" o 28"	Unidad	1
114	**Juego de pelotas Handi Life Sport (13 bolas)**	Juego de 13 bolas para Boccia. Material Cuero sintético / microfibra de calidad Circunferencia 270 mm ± 8 mm (8,5 cm diámetro) Peso por bola 275 g ± 12 g Certificación BISFed / World Boccia License	set	2
36	**Balón de Fútbol Competencia Golty No.5**	Neumático con envoltura de hilo,Cubierta cuero PU: Backing + cuero 4 mm Terrenos de juego recomendados: Canchas de césped natura, canchas sintéticas, tierra y arenilla Balón #5 Peso: 410 A 450 gr Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: 110 A 135 cm	Unidad	50
22	**Balón de Baloncesto #6**	Tipo: Balón de baloncestoUso: Competencia femenina y juvenilMaterial: Cuero compuesto premiumCámara: ButiloCircunferencia: 72.4–73.7 cmPeso: 510–567 gSuperficie texturizada para mejor agarreHomologado por FIBAUso: Canchas interiores y exteriores	Unidad	25
78	**Frisbee Discraft J-Star juvenil**	Disco frisbee para jóvenes, diseño deportivo juvenil	Unidad	30
67	**Raqueta de ping pong Butterfly Timo Boll CF 2000 negra y roja FL (Cóncavo)**	Mango FL (Cóncavo), velocidad de impacto 90, efecto de spin 70, control 70, espesor de la esponja 2 mm, mango ergonómico, material de madera con capas de fibra de carbono, goma Pan Asia aprobada por la ITTF	Unidad	20
2	**Tulas Padding de Nylon Sintético y Tela**	Tula Padding de Nylon Oxford sintetico y de malla, lo que garantiza durabilidad y ventilación adecuada para los balones. Espaldar acolchado: Ofrece un espaldar acolchado que facilita su transporte, proporcionando comodidad durante su uso. Capacidad: Puede albergar hasta 12 balones, lo que la hace ideal para entrenamientos y actividades deportivas.	Unidad	30
1	**Kit de 15 petos deportivos .**	Kit de 15 petos deportivos numerados, confeccionados en tela malla pool con rebordes en tela poliéster. Colores neón para alta visibilidad. Ideal para entrenamientos y partidos de equipoMaterial: Malla pool y poliéster; Colores: Neón; Numerados; Alta durabilidad; Ligero y transpirable; Fácil de lavar; Resistente a la abrasión y condiciones climáticas.	Kit	20

59	**Mit doble para adultos (senior)**	Almohadilla doble para entrenamiento de precisión y velocidad. Tamaño adulto, material PU de alta resistencia.	Unidad	30
76	**Carro de voleibol portátil con ruedas**	Carro plegable con capacidad para 26 pelotas, estructura de aluminio, ruedas giratorias 360°	Unidad	4
38	**Balón de Fútbol Sala formativo**	Balón de construcción tipo laminado que permite mayor resistencia en el terreno de juego, Cámara de nbutilo que permite alta retención de aire y total esfericidad del balón Peso: 400 a 440 g Circunferencia: 62 a 64 cm Rebote: 50 a 65 cm	Unidad	40
121	**Báscula digital Omron control HBF-514C**	Báscula digital con medición corporal, hasta 150 kg, color gris	Unidad	5
49	**Tabla deslizante Dávalos 2x50 fija**	Tabla de salida tipo deslizante para entrenamiento y competencia, dimensiones 2x0.5 m, estructura fija, resistente al agua, vulcanizada al calor, superficie antideslizante	Unidad	20
37	**Balón de Fútbol Sala Competencia**	Balón de construcción tipo laminado al calor, cubierta en PVC que lo hace un balón de larga duración,Cámara interior de butilo de dos capas Peso: 400 a 440 g Circunferencia: 62 a 64 cm Rebote: 50 a 65 cm	Unidad	30
60	**Peto de entrenamiento reversible**	Peto protector reversible azul/rojo. Ideal para entrenamiento, uso ambidiestro, espuma EVA interior.	Unidad	20
