

	ALCALDIA DE POPAYAN Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre	F-GC-PC-01
	ESTUDIO DE MERCADO	Versión: 03
	ESTUDIO DE MERCADO	Página: 1 de 23

SECRETARÍA DEL DEPORTE, RECREACIÓN, ACTIVIDAD FÍSICA Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE

SUMINISTRO DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA, RECREATIVA Y DE ACTIVIDAD FÍSICA DESTINADA A LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS DE LA SECRETARÍA DE DEPORTE, RECREACIÓN, ACTIVIDAD FÍSICA Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE, EN EL MARCO DEL PROYECTO “FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO DEPORTIVO Y RECREATIVO PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL, LA INCLUSIÓN Y EL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN”.

POPAYÁN

SEPTIEMBRE 2026





ALCALDIA DE POPAYAN

Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 2 de 23

INTRODUCCIÓN

- ✓ La Secretaría de Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre del municipio de Popayán tiene como misión fomentar el bienestar social a través de programas que integren a la comunidad. Para lograr este objetivo en el marco del proyecto “FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO DEPORTIVO Y RECREATIVO PARA LA INTEGRACIÓN SOCIAL, LA INCLUSIÓN Y EL BIENESTAR EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN”, se requiere la adquisición del suministro de implementación deportiva, recreativa y de actividad física, garantizando que cada programa, proceso formativo y subprograma de la Secretaría cuente con las herramientas técnicas e insumos de calidad necesarios para su ejecución.
- ✓ Realizar un estudio de mercado detallado para este objeto contractual no es solo un requisito legal, sino una herramienta de gestión fundamental por las siguientes razones:
- ✓ Identificación de la Oferta y Capacidad Técnica: Permite conocer qué proveedores en la región y el país tienen la capacidad operativa y de inventario para suministrar materiales que cumplan con las fichas técnicas, normas de seguridad y estándares de calidad exigidos para la práctica deportiva y recreativa comunitaria.
- ✓ Determinación de Precios de Mercado: Dado que el suministro incluye una amplia gama de elementos (desde balones, conos y cronómetros hasta kits recreativos y material didáctico), el estudio garantiza que el presupuesto asignado sea realista, competitivo y ajustado a las condiciones comerciales actuales de 2026, evitando sobrecostos o que el proceso sea declarado desierto por subestimación de costos.
- ✓ Mitigación de Riesgos: Al analizar el entorno comercial, la Secretaría puede prever posibles dificultades en la cadena de suministro, tiempos de entrega o disponibilidad de marcas específicas, permitiendo estructurar un pliego de condiciones con plazos de entrega viables y garantías adecuadas.
- ✓ Transparencia y Eficiencia en el Gasto Público: Asegura que la selección de los proponentes se base en criterios objetivos de economía y eficacia, maximizando el impacto social de cada peso invertido y garantizando que los recursos públicos se traduzcan en dotaciones duraderas para el bienestar de los ciudadanos de Popayán.



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 3 de

ANALISIS COMERCIAL

Se realizó un estudio de mercado para lo cual, el La Secretaría de Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre del municipio de Popayán gestiona la solicitud de cotizaciones durante el mes febrero de 2026 a empresas nacionales, cuyo objeto social está directamente relacionado con las necesidades expresadas en el objeto a contratar. A estas firmas se les envió Especificaciones técnicas.

El valor se determinó con base en el estudio de mercado realizado por la entidad, mediante la comparación de tres (3) cotizaciones de proveedores de la región. De dicho análisis se estableció el precio de mercado de cada uno de los ítems, fijando el valor a contratar teniendo en cuenta la cotización de menor valor, en concordancia con el proyecto viabilizado, tal como se detalla en el siguiente cuadro:

ITEM	ELEMENTO O SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1-COIRPAC	COTIZACIÓN 2-GRANDEK	COTIZACIÓN 3-DIFAG	PROMEDIO
					V/UNITARIO	V/UNITARIO	V/UNITARIO	V/UNITARIO
1	CONO	Cono plástico tipo platillo en PVC, de 20 cm de alto, 9 cm de diámetro.	Unidad	1	\$16.000	\$20.500	\$22.500	\$19.667
2	CONO GRANDE - SEÑALIZACIÓN	Cono plástico en PVC de 40 cm de alto, con agujero soporta estaca.	Unidad	1	\$48.000	\$60.500	\$66.500	\$58.333
3	TORRE DE CONOS PLATILLOS	Conos Set Platillos Entrenamiento Deportivo X30 en PVC, 19cm de diámetro por 6 cm de alto. Incluye soporte organizador y bolsa en nylon.	Unidad	1	\$237.000	\$295.000	\$296.000	\$276.000
4	ESTACAS	- Material ligero inoxidable de alta duración, con puntas de acero - Recubrimiento epóxico - 150 CM de alto con resortes anti golpes. - Colores surtidos	Unidad	1	\$78.000	\$96.000	\$100.000	\$91.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 4 de

5	AROS ULA ULA - PLANOS	Kit X10 Aros Ula Ula en Pvc Colores variados, Planos circunferencia de 55cm. Sin uniones.	Kit	1	\$196.000	\$197.000	\$305.000	\$232.667
6	DISCOS DE 15 KG	Caucho Inyectado 2" son .Con su diseño duradero y resistente, su ancho de 2" compatibles con cualquier barra olímpica, . Peso 15 Kg Construido en acero, recubierto en caucho. Anillo en acero de 2".	Par	1	\$588.000	\$589.000	\$882.000	\$686.333
7	DISCOS DE 10 KG	Caucho Inyectado 2" son .Con su diseño duradero y resistente, su ancho de 2" compatibles con cualquier barra olímpica, . Peso 10 Kg Construido en acero, recubierto en caucho. Anillo en acero de 2".	Par	1	\$370.000	\$ 375.000	\$ 528.000	\$424.333
8	DISCOS DE 5 KG	Caucho Inyectado 2", ancho de 2" compatibles con cualquier barra olímpica, . Peso 5 Kg Construido en acero, recubierto en caucho. Anillo en acero de 2".	Par	1	\$325.000	\$ 336.000	\$ 537.000	\$399.333
9	BARRAS 15 KG OLÍMPICAS	Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm. Sistema de rodamientos: 4 rodamientos y un buje de bronce en cada émbolo Agarres antideslizantes. Medidas: Largo; 201 cm. Grosor del émbolo; 2". Largo del émbolo; 32 cm. Capacidad de peso: 1.050 libras.	Unidad	1	\$2.100.000	\$ 2.101.000	\$ 3.084.000	\$2.428.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 5 de