64	**Casco para Taekwondo MX9412A**	Fabricado en poliuretano comprimido de 20 mm de grosor, con espacios para las orejas que evitan el aplastamiento, 11 orificios a cada lado para transpiración, cierre elástico con velcro.	Unidad	20
39	**Balón de Microfútbol Pro Golty Master**	Balón de construcción laminada al calor; cubierta en cuero PU; impermeable y resistente a diferentes temperaturas; cámara de látex de dos capas que proporciona un excelente rebote y durabilidad; adecuado para competencias oficiales de microfútbol	Unidad	25
4	**Conos**	Cono de entrenamiento: Altura: 38 cm, largo 20 cm, ancho 20cm Material: Polietileno flexible de alta resistencia. Huecos: 8 perforaciones (4 por lado) para inserción de barras. Base: Estable y antideslizante. Uso: Interior y exterior. Colores: Alta visibilidad (naranja, amarillo, rojo, etc.).	Unidad	200
58	**Mit doble para niños**	Almohadilla doble para golpeo. Uso infantil. Fabricado en PU, resistente, fácil agarre y buena absorción de impacto.	Unidad	30
42	**Tabla para Natación Entrenamiento**	Tabla de entrenamiento para natación, fabricada en espuma EVA. Medidas aproximadas: 42,5 cm de largo, 28 cm de ancho y 3,2 cm de grosor. Peso: 344 g. Diseñada para mejorar la técnica de patada y resistencia en nadadores de todos los niveles.	Unidad	60
110	**Kit de presoterapia para brazos**	Incluye manguitos para brazos y piernas, compresor, para terapia y recuperación.	Unidad	1
25	**Rodillo de equilibrio en acero**	Rodillo de equilibrio para bicicleta.- Uso: Entrenamiento indoor.- Materiales: Estructura metálica robusta, banda elástica resistente para soporte y rodillos en acero.- Dimensiones: 40cm de ancho, 10 cm de alto, 70 cm de largo.	Unidad	10
65	**Malla para Tenis de Campo Profesional Miyagi 4mm**	Fabricada en polipropileno de alta tenacidad de 4mm, con protección UV para mayor durabilidad. Tejida sin nudos en cuadros de 4.5x4.5 cm. Borde superior en cinta de vinilo de 10 cm con doblez de 5 cm; bordes laterales en vinilo color negro de 10 cm con doblez de 5 cm. Templado con cable de acero trenzado de 4/4 mm de	Unidad	4
6	**Tablero de baloncesto en acrílico**	Acrílico transparente de 10 mm, medidas 120x180 cm, demarcado en blanco, resistente a impactos	Unidad	4
86	**Barra Olímpica 15 kg Mujeres**	Barra olímpica de acero con tratamiento especial, 15 kg de peso, rodamientos, ideal para entrenamiento femenino. Largo aprox. 2.01 m, agarre 25 mm.	Unidad	4
88	**Tapete de Piso en Caucho para Gimnasio (m²)**	Tapete en caucho para gimnasio. Medida por metro cuadrado. Set de 4 láminas, ideal para protección de suelos y absorción de impacto. Antideslizante.	Unidad	20
14	**Estaca de Entrenamiento con punta metalica**	Material: Plástico 100% PVC de alta calidad; Largo: 170 cm; Diámetro: 25 mm; Color: Amarillo; Doble resorte para mayor flexibilidad y resistencia; Fácil de limpiar; Alta durabilidad.	Unidad	100
45	**Pull Buoy Espuma Flotación Boya Entrena Natación Piscina**	Pull Buoy de entrenamiento para natación, en espuma de polietileno de baja densidad con EVA. Dimensiones: 23 × 7 × 12,5 cm. Peso: 69 g. Bicolor (Blanco-Azul). Mejora técnica de brazada y fuerza del tren superior. Hipoalergénico, atóxico.	Unidad	60
83	**Disco olímpico encauchetado 15 kg**	Disco olímpico de caucho para Crossfit, 15 kg	Unidad	6
43	**Paleta de Mano para Natación Entrenamiento Deportes Acuáticos**	Paletas de natación ideales para entrenamientos, mejorar el arrastre de la brazada y aumentar la fuerza en los músculos. Fabricadas en polipropileno con correas ajustables en PVC. Diseño ergonómico que se amolda a la palma de la mano. Medidas aproximadas: 22 cm de largo x 21 cm de ancho. Color: Negro.	par	60
80	**Disco olímpico encauchetado 25 kg**	Disco olímpico con recubrimiento de caucho, peso 25 kg	Unidad	4
46	**Flotador Tubular de Espuma para Piscina 150 cm**	Flotador tubular de espuma de polietileno de baja densidad, celda cerrada. Dimensiones: 150 cm de largo x 5.8 cm de diámetro. Colores surtidos. Ideal para ejercicios acuáticos, aprendizaje de natación y actividades recreativas. No requiere inflado, impermeable y resistente.	Unidad	100
82	**Discos olímpicos encauchetados 10 kg x2**	Pack de 2 discos de caucho para Crossfit, 10 kg cada uno	Unidad	6
91	**2 Pares de Guantes de Kick Boxing**	Fabricados en cuero sintético resistente, acolchado interior para absorción de impactos, cierre en velcro ajustable, talla estándar para adultos.	par	20
16	**Reloj digital Ajedrez**	Temporizador de profesional con conteo con unas medidas: 19,3 cm x 13 cm x 5,4 cm/7,60 pulgadas x 5,12 pulgadas x 2,13 pulgadas	Unidad	10
8	**Malla para portería de fútbol de salón**	Fabricada en cordón de nyilon calibre 5 (5 mm), diseñada para arcos tipo cabaña con medidas oficiales de 3 m de ancho x 2 m de alto x 0.8 m de profundidad superior e inferior. Alta resistencia al desgaste y condiciones exteriores. Malla tejida para soportar impactos constantes. Ideal para microfútbol o futsal. Resistente a la humedad y los rayos UV. Color blanco. Método de tejido trenzado de alta densidad.	Unidad	10
87	**Barra Olímpica 20 kg Hombres**	Barra olímpica profesional de 20 kg, con rodamientos, diseño para alto rendimiento. Longitud 2.20 m, agarre 28 mm.	Unidad	2
81	**Discos olímpicos encauchetados 5 kg x2**	Pack de 2 discos de caucho para Crossfit, 5 kg cada uno	Unidad	6
70	**Estación de Red de Práctica de Voleibol Robbims**	Estación de red para entrenamiento de voleibol, incluye red y estructura para práctica individual. Ideal para mejorar precisión y técnica.	Unidad	1
84	**Disco Olímpico Bumper 20 kg**	Disco profesional bumper encauchetado, color negro, ideal para entrenamiento de fuerza y halterofilia. Diámetro estandarizado.	Unidad	6
106	**Linimento Deportivo Aerosol 200 ml**	Aerosol linimento deportivo para alivio muscular, contenido 200 ml	Unidad	20

66	**Malla DHS P106**	Malla de nylon 410 con fijación exterior de red y pinza para postes. Ideal para entrenamientos y competiciones de tenis de mesa.	Unidad	10
119	**Tallímetro estadiometro portátil con base adulto**	Medición de altura portátil con base, escala en cm, ideal para adultos	Unidad	2
9	**Malla para portería de fútbol césped**	Fabricada en cordel de nylon multifilamento retorcido de alta tenacidad, calibre 4 mm, con cuadros de 8.5 x 8.5 cm. Color blanco.	Unidad	6
92	**Pads Curvos para Boxeo Focus Mitts**	Fabricados en cuero Maya Hide, acolchado curvo para absorber impactos, cierre firme para ajuste en muñeca, ventilación interior, diseño ergonómico.	Par	5
124	**Aceite Masaje Muscular**	Aceite Masaje Muscular de - 8 8 oz Alivia Dolores Musculares con Extracto de Árnica, Menta, Manzanilla y Lavanda.	Unidad	10
44	**Aletas de Natación Profesionales de Silicona para Entrenamiento**	Aletas de entrenamiento fabricadas en silicona, diseño ergonómico, livianas, ideales para mejorar técnica de patada y fuerza en piernas. Color azul.	par	20