		Peso: 15 kg. Barra en acero.						
10	BARRAS 20 KG OLÍMPICAS	Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm. Sistema de rodamientos: 4 rodamientos y un buje de bronce en cada émbolo Agarres antideslizantes. Medidas: Largo; 201 cm. Grosor del émbolo; 2". Largo del émbolo; 32 cm. Capacidad de peso: 1.050 libras. Peso: 20 kg. Barra en acero.	Unidad	1	\$2.160.000	\$ 2.164.800	\$ 2.984.000	\$2.436.267
11	SOPORTE PARA BARRAS DE 15 Y 20K OLÍMPICAS	Estructura en acero.. Pintura electrostática. Peso: 180 kg. Soporte para discos olímpicos 2". Soporte 4 niveles para barra olímpica (barra y discos no incluidos). Capacidad máxima de carga: 200 kg. Medidas: Profundidad; 114 cm. Ancho; 162 cm. Alto; 186 cm. Uso: Profesional e institucional.	Unidad	1	\$2.260.000	\$ 2.364.600	\$ 2.887.000	\$2.503.867
12	COLCHONETAS - ENTRENAMIENTO FUNCIONAL	Material: espuma interior en Yumbolon (extraíble). Forrada en cordobán impermeable. Ideal para trabajos en el piso. Medidas: Largo; 100 cm. Ancho; 50 cm. Grosor 4 cm. CON CREMALLERA.	Unidad	1	\$680.000	\$ 711.900	\$ 1.211.000	\$867.633



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 6 de

13	COLCHONETAS FLOTANTES	Almohadilla flotante para Natación. - Espuma de polietileno reticulado (espuma XPE) - 110 cm de largo - Ancho 40cm - 3.2cm de grosor	Unidad	1	\$488.000	\$ 529.000	\$ 688.000	\$568.333
14	ESCALERA DE AGILIDAD	-Escalera Coordinación Agilidad 12 Pasos - longitud de extremo a extremo: 6 metros - Ancho: 50 cm - Fácil de armar, desarmar, trasladar - Material: P.V.C los separadores y Riata - 12 pasos	Unidad	1	\$290.000	\$ 366.750	\$ 423.000	\$359.917
15	RELOJ AJEDREZ	- Material resistente de aleación. - Es digital - Funciona con pilas AA - Largo 14 cm - Peso 0.282 g - Incluye cronómetro	Unidad	1	\$330.000	\$ 409.000	\$ 468.000	\$402.333
16	AJEDREZ PORTATIL	1 tablero de ajedrez en tela tamaño 43x43 cm/14,96x3,15 pulgadas Con juego de ajedrez (32 piezas en plástico) y un cilindro de almacenamiento (incluye 2 bolsas de plástico transparentes pequeñas)	Unidad	1	\$280.000	\$ 336.256	\$ 427.000	\$347.752
17	BALON MEDICINAL 2KG	Balón medicinal con rebote de 2 kg. Diámetro: 19 cm Fabricado en goma antideslizante. Gran durabilidad y resistencia.	Unidad	1	\$260.000	\$ 315.000	\$ 387.000	\$320.667



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 7 de

18	BALON MEDICINAL 4KG	Balón medicinal con rebote de 4 kg. Diámetro: 19 cm Fabricado en goma antideslizante. Gran durabilidad y resistencia.	Unidad	1	\$370.000	\$ 405.000	\$ 559.000	\$444.667
19	BALON MEDICINAL 6KG	Balón medicinal con rebote de 6 kg. Diámetro: 19 cm Fabricado en goma antideslizante. Gran durabilidad y resistencia.	Unidad	1	\$414.000	\$ 500.000	\$ 608.000	\$507.333
20	BALON MEDICINAL 8KG	Balón medicinal con rebote de 8 kg. Diámetro: 19 cm Fabricado en goma antideslizante. Gran durabilidad y resistencia.	Unidad	1	\$518.000	\$ 583.000	\$ 709.000	\$603.333
21	BANDAS DE RESISTENCIA TUBULARES	Las bandas están fabricadas en goma de látex natura y cada una es de doble capa. 2 manillares de agarre en espuma. 120 CM de largo, cada una Resistencia según el color Rojo 5 libras = 2.25 kg Amarillo 10 libras = 4.5 Kg Verde 15 libras = 6.8 Kg Azul 25 libras = 11.3 Kg Negro 30 libras = 13.6 Kg 2 Correas en el tobillo 1 Correa de Anclaje a la Puerta Los colores se eligen según los requerimientos del supervisor del contrato.	Unidad	1	\$160.000	\$200.000	\$284.000	\$214.667
22	PATINETA DE SKATEBOARDING PROFESIONAL	Tabla de skate en madera Arce medidas 8.5 milímetros bicóncava, 32" de largo x 8" de ancho - trucks 8.5 milímetros, llantas	Unidad	1	\$1.740.000	\$ 2.080.000	\$ 2.496.000	\$2.105.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 8 de

		55 milímetros y rodamientos Abec 5.						
23	RAMPA PARA BMX FREESTYLE	Rampa tipo espina (Spine ramp) para BMX freestyle fabricada en estructura metálica de tubo cuadrado de 2" x 2" calibre 14, con refuerzos cada 40 cm, dos quarter pipes enfrentados con radio de curva de 2,20 m, altura de 1,50 m, ancho de 2,00 m y separación central de 5-8 cm, cubierta con coping galvanizado de 2" para facilitar el paso de la rueda y maniobras de pegs; superficie forrada únicamente en triplex fenólico de 18 mm, acabado con sellador y barniz antideslizante, y estructura pintada con anticorrosivo y esmalte de aceite, recomendada para instalación en superficie de concreto nivelado y con anclaje fijo para mayor seguridad.	Unidad	1	\$11.200.000	\$ 11.705.000	\$ 13.000.000	\$11.968.333
24	PISO MODULAR TIPO TATAMI PARA PRÁCTICA DE BREAK DANCE (ÁREA 4 x 4 M)	Suministro de piso modular tipo tatami en espuma EVA de alta densidad ($\geq 90 \text{ kg/m}^3$), con piezas de $1 \times 1 \text{ m}$ y espesor de 2 cm, encaje tipo rompecabezas y superficie lisa o semilisa, especialmente adaptado para la práctica de break dance en interiores. El	Unidad	1	\$5.300.000	\$ 5.700.000	\$ 7.000.000	\$6.000.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 9 de