5	**Aro flexible con malla blanca para tablero de baloncesto**	Aro metálico de alta resistencia con un diámetro de 45 cm, con un anillo superior en tubo redondo de acero de 5/8" y un anillo inferior de 1/2", unidos a un soporte sólido en lámina de acero calibre 18 y una platina de fijación de calibre 16 de 13,5 cm por lado. Incluye un resorte de 3" en acero inoxidable para una óptima respuesta al contacto, 12 ganchos reforzados para la sujeción de la red en pintura electrostática naranja de uso exterior, y orificios para anclaje estándar. La malla blanca incluida es de poliéster resistente a la intemperie, con dimensiones reglamentarias, fácil de instalar y compatible con todo tipo de aros.	Unidad	4
74	**Red de Voleibol Oficial FIVB**	Red profesional para voleibol, medida oficial de 9,5 m de largo por 1 m de alto, cuadros de 10x10 cm, confeccionada en nylon de alta resistencia, borde superior de lona blanca de 7 cm, borde inferior negro de 5 cm, laterales de 5 cm en blanco, incluye cable de acero recubierto. Apta para uso interior y exterior, resistente a clima adverso. No incluye antenas.	Unidad	3
102	**Electrodos Compex 5x10 cm 1 Snap**	Electrodos adhesivos 5x10 cm, conexión 1 snap, uso en electroestimulación	Paquete (4 und)	10
122	**Tallímetro digital portátil**	Tallímetro digital portátil, medición precisa, uso clínico y deportivo	Unidad	2
75	**Antena para malla en fibra de vidrio par 12MA13**	Antena para red de voleibol en fibra de vidrio de 1,80 m de largo (90 cm color blanco) x 10 mm de diámetro, franjas de 10 cm, bicolor blanco y rojo.	par	4
28	**Bomba Inflador Bicicleta Carro Moto Compresor Aire Portatil**	Material: ABS Dimensiones: L152* W60* H38 mm Bateria: 2000mah 7.4V Sensor de presion: Si Presion: 50 - 100 psi Tiempo de carga: 3-4 horas Power Bank: Si Modo de trabajo: automatico Led: si	Unidad	6
113	**Boccia Elk**	Set de implementos para Boccia. Circunferencia 270 mm ± 8 mm (≈ 8,5 cm diámetro) Peso por bola 275 g ± 12 g Material Cuero sintético (PU) o microfibra, con licencia BISFed Configuración del set 6 rojas, 6 azules, 1 blanca + bolsa de transporte Fabricación y dureza Hechas a mano o máquina, grados variación disponibles	set	2
99	**Cinta kinesiotape Piel 5cm x 5m**	Material: algodón + elastano. Adhesivo hipoalergénico. Elasticidad: 150-160%. Resistente al agua. Formato: 5 cm x 5 m	Unidad	40
100	**Cinta kinesiotape Azul 5cm x 5m**	Material: algodón + elastano. Adhesivo hipoalergénico. Elasticidad: 150-160%. Resistente al agua. Formato: 5 cm x 5 m	Unidad	40
101	**Cinta kinesiotape Rosado 5cm x 5m**	Material: algodón + elastano. Adhesivo hipoalergénico. Elasticidad: 150-160%. Resistente al agua. Formato: 5 cm x 5 m	Unidad	40
98	**Cinta kinesiotape Negro 5cm x 5m**	Resistente al agua, 5 cm x 5 m, algodón + spandex, adhesivo hipoalergénico, color negro	Unidad	40
93	**Paos o Pads de Velocidad**	40x20x10 cm, espuma alta densidad, entrenamiento velocidad y precisión, color negro con rojo	Unidad	5
3	**Conos**	Cono Plástico de 30 cm con hueco en material de polietileno (PE), un plástico duradero y resistente a las condiciones climáticas . Dimensiones: Altura: Aproximadamente 30 cm .	Unidad	151
47	**Discos Flotadores para Natación, 6 Unidades, Espuma EVA**	Set de 6 discos flotadores para natación, fabricados en espuma EVA de alta densidad. Cada disco mide 18.5 cm de diámetro y 2.5 cm de grosor. Diseñados para colocarse en los brazos, proporcionando flotación adicional durante el aprendizaje de la natación. Aptos para niños con un peso de hasta 25 kg. Colores surtidos.	set de 6 unidades	6
109	**Balón de peso cuero sintético 10 kg**	Peso: 10 kg. Material cuero sintético. Uso en crossfit.	Unidad	4