		sistema debe conformar un área total de 4 x 4 m (16 m²), compuesto por 16 piezas reversibles (colores rojo/azul, gris/negro o similares), con resistencia al impacto y fricción controlada para permitir movimientos como footwork, freezes y transiciones. El material debe ser lavable, libre de látex y ftalatos, apto para montaje sobre superficies planas como concreto o baldosa. Esta solución es ideal para prácticas comunitarias o sesiones de entrenamiento básico no competitivo.						
25	KIT MÓDULOS DE MADERA ESPECIALIZADO PARA PARKOUR 3 EN 1. (GRANDE MEDIANO Y PEQUEÑO).	CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO Material: Triplex de 18 mm de alta resistencia. Dimensiones: Modulo 1 Base (ALTURA: 71 CM, ANCHO: 98 CM PROFUNDIDAD: 86 CM) Modulo 2 Punta (ALTURA: 48 CM ANCHO: 98 CM, PROFUNDIDAD: 57 CM) Modulo 3 Cajón de recubrimiento (ALTURA: 121 CM, ANCHO: 100 CM PROFUNDIDAD: 92 CM) Diseño: Estructura reforzada, apta para uso en interiores y	Unidad	1	\$13.000.000	\$ 13.890.000	\$ 14.689.999	\$13.860.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 10 de

		exteriores. Adaptabilidad: Ideal para todas las edades y niveles de habilidad, compatible con otros elementos de Parkour. Acabado: Esquinas redondeadas y recubrimiento antideslizante						
26	COLCHONETAS DE ALTO IMPACTO PARA PARKOUR Y CALISTENIA	Colchoneta deportiva de alto impacto con dimensiones de 2,00 m de largo x 1,40 m de ancho x 0,20 m de espesor, rellena en espuma de poliuretano naranja de densidad D-30 (30 kg/m³), forrada en lona Huracán resistente a la abrasión, con costuras reforzadas, cierre en L para fácil mantenimiento y 4 salidas de aire que permiten una correcta ventilación y evitan deformaciones, ideal para la práctica de calistenia, parkour y actividades con caídas controladas.	Unidad	1	\$1.800.000	\$ 2.678.000	\$ 2.987.999	\$2.488.666
27	TRAMPOLIN PLEGABLE PARA GIMNASIO	Diámetro de 48" (1,22 m) y una altura aproximada de 20 cm. Características: - Material en nylon de alta resistencia con estructura de hierro y pintura electrostática - Diámetro de 48" (1,22 m) - Peso máximo del usuario: 120 kg	Unidad	1	\$1.170.000	\$ 1.833.000	\$ 2.000.000	\$1.667.667



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 11 de

28	KIT X5 DE BANDAS DE PODER ELÁSTICAS	Material en látex. Largo 104 CM Resistencias: - Banda Roja 7 - 15 kg. - Banda Negra 14 - 28 kg. - Banda Morada 18 - 36 kg. - Banda Verde 23 - 57 kg. Banda roja 10 - 22 kg.	Paquete	1	\$198.000	\$ 226.000	\$ 257.000	\$227.000
29	TERMOS	Termo de 750 ml antiderrames con tapa de rosca y pestaña con cierre a presión 100% antiderrames Boca ancha para una fácil inserción de hielos Libre de BPA, acero inoxidable de alta calidad: su acero 18/ (Acero inox 304) , Material Interior: Acero 100% inoxidable 304, medidas: 28,4 cm x 8 cm x 7,4 cm, peso: 410 grs. Sublimados con los logos de 15 cm de la secretaría de deporte y recreación y la alcaldía de Popayán a color.	Unidad	1	\$67.000	\$ 75.000	\$ 84.000	\$75.333
30	BALON DE MINI FUTBOL	Balón Fútbol N°3. Profesional para competencia. Caparazón exterior: 100.0% Poliuretano termoplástico; Capa interior - Tejido principal: 70.0% Poliuretano, 30.0% Poliéster; Tejido interior: 100.0% Poliéster El peso del balón es de entre 120 g y 150 g. El tamaño de este balón es de entre 43,0 cm y 44,0 cm.	Unidad	1	\$198.000	\$ 200.000	\$ 300.000	\$232.667



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 12 de

31	BALON DE FUTBOL N° 5	Balón Fútbol N°5 Profesional para competencia. Circunferencia: 68 – 70 cm Peso: 410 – 450 g Presión recomendada: 0.6 – 1.1 bar Material profesional: PU o cuero sintético de alta resistencia, paneles termosellados o cosidos, cámara de butilo/latex. Uso: competencias oficiales y alto rendimiento	Unidad	1	\$438.000	\$ 460.000	\$ 500.000	\$466.000
32	BALON DE FUTBOL N°4	Balón Fútbol N°4 Profesional para competencia. Circunferencia: 63.5 – 66 cm Peso: 350 – 390 g Presión recomendada: 0.6 – 1.1 bar (8.5–15.6 psi) Material profesional: cuero sintético PU o microfibra, cámara de butilo o látex.	Unidad	1	\$360.000	\$ 380.000	\$ 405.000	\$381.667
33	BALÓN FUTBOL DE SALON	Balón para competencia profesional en cuero PU, sellado al calor sin costuras Cubierta enmallada en nylon y neumático de butilo Para Terreno de juego en Madera, caucho y baldosa Peso: 400 – 440 gr Circunferencia: 60 – 62 cm Rebote: Máximo 35 cm	Unidad	1	\$310.000	\$ 344.000	\$ 396.000	\$350.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 13 de

34	BALON DE FUTBOL SALA	Balón para competencia profesional mecanizado interior laminado + cubierta cosida Cubierta cuero PU, con Cámara de butilo q Para Terrenos: Baldosa, caucho y sintéticas Peso: 400 a 440 g Circunferencia: 62 a 64 cm Rebote: 50 a 65 cm	Unidad	1	\$315.000	\$ 325.000	\$ 366.000	\$335.333
35	BALON DE BALONCESTO	•BALON DE DE BALONCESTO N° 5 para competencia profesional Circunferencia: 685 – 700 mm (68.5-70 cm) Peso: 465 – 495 g Uso reglamentario: minibasket e iniciación deportiva infantil Presión recomendada: 7.5 – 8.5 psi Material usual: caucho o sintético para mayor durabilidad.	Unidad	1	\$370.000	\$ 382.000	\$ 410.000	\$387.333
36	BALON DE BALONCESTO	•BALON DE DE BALONCESTO N° 6 para competencia profesional Circunferencia: 715 – 730 mm (71.5-73 cm) Peso: 510 – 550 g Uso reglamentario: femenino y categorías juveniles masculinas Presión recomendada: 7.5 – 8.5 psi Material: cuero sintético, goma o composite.	Unidad	1	\$442.000	\$ 480.000	\$ 532.000	\$484.667





ALCALDIA DE POPAYAN

Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 14 de

37	BALON DE BALONCESTO	•BALON DE DE BALONCESTO N° 7 para competencia profesional - Circunferencia: 750 – 770 mm (75-77 cm) - Peso: 580 – 620 g - Uso reglamentario: competencias masculinas (juvenil y mayores) - Presión recomendada: aprox. 7.5 – 8.5 psi (0.52-0.62 bar) - Material común: cuero, cuero sintético o caucho (interior/exterior).	Unidad	1	\$468.000	\$ 477.000	\$ 499.000	\$481.333
38	BALON DE VOLEIBOL	Balón profesional original con tecnologías que brindn estabilidad de vuelo y mayor suavidad al golpe, aprobado por la FIVB, FEDEVOL, Campeonato de Voleibol Masculino de la NCAA, para la alta competencia. Elaborado en MATERIAL SINTÉTICO PU • Costura en hilo de alta calidad, tipo laminado • Peso 260 a 280 g. • Circunferencia 65 - 67 cm - Rebote Mínimo 115 cm - Superficies de juego: Madera, baldosa. - Especificaciones oficiales (Balón de alta categoría) - Alto desempeño. Material: cuero artificial. La cámara es de: butilo.	Unidad	1	\$444.000	\$ 467.000	\$ 500.000	\$470.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 15 de

39	MALLAS PARA FUTBOL	Malla reglamentaria tipo cabaña en nylon y tejido de seguridad para cubrir el área reglamentaria de la portería de 7.32mts x 2.44 mts x 1.80 de fondo de color blanco	Par	1	\$1.340.000	\$1.496.000	\$ 1.621.000	\$1.485.667
40	MALLAS PARA FUTBOL SALA	Malla tipo cabaña color blanca fabricada en Nylon # 5 . Medidas: Ancho: 3 Mtrs , Alta: 2 Mtrs, Cabaña: 1 Mtrs	Par	1	\$460.000	\$ 506.000	\$ 634.000	\$533.333
41	MALLAS PARA FUTBOL SALÓN	Malla tipo cabaña color blanca fabricada en Nylon # 5 . Medidas: Ancho: 3 Mtrs , Alta: 2 Mtrs, Cabaña: 1 Mtrs	Par	1	\$460.000	\$ 506.000	\$ 634.000	\$533.333
42	MALLAS PARA VOLEIBOL	Malla para voleibol en polipropileno y nylon trenzado de 3 MM Cuadros trenzados de 10X10cm Medidas oficiales FIVB. 9,5m de largo X 1m de alto. Borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color blanco de 5cm. Incluye cable de acero forrado.	Unidad	1	\$1.120.000	\$ 1.366.000	\$ 1.454.000	\$1.313.333
43	ANTENAS VOLEIBOL	Antenas para vóley de fibra de vidrio nivel profesional Enganche a la red con sistema de grampa + tornillo Set consta de un par de antenas, la antena para vóley mide 180 cm. de longitud y tiene 1 cm. de grosor aproximadamente,	PAR	1	\$560.000	\$ 600.000	\$ 656.000	\$605.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 16 de

		y está pintada de rojo o blanco en tramos de 10 cm. alternadamente.						
44	BANDERINES DEPORTIVOS	Con punta resortada de 1.5 mt. y tela resistente de 0.50X0.50 de color vivo.	Unidad	1	\$212.000	\$ 255.000	\$ 300.000	\$255.667
45	MARCADOR ELECTRÓNICO PORTATIL PARA EL 4° JUEZ	Marcador de dos caras de 0.70m x 0.50 m aprox para extriores. Estructura plástica, metálica o en fibra de vidrio con 4 digitos en leds de colores rojo(2) y verde(2) para mostrar los números de los jugadores que salen o entran al campo de juego y el tiempo de reposición	Unidad	1	\$3.800.000	\$3.900.000	\$4.055.000	\$3.918.333
46	TULAS PARA BALONES	Tula 100% poliester con agarres para cargar, sus agarres deben ser firmes reforzados y en sus extremos en las uniones deben ser remachados o doblemente soportados para que no se rompa en esas uniones. con capacidad para 15 balones, con una manija larga y dos pequeñas para transportarla, ojales de estructura metálica, cuenta con cierre de cordón de amarre, para un cierre ajustable. Material: Lona 100%. Medida: 100x45cm. Capacidad: 15 balones. Peso 5 kg	Paquete	1	\$180.000	\$ 200.000	\$ 254.000	\$211.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 17 de

47	TROFEO PRIMER LUGAR	Trofeo 1er lugar, elaborado en metal y madera, de 70 CM de altura aproximada, baño dorado, base en madera, placa con logotipo y textos a color. Diseño, texto y logos entregados por la Secretaria de Deporte de Popayán.	Unidad	1	\$350.000	\$ 470.000	\$ 580.000	\$466.667
48	TROFEO SEGUNDO LUGAR	Trofeo 2do lugar, elaborado en metal y madera, de 60 CM de altura aproximada, baño plateado, base en madera, placa con logotipo y textos a color. Diseño, texto y logos entregados por la Secretaria de Deporte de Popayán	Unidad	1	\$280.000	\$ 325.000	\$ 415.000	\$340.000
49	TROFEO TERCER LUGAR	Trofeo 3er lugar, elaborado en metal y madera, de 50 CM de altura aproximada, baño bronce, base en madera, placa con logotipo y textos a color. Diseño, texto y logos entregados por la Secretaria de Deporte de Popayán	Unidad	1	\$193.000	\$ 203.985	\$ 231.000	\$209.328
50	MEDALLAS DE PREMIACIÓN 10CM	De 10 centímetros de diámetro x 5 milímetros de espesor, podrá ser circular, cuadrada o irregular según diseño, que podrá ser en 3D. Material: aleación de cobre, zinc, magnesio y aluminio, material no tóxico. Troquelada con logotipo y texto en alto relieve por las dos caras y Cinta	Unidad	1	\$70.000	\$ 86.000	\$ 93.000	\$83.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 18 de