48	**Juego de Juguetes de Natación de Buceo de 19 Piezas con Anillos**	Set de 19 piezas para entrenamiento acuático, incluye anillos de buceo, palos, gemas y otros accesorios. Fabricado en materiales plásticos resistentes, ideal para mejorar habilidades de natación y buceo en niños. Colores surtidos.		10
90	**Kit Bandas Elásticas Tubulares + Guía**	Incluye 5 bandas de resistencia con diferentes niveles (10-50 lbs), manijas, correas para tobillo, anclaje para puerta y bolso de transporte. Material: látex natural.	kit	20
10	**Aro plano para entrenamiento de agilidad.**	Diámetro: 60 cm; Material: PVC resistente; Diseño plano y flexible; Uso interior/exterior; Alta durabilidad; Fácil de limpiar; Colores variados para visibilidad.	Unidad	100
19	**Gallitos de bádminton 12 Unidades de volantes De Nylon.**	Características: - Cabeza de espuma para mejor absorción del impacto. - Falda de plástico flexible tipo malla para vuelo estable. Longitud total (medida desde la base hasta la punta de la falda plástica): 62–70 mm, Diámetro máximo de la falda: 58–68 mm,Diámetro de la base: 25–28 mm. Peso: aproximadamente 4,74–5,50 g.	Kit x 12	20
96	**Kit Boxeo para Niños (Pera+Soporte+Guantes)**	Soporte ajustable 80-120 cm, pera inflable, guantes acolchados, para niños 3 a 8 años	Unidad	6
33	**Malla De Precisión Futbol 11 Red De Precision**	Malla de precisión con medidas reglamentarias para futbol 11. - Material Sintetico Reata en los bordes, incluyendo amarres.	Unidad	2
79	**Banda suspensión tipo TRX**	Set completo para entrenamiento funcional, color amarillo	Unidad	5
105	**Gel Conductor Ultrasonido 3.8 L**	Gel conductor para ultrasonido, volumen 3,8 litros, hipoalergénico	Galón	10
11	**Cuadrilátero de Agilidad**	Dimensiones: Cada cuadro mide 1 metro por 1 metro, con tolerancia de ±2 cm, Materiales: PVC flexible de alta densidad, caucho vulcanizado o polímero termoplástico resistente al impacto, humedad y rayos UV, Estructura: Uniones reforzadas o termoselladas para evitar deformaciones, Visibilidad: Colores de alto contraste (amarillo, rojo, blanco o fluorescente), Líneas: Entre 4 a 7 cm de ancho, antideslizantes, Portabilidad: Debe poder enrollarse o desmontarse fácilmente, incluye sistema de fijación (velcro, base antideslizante o anclajes),	Unidad	6
123	**Kit antropométrico: adipómetro, cinta y tallímetros**	Kit con 5 unidades de instrumentos para medición antropométrica compuesto por: Plicómetro Slim Guide 80 mm ±1 mm, ergonómico, ISAK	Unidad	2

12	**Aro plano para entrenamiento de agilidad.**	Diámetro: 40 cm; Material: PVC resistente; Diseño plano y flexible; Uso interior/exterior; Alta durabilidad; Fácil de limpiar; Colores variados para visibilidad.	Unidad	80
68	**Bola tenis mesa pelota ping pong 2 estrellas Miyagi x6**	Paquete de 6 bolas, material PVC + ABS, color naranja, diámetro 40 mm, rebote y redondez alta	caja	30
97	**Máquina de Entrenamiento Boxeo**	Pantalla LED, modo música, fijación a pared, para entrenamiento interactivo y reflejos	Unidad	1
95	**Pera de Velocidad Boxeo**	Material sintético, 30 cm altura, 17 cm diámetro, aprox 1 kg, entrenamiento reflejos y agilidad	Unidad	5
18	**Cronómetros**	Cronometro digital con indicador LED, material: plastico, color: negro, Funciones:Inicio y paro de cronometraje. 100 Memoria para tiempos parciales y totales. Visualización de tiempos en formato digital. Alarma sonora para indicar el inicio o fin de un tiempo.	Unidad	10
69	**Kit de Entrenamiento Superior Multipropósito**	Incluye: cinturón con hebillas de ajuste y broches de seguridad, 2 elásticos de resistencia, 2 agarres de seguridad para las manos. Materiales: cinturón en cuero sintético, elásticos de látex recubiertos en poliéster y agarres en nailon de alta resistencia. Contiene 5	Unidad	4
40	**Juguete Didáctico Cubo Encajar Figuras Geométricas Madera**	Cubo de Madera: Un cubo con diferentes formas geométricas recortadas en sus lados, cada una correspondiente a una figura específica. Figuras Geométricas: Incluye varias figuras como círculos, cuadrados, triángulos, estrellas, y otras formas complejas. Material de Calidad: Madera Diseño Seguro y Atractivo Pintura No Tóxica	Unidad	10
120	**Báscula pesa personas digital diagnóstica**	Báscula digital con medición diagnóstica, pantalla LCD, capacidad 180 kg	Unidad	4
61	**Saco de boxeo profesional con soporte y guantes**	Saco de boxeo de 1 metro, incluye soporte de pared y guantes. Relleno de tela prensada, material resistente, color negro.	Unidad	2
41	**Juego Laberinto Didáctico Madera Infantil Bebe Niños Colores**	laberinto didáctico para niños pequeños, el cual ayudará a desarrollar el pensamiento racional, matemático, coordinación, diferenciación de los colores y animales espacialidad y motricidad fina.	Unidad	10
15	**Volantes de Bádminton de Plumas de Pato (Pack de 3 unidades)**	Volantes de badminton fabricados con plumas de pato y cabeza de espuma suave. Adecuados para principiantes y uso recreativo. Cantidad: 3 piezas. Material: PVC, color: blanco. Tamaño:	Unidad	20
17	**Pilas recargables**	Baterías AA Recargables de 3000 mAh (Pack de 4)Tipo: Baterías recargables, tamaño AA,Capacidad: 3000 mAh por batería,Voltaje: 1.2V. Tecnología: NiMH (Níquel-Metal Hidruro), Durabilidad: Larga vida útil, ideal para dispositivos de alto consumo, Uso: Compatible con relojes digitales y otros dispositivos que requieren baterías AA,Recargables: Hasta 1000 ciclos de recarga,Tamaño: Estándar AA, apto para uso en cronómetros y relojes digitales de ajedrez,	Unidad	10
13	**Set de 5 bandas elásticas de resistencia variable.**	Material: Látex; Largo: 60 cm; Ancho: 5 cm; Resistencias: Verde (5 lbs), Azul (15 lbs), Amarillo (20 lbs), Rojo (30 lbs), Negro (40 lbs); Incluye bolsa de transporte.	Kit	10
104	**Venda Elástica Autoadhesiva Camuflada Verde 5cm x 4.8m**	Venda elástica autoadhesiva, color camuflado, ancho 5 cm, largo 4.8 m, soporte en lesiones	Unidad	30
89	**Collarín con Seguro tipo Mariposa 50 mm**	Collarín de seguridad tipo mariposa para barra olímpica de 50 mm de diámetro. Fijación segura, fácil instalación y liberación rápida. Par incluido.	par	10
24	**Kit de dos mallas para aro de Baloncesto**	Kit de 2 mallas para aro de baloncesto en Nylon de colores Blanca y Roja. - Material: Nylon. - Orejas: 12. - Largo: 50 cm. El paquete: 2 Mallas para aro de baloncesto en red de nylon.	Kit x 12	9
167	**Uniforme de Presentación de Entrenadores**	Uniforme de Presentación – Entrenadores/Delegación: Este uniforme no es de competencia sino de representación oficial en eventos, ceremonias de apertura/cierre y presentaciones públicas. Se compone de chaqueta deportiva tipo bomber/full-zip y pantalón jogger institucional. Debe proyectar identidad institucional (colores oficiales, escudos, logos de federaciones y entes deportivos). El diseño debe ser uniforme en toda la delegación y respetar los protocolos de presentación nacional e internacional. Chaqueta full-zip: poliéster microfibra + elastano 200–220 gsm, interior con malla mesh para ventilación. Pruebas: abrasión ISO 12947 ≥30.000 ciclos, pilling ISO 12945 ≥4, solidez de color ≥4 AATCC 61/16, encogimiento ≤2% AATCC 135. Pantalón jogger: poliéster interlock + elastano 190–210 gsm, cintura ajustable con cordón, puños con resorte, bolsillos laterales con cierre. Ensayos: resistencia costuras ASTM D1683 ≥180 N, wicking AATCC 195 para frescura. Ambos con certificación OEKO-TEX® Standard 100.	Unidad	180