		100% satín poliéster, 80 centímetros de largo, entre 3 a 4 centímetros de ancho, debe ir sublimada y/o estampada a todo color y en alta calidad a todo color y en alta calidad. COLOR DORADA PRIMER LUGAR						
51	MEDALLAS DE PREMIACIÓN 10CM	De 10 centímetros de diámetro x 5 milímetros de espesor, podrá ser circular, cuadrada o irregular según diseño, que podrá ser en 3D. Material: aleación de cobre, zinc, magnesio y aluminio, material no tóxico.Troquelada con logotipo y texto en alto relieve por las dos caras y Cinta 100% satín poliéster, 80 centímetros de largo, entre 3 a 4 centímetros de ancho, debe ir sublimada y/o estampada. COLOR PLATEADA SEGUNDO LUGAR	Unidad	1	\$70.000	\$ 86.000	\$ 93.000	\$83.000
52	MEDALLAS DE PREMIACIÓN 10CM	De 10 centímetros de diámetro x 5 milímetros de espesor, podrá ser circular, cuadrada o irregular según diseño, que podrá ser en 3D. Material: aleación de cobre, zinc, magnesio y aluminio, material no tóxico.Troquelada con logotipo y texto en alto	Unidad	1	\$70.000	\$ 86.000	\$ 93.000	\$83.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 19 de

		relieve por las dos caras y Cinta 100% satín poliéster, 80 centímetros de largo, entre 3 a 4 centímetros de ancho, debe ir sublimada y/o estampada a todo color y en alta calidad. COLOR BRONCE TERCER LUGAR						
53	JUEGO DE RANA	Rana de caja portátil: Con tapa elaborada en madera Medidas de la caja: 24 cm de largo x 24 cm de ancho x 7 cm de alto (caja cerrada) y 24 cm de alto con la tabla de atrás puesta. 6 argollas metálicas para rana Accesorios: 6 argollas metálicas para la rana."	Unidad	1	\$320.000	\$ 377.000	\$ 405.000	\$367.333
54	CINTAS DE DEMARCACION	Cinta plástica para demarcación - Cinta Peligro X 100 Metros "Peligro No Pase". Formato de venta: unidad. Dimensiones: 100 m de largo x 18.8 cm de ancho.	Unidad	1	\$52.000	\$ 60.000	\$ 86.000	\$66.000
55	PIZARRONES	Tableros para utilizar con marcador borrable seco desde 90 cm x 120 cm hasta. Material en acrílico de 3 m.m. de espesor, color opal y fórmica.	Unidad	1	\$590.000	\$ 610.000	\$ 739.000	\$646.333
56	SACOS DE CROSSFIT CON 4 AGARRES ERGONOMICOS	2 Horizontales 2 Verticales en lona. 50CM Ancho X 25 Diámetro. 10,15, 25 KG	Unidad	1	\$630.000	\$ 689.000	\$ 749.000	\$689.333
57	TABLAS DE NATACIÓN	Material Goma EVA Forma de la tabla Rectangular Ancho x Largo 28	Unidad	1	\$162.000	\$ 194.086	\$ 251.000	\$202.362



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 20 de

		cm x 42 cm Espesor 3 cm Peso máximo soportado 120 kg Con agarres						
58	PULL-BUOY	Fabricado en espuma de plastazote Peso: 0,069g. Medidas Pull Buoy: 11 cm Ancho X 22 cm Largo X 11,54 cm Alto Hipo alérgico y no tóxico.	Unidad	1	\$210.000	\$ 300.000	\$ 346.000	\$285.333
59	FLOTADOR TUBULAR (GUSANO)	Forma del inflable: Tubo Diseño del inflable: fideo. Fabricado en polietileno expandido. Dimensiones: 6.5cm de ancho x 150cm de largo. Conta com 6.5cm de diametro	Unidad	1	\$98.000	\$ 106.000	\$ 155.000	\$119.667
60	SILLAS JUECES	Sillas para jueces elaborado en metal cubierto en cuero artificial el asiento de cojin esponjoso. Medidas de armado: 1334cmx57cmx93 cm medida de empaquete: 90cmx95cmx8cm, con base en la pate de arriba para los anotadores.	Unidad	1	\$541.000	\$ 601.000	\$ 658.000	\$600.000
61	RAQUETAS - TENIS DE MESA	Raquetas de tenis de mesa tipo de mango FL Materiales de la paleta Esponja, Goma, Madera velocidad de impacto 90, efecto de spin 80, efecto de control 70.	Unidad	1	\$480.000	\$ 516.000	\$ 600.000	\$532.000
62	MESAS DE TENIS DE MESA	Mesas aprobadas por la ITTF , La superficie de juego de material MDF de 25 mm de espesor, el color de la superficie de	Unidad	1	\$7.070.000	\$ 7.100.000	\$ 7.699.999	\$7.290.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 21 de

		juego: azul, tamaño del borde de la superficie de juego: 20 x 50 mm, grosor de la puntera del marco: 50 x 50 mm, el diseño de la mesa de 12 soportes (8 ruedas y 4 pies) , todas con frenos, tamaño en posición de juego: 2740x1525x760 mm , Dimensiones plegado: 1525x600x172 mm, tamaños del paquete: 1630x1470x170 mm, mesa desplegable .(Incluye mallas profesionales de tenis de mesa).						
63	SEPARADORES TENIS DE MESA	Separadores de tenis de mesa de 2 metros de largo x 0,7 metros de alto, de estructura en hierro y funda de lino plastificado	Unidad	1	\$237.000	\$ 268.000	\$ 286.000	\$263.667
64	ANOTADORES TENIS DE MESA	Anotadores para set y puntos, puntos del 0 al 25, para sets del 0 al 5, material plástico de alta durabilidad. Fácil de transportar: se pliega y se cierra para facilitar el transporte, diseño liviano para transportar.	Unidad	1	\$352.000	\$ 366.000	\$ 380.000	\$366.000
65	BOLAS DE JUEGO TENIS DE MESA	Cajas por docena, de Color Blanco tres estrellas aprobadas ITTF. De 40 mm de diámetro	Unidad	1	\$110.000	\$ 135.000	\$ 207.000	\$150.667
66	VALLA PARA SALTO	Material: PVC. Ancho: 60 cm. Graduable 3 alturas. Alturas: 15 cm, 23 cm, 30 cm y 37 cm.	Unidad	1	\$85.000	\$ 91.000	\$ 98.000	\$91.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 22 de

67	BOMBA - INFLADOR	Tipo de inflador Manual Presión máxima 100 psi Con sistema push and pull Sí Es portátil Sí Válvulas compatibles Schrader, Presta, Dunlop Materiales Acero al carbón Largo x Altura x Ancho 49 cm x 58 cm x 45 mm Peso 800 g Adaptador para válvulas	Unidad	1	\$82.000	\$ 89.999	\$ 97.000	\$89.666
68	GUANTES DE BOXEO	Guantes de boxeo profesional. • Ajuste en la muñeca con cierre de velcro ensanchado. • Forma anatómica. • Fabricados en cuero sintético de poliuretano (PU). • Costuras reforzadas. • Malla de circulación de aire. • Thumblock (Mantiene el pulgar en la posición correcta y lo protege de lesiones). • Diseño de pico de puño grueso. • Transpirable	Unidad	1	\$290.000	\$ 309.000	\$ 355.000	\$318.000
69	CASCO BOXEO ADULTO	-Casco protector para entrenamiento de boxeo. -Material de cuero sintético con costuras en nylon. -Ajuste inferior y posterior mediante correas en velcro. -Relleno de espuma aglomerada densa para la protección y absorción de impactos.	Unidad	1	\$221.000	\$ 256.000	\$ 289.000	\$255.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 23 de

70	SACOS DE BOXEO	Dimensiones Mide 120 cm. En función del relleno, el saco se llena por arriba y por abajo. Las correas enganchadas al saco miden 35 cm. En total, el saco mide 155 cm (promedio del saco fijado en el techo, de arriba a abajo). El diámetro es de 32 cm. Peso: 40 kg y 60 kg Dimensiones del bulto: 125 cm x 35 cm x 35 cm Sistema de soporte asegurado por cadenas con pivote. composición Tejido principal: 54.0% Poliuretano, 46.0% Poliéster; Correa: 100.0% Polipropileno; Estructura: 100.0% Acero revestimiento sintético de materia sintética gruesa (PU).	PAR	1	\$320.000	\$ 333.000	\$ 375.000	\$342.667
71	SACO PERA	Material Cuero Largo 24 cm Diámetro 19 cm Base o soporte en madera con marco metálico	Unidad	1	\$438.400	\$ 478.000	\$ 528.000	\$481.467
72	MANOPLAS	Composición: 60% Cuero sintético 40% Espuma Santec Medidas producto: 7.6 cm x 10.2 cm x 17.8 cm Peso bruto: 276 gm Manoplas sintéticas	Unidad	1	\$234.000	\$ 235.000	\$ 289.000	\$252.667



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 24 de

73	CUERDAS (LAZO)	Incluye: Rótula en acero ergonómica para mejor rotación. Tornillo regulador de longitud. Material: Guaya en acero recubierta en PVC, mango en aluminio. Medidas: Largo 300 cm Grosor de 2,6 mm.	Unidad	1	\$74.000	\$ 83.000	\$ 91.000	\$82.667
74	TATAMI MODULAR TIPO PUZZLE, DESTINADO A UNA ÁREA OFICIAL DE COMPETENCIA DE 10 x 10 M (100 M²) PARA USO COMPARTIDO ENTRE KARATE Y TAEKWONDO, CONFORME A ESTÁNDARES DE LA WORLD KARATE FEDERATION – WKF Y WORLD TAEKWONDO – WT.	Tatami modular conformado por piezas cuadradas de 1.00 m x 1.00 m, con espesor de 3.0 cm, elaboradas en espuma EVA (etileno vinil acetato) de alta densidad (≥ 90 kg/m³), con superficie texturizada antideslizante, lavable, no abrasiva y libre de ftalatos. Las piezas deben ensamblarse mediante sistema tipo puzzle (interlocking) con bordes de cierre incluidos, que aseguren firmeza y eviten desplazamientos. El área de competencia cubrirá 100 m² (10 m x 10 m), distribuidos en una zona central de 8 m x 8 m y una zona de seguridad de 1 m perimetral. El sistema debe permitir armado rápido, uniforme y seguro, sobre piso firme (cemento o madera). Los colores deben ser reversibles bicolor (rojo/azul o verde/rojo), según regulación visual oficial.	Unidad	1	\$39.200.000	\$ 42.000.000	\$ 45.049.000	\$42.083.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 25 de

		Color: Reversible rojo/azul o rojo/verde. Requisitos adicionales: Ficha técnica del fabricante, garantía mínima de 12 meses, cumplimiento de normas ISO/CE de seguridad y calidad.						
75	TATAMI PROFESIONAL PARA JUDO, DESTINADO A LA IMPLEMENTACIÓN DE UN ÁREA DE COMPETENCIA OFICIAL DE 10 x 10 M, CONFORME A LOS ESTÁNDARES DE LA INTERNATIONAL JUDO FEDERATION – IJF.	El tatami estará compuesto por colchonetas rectangulares de 1.00 m x 2.00 m, con un espesor de 5.0 cm, fabricadas en espuma de poliuretano prensado o aglomerado de alta densidad (≥ 230 kg/m ³), con recubrimiento superior en lona vinílica tipo PVC antideslizante, con textura tipo “grano de arroz” (tatami-grain) para tracción segura durante la práctica. La base debe tener tratamiento antideslizante (caucho, lona rugosa o sistema de adherencia) para evitar desplazamientos sin necesidad de adhesivos. Cada área de competencia debe cubrir 100 m ² (10 m x 10 m), distribuidos en una zona de combate central de 8 m x 8 m y un perímetro de seguridad de mínimo 1 m por lado. El armado debe garantizar continuidad superficial, sin espacios entre	Unidad	1	\$68.500.000	\$ 68.501.000	\$ 76.099.000	\$71.033.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 26 de

		piezas, y alta absorción de impacto conforme a los estándares de seguridad para proyecciones. Se requieren 100 m ² x 2 áreas = 200 m ² , equivalentes a 100 módulos de 1x2 m. Color: Combinación reglamentaria (rojo/amarillo o verde/rojo). Requisitos adicionales: Entrega con ficha técnica del fabricante, certificación de densidad y absorción, garantía mínima de 12 meses.						
76	EXTENSIÓN ELÉCTRICA PROFESIONAL DE 30 METROS DE LONGITUD	Extensión eléctrica profesional de 30 metros de longitud, con cable tripolar (fase, neutro, tierra) calibre mínimo 12 AWG, voltaje nominal de 110–120 V AC, capacidad de carga de hasta 15 A, con aislamiento en PVC o neopreno resistente a intemperie, humedad, rayos UV y abrasión, color negro o naranja de alta visibilidad, con conectores reforzados tipo clavija macho y receptáculo hembra con toma a tierra funcional, presentación enrollada manualmente o con carrete plástico opcional, cumple con normativa RETIE y estándares	Unidad	1	\$1.320.000	\$1.455.000	\$1.524.000	\$1.433.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 27 de

		UL/CE; ideal para alimentar equipos en zonas de calentamiento, puntos de hidratación o tarimas pequeñas durante eventos deportivos.							
77	EXTENSIÓN ELÉCTRICA PROFESIONAL DE 50 METROS DE LONGITUD	Extensión eléctrica profesional de 50 metros de longitud, cable tripolar (fase, neutro, tierra) calibre mínimo 12 AWG (recomendado 10 AWG), voltaje nominal 110–120 V AC, con capacidad de carga de hasta 15 A, aislamiento en PVC o neopreno resistente a la intemperie, humedad, abrasión y rayos UV, color visible (negro o naranja), conectores tipo industrial macho y hembra con toma a tierra, presentación enrollada o con carrete metálico reforzado, conforme con RETIE y normas UL o CE; adecuada para escenarios deportivos grandes, amplificación de sonido, cronometraje o iluminación portátil.	Unidad	1	\$1.600.000	\$ 2.100.000	\$ 2.589.000	\$2.096.333	
78	EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE ALTO RENDIMIENTO DE 70 METROS	Extensión eléctrica de alto rendimiento de 70 metros, con cable tripolar (fase, neutro, tierra) de calibre 10 AWG, voltaje 110–120 V AC, capacidad de carga hasta 20 A,	Unidad	1	\$2.400.000	\$ 2.890.000	\$ 3.000.000	\$2.763.333	



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 28 de

		aislamiento en neopreno de uso exterior resistente a rayos UV, abrasión y humedad, color negro, naranja o amarillo de alta visibilidad, conectores industriales de seguridad (macho y hembra) con toma a tierra funcional, entrega con carrete metálico fijo o con ruedas (opcional), producto certificado bajo RETIE, NTC 2050 y normas UL/CE, ideal para eventos masivos, escenarios extensos y zonas sin acceso cercano a tomas eléctricas.						
79	CAMILLA PORTÁTIL PLEGABLE	Camilla ligera, estructura metálica o de aluminio, lona vinílica resistente, capacidad ≥ 150 kg, plegable con asas reforzadas (180×50 cm aprox.), fácil limpieza, portátil para atención en terreno.	Unidad	1	\$1.230.000	\$ 1.385.000	\$ 1.518.000	\$1.377.667
80	TENSIÓMETRO DIGITAL	Tensiómetro automático de brazo, pantalla LCD, mide presión sistólica/diastólica y frecuencia, inflado automático, indicador OMS, alimentación por batería/adaptador, brazalete adulto ajustable.	Unidad	1	\$198.000	\$ 200.000	\$ 204.000	\$200.667
81	FONENDOSCOPIO	Fonendoscopio profesional doble campana, tubos de PVC, diafragma sensible, olivas	Unidad	1	\$222.400	\$ 261.000	\$ 304.800	\$262.733



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 29 de

		anatómicas suaves, ideal para auscultación cardiopulmonar en atención primaria.						
82	TERMÓMETRO DIGITAL	Termómetro clínico digital, sensor rápido y preciso (32–42 °C), alerta de fiebre, pantalla fácil de leer, memoria de última medición, uso oral/axilar/rectal, batería.	Unidad	1	\$166.400	\$ 199.000	\$ 227.800	\$197.733
83	OXÍMETRO DE PULSO	Oxímetro de dedo portátil, pantalla LED/OLED, mide SpO ₂ (70–100%, ±2%) y pulso, compacto, auto-apagado, batería de larga duración.	Unidad	1	\$339.200	\$ 366.000	\$ 465.400	\$390.200
84	INMOVILIZADORES (COLLARÍN CERVICAL Y FÉRULAS)	Kit incluye collarines cervicales ajustables (adulto/pediátrico) en HDPE acolchonado y férulas rígidas (espuma o aluminio), apto para inmovilización básica de cuello y extremidades.	Unidad	1	\$160.000	\$ 184.000	\$ 198.000	\$180.667
85	TABLA ESPINAL DE INMOVILIZACIÓN	Tabla rígida en polietileno de alta densidad (183×40 cm aprox.), capacidad ≥ 150 kg, múltiples agarres, resistente a fluidos, correas y fijación de cabeza incluidas.	Unidad	1	\$743.000	\$ 809.000	\$ 889.000	\$813.667
86	BALANZA DIGITAL CON TALLÍMETRO	Balanza de plataforma digital con tallímetro (70–200 cm), capacidad ≥ 150 kg, graduación ≥ 100 g, pantalla LCD, estructura resistente, alimentación por batería/adaptador.	Unidad	1	\$1.180.000	\$ 1.268.000	\$ 1.550.000	\$1.332.667



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 30 de

87	PULSÓMETRO (FRECUENCIA CARDÍACA)	Monitor de frecuencia cardíaca en muñeca o banda torácica, mide 40–200 lpm, display en tiempo real, memoria básica, batería recargable o reemplazable.	Unidad	1	\$312.000	\$ 327.000	\$ 406.000	\$348.333
88	COMPRESAS FRÍAS Y CALIENTES REUTILIZABLES	Paquetes x 3 de gel térmico reutilizable (25×15 cm aprox.), funda protectora, aptos para frío/calor terapias, flexibles a bajas temperaturas, no tóxicos.	Unidad	1	\$158.000	\$ 189.726	\$ 209.000	\$185.575
89	PAQUETES CALIENTES PARA TERMOTERAPIA (HOT PACKS)	paquetes calientes reutilizables para aplicación de termoterapia superficial, elaborados con material externo en lona de alta resistencia al calor y al rasgado, y material interno compuesto por gel hidrocoloide natural, diseñado para una óptima retención de calor. El producto debe permitir calentamiento en tanque hidrocolector o en agua caliente sin riesgo de deterioro. Mantiene una temperatura terapéutica constante durante un tiempo mínimo de 30 a 40 minutos, favoreciendo la vasodilatación y el alivio de contracturas musculares, dolores articulares y procesos inflamatorios crónicos. Producto no tóxico, de larga	Unidad	1	\$320.000	\$ 410.000	\$ 431.000	\$387.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 31 de

		vida útil, disponible en diferentes tamaños (cervical, dorsal, lumbar, multiuso).							
90	PAQUETES FRÍOS PARA CRIOTERAPIA (COLD PACKS)	paquetes calientes reutilizables para aplicación de termoterapia superficial, elaborados con material externo en lona de alta resistencia al calor y al rasgado, y material interno compuesto por gel hidrocoloide natural, diseñado para una óptima retención de calor. El producto debe permitir calentamiento en tanque hidrocolector o en agua caliente sin riesgo de deterioro. Mantiene una temperatura terapéutica constante durante un tiempo mínimo de 30 a 40 minutos, favoreciendo la vasodilatación y el alivio de contracturas musculares, dolores articulares y procesos inflamatorios crónicos. Producto no tóxico, de larga vida útil, disponible en diferentes tamaños (cervical, dorsal, lumbar, multiuso).	Unidad	1	\$228.000	\$ 366.000	\$ 379.000	\$324.333	
91	ELECTROESTIMULADOR PORTÁTIL TENS/EMS	electroestimulador portátil de dos canales independientes, con funciones de TENS (Estimulación Nerviosa Transcutánea) y	Unidad	1	\$1.280.000	\$ 1.500.000	\$ 1.841.000	\$1.540.333	



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 32 de

		EMS (Estimulación Muscular Eléctrica), diseñado para tratamientos de analgesia, recuperación muscular y fortalecimiento. El equipo debe contar con pantalla digital LCD, mínimo 10 programas preestablecidos (incluyendo modos de masaje, fortalecimiento y alivio del dolor), además de ajuste manual de intensidad y frecuencia. Alimentación mediante batería recargable, con tiempo de funcionamiento mínimo de 4 horas continuas. Incluye electrodos reutilizables, cables de conexión, cargador o adaptador USB y manual de usuario. Tamaño compacto y liviano, apto para uso domiciliario, deportivo o terapéutico. Debe cumplir con normativas de seguridad eléctrica para dispositivos médicos de bajo riesgo.						
92	MASAJEADORES PORTÁTILES DE PERCUSIÓN	masajeador portátil de percusión tipo pistola, diseñado para terapia de recuperación muscular, alivio de la tensión, y estimulación del flujo sanguíneo en deportistas y pacientes en procesos de rehabilitación	Unidad	1	\$1.920.000	\$1.999.999	\$2.100.000	\$2.006.666



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 33 de

		física. El equipo debe contar con motor de alta potencia de al menos 20 W, con velocidad ajustable de mínimo 5 a 6 niveles de intensidad, que permita alcanzar una frecuencia de percusión entre 1.800 a 3.200 rpm (golpes por minuto). Alimentación mediante batería recargable de litio (mínimo 2.000 mAh), con autonomía de 2 a 5 horas de uso continuo, y sistema de carga mediante adaptador eléctrico o puerto USB-C. Incluye mínimo 4 cabezales intercambiables de diferentes formas (redondo, bala, plano, horquilla) para tratamientos en diferentes grupos musculares. Fabricado en material ABS o polímeros de alta resistencia, con diseño ergonómico, bajo nivel de ruido (≤ 50 dB), y peso inferior a 1,5 kg para facilitar su manipulación. Producto debe incluir maletín o estuche para almacenamiento y transporte. Garantía mínima de 6 meses por defectos de fabricación.						
93	PAQUETE DE BANDAS ELÁSTICAS PARA MOVILIDAD	Bandas elásticas de látex/sintético x3 de diferentes resistencias	Unidad	1	\$189.000	\$ 196.000	\$ 228.000	\$204.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 34 de

		(ligera/media/fuerte), longitud mínima 1,2 m, para terapia física y calentamiento.						
94	SILLAS PLASTICAS	Silla plástica de una sola pieza con espaldar, sin apoyabrazos, fabricada en polipropileno de alta resistencia, diseño ergonómico para uso prolongado, color institucional o neutro (blanco, beige, gris o negro), superficie de fácil limpieza, resistente a humedad y exposición moderada al sol, estructura apilable para optimizar almacenamiento, capacidad de carga mínima de 100 kg, uso recomendado en zonas de atención, reuniones o eventos deportivos	Unidad	1	\$160.800	\$ 179.862	\$ 220.000	\$186.887
95	MESA PLEGABLE	Mesa plegable multipropósito de uso institucional, fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) o madera aglomerada con recubrimiento melamínico, con estructura metálica tubular en acero o aluminio, acabado anticorrosivo, sistema de patas abatibles tipo tijera con bloqueo de seguridad, dimensiones aproximadas de 180×75×74 cm (largo, ancho, alto), superficie lisa, resistente a humedad y fácil de limpiar, color	Unidad	1	\$476.000	\$ 500.000	\$ 508.000	\$494.667



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 35 de

		neutro (blanco, gris o beige), capacidad de carga mínima de 150 kg distribuidos uniformemente, peso aproximado entre 10 y 20 kg, apta para uso en interior y exterior, con facilidad de transporte y almacenamiento						
96	TANQUE HIDROCOLECTOR	fabricado en acero inoxidable, con sistema aislado que mantiene agua a temperatura constante (aprox. 70–75 °C) para calentar paquetes húmedos (HotPacs), incluyendo rejilla interna, control automático de temperatura, piloto luminoso y pinza extractora. Disponible en capacidades de 4, 6 u 8 paquetes, con fuente eléctrica de 110–240 V / 50–60 Hz, consumo de aproximadamente 1 000 W, peso cerca de 6–7 kg y dimensiones compactas (aprox. 50 cm × 27 cm × 36 cm). El equipo es portátil, de fácil limpieza, ideal para uso en clínicas o entornos terapéuticos, y cuenta con garantía mínima de 6 meses por defectos de fabricación	Unidad	1	\$4.870.000	\$ 4.900.000	\$ 5.114.000	\$4.961.333
97	STEP BÁSICO PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO	Fabricado en madera contrachapada (triplex) o en plástico de alta resistencia (polietileno de alta densidad - HDPE),	Unidad	1	\$145.000	\$ 176.090	\$ 195.000	\$172.030



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 36 de

		con superficie superior antideslizante para brindar seguridad durante la práctica de ejercicios aeróbicos y funcionales. El cajón debe tener dimensiones aproximadas de 90 cm de largo × 35 cm de ancho × 15 cm de alto, con capacidad mínima de carga de 120 kg. La estructura debe ser estable, resistente al impacto y de fácil transporte. En caso de ser en madera, deberá tener acabado en pintura poliuretánica o recubrimiento plástico que permita limpieza y durabilidad en espacios deportivos. Producto apto para uso en entrenamiento grupal, clases de aeróbicos o acondicionamiento físico.						
98	CONGELADOR (TIPO COFRE O VERTICAL