169	**Camisa polo Institucional con logos institucionales y nombre de los procesos institucionales.**	La camisa polo institucional se confecciona en tejido piqué o interlock de poliéster dry-fit 100% o en mezcla 65% poliéster / 35% algodón, con un gramaje de 170–200 g/m² que garantiza resistencia, frescura y fácil mantenimiento. Su diseño incluye cuello y puños en rib elástico reforzado, tapeta de 2 a 3 botones y corte clásico o semi-fit para mayor comodidad y adaptabilidad. Los acabados deben contemplar anti-peeling, alta solidez de color y, opcionalmente, tratamiento antibacterial y antiolor, asegurando durabilidad mínima de 50 ciclos de lavado sin pérdida de forma ni color. La prenda permite personalización mediante bordado o sublimación en pecho y mangas, proyectando una imagen institucional profesional y uniforme en todo el personal. Incluyendo los logos institucionales y nombre de los procesos institucionales.	Unidad	2.938

RELACIÓN DE TALLAS CONTRATO SU-220-2026														
N°	DISCIPLINAS	TOTAL PRENDAS		8	10	12	14	16	XS	S	M	L	XL	2XL
		CAMISA POLO	2938	241	257	292	256	201	187	508	570	295	108	23
1	Actividad física	Camisa Polo	345							54	130	100	49	12
2	Ajedrez	Camisa Polo	26	4			2	2	4	7	3	4		
3	Atletismo	Camisa Polo	42		7	7	8	8	1	5	6			
4	Badminton	Camisa Polo	32		5	9	8			5	2	1	1	1
5	Baloncesto	Camisa Polo	136	6	13	13	19	11	13	25	20	13	2	1
6	Boxeo	Camisa Polo	28					2	1	8	11	2	4	
7	Campismo	Camisa Polo	11				2			2	7			
8	Ciclismo BMX	Camisa Polo	62	24	13	8	6	4	1	6				
9	Ciclismo MTB	Camisa Polo	6			4				1	1			
10	Ciclismo Ruta	Camisa Polo	67	14	10	6	10	5	2	10	7	3		
11	Esgrima	Camisa Polo	34		4		5	5	5	12	3			
12	Exploración Deportiva	Camisa Polo	19	15	4									
13	Fútbol	Camisa Polo	343	19	31	41	40	35	22	55	71	24	5	
14	Fútbol Arqueros	Camisa Polo	19				3	2	1	2	5	3	3	
15	Fútbol sala	Camisa Polo	66		8	13	3	5	4	6	19	7	1	
16	Fútbol salón	Camisa Polo	44			9	9	7	4	9	4	2		
17	Gimnasia	Camisa Polo	122	24	26	25	20	11	5	8	3			
18	Golf	Camisa Polo	32		4		4	2		1	11	6	4	
19	Hapkido	Camisa Polo	78	11	10	7	3	6	3	14	13	10	1	
20	Judo	Camisa Polo	11						1	5	3	1	1	
21	Karate Do	Camisa Polo	32	4	4	5	4	5	1	3	4	2		
22	Natación	Camisa Polo	414	61	56	54	29	26	19	43	61	46	12	7
23	Paraatletismo	Camisa Polo	10							2	4	3		1
24	Parafútbol	Camisa Polo	1							1				
25	Paranatación	Camisa Polo	11						1	1	4	5		
26	Patinaje	Camisa Polo	170	27	25	23	20	20	12	20	19	4		
27	Parrismo	Camisa Polo	86	6	10	16	12	6	15	16	5			
28	Recreación	Camisa Polo	8						1	3	2	2		
29	Rumba Kids	Camisa Polo	4			3				1				
30	Skateboarding	Camisa Polo	12						1	3	1	5	1	1
31	Taewondo	Camisa Polo	72	9	8	7	11	5	3	13	11	4	1	
32	Tenis de Campo	Camisa Polo	156	9	10	17	18	10	12	17	41	14	8	
33	Tenis de Mesa	Camisa Polo	25					2		12	6	2	3	
34	Ultimate	Camisa Polo	27			4	4		5	5	5	3	1	
35	Voleibol	Camisa Polo	387	8	9	21	16	22	50	133	88	29	11	

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CONTRATO SU-220-2025

	DICIEMBRE																													
ACTIVIDAD	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
Reunión definición de diseños			x																											
Entrega de diseños					x																									
Entrega de suministro									x	x		x			x		x		x			x	x						x	
Entrega de dotación												x											x							
Garantías																	x						x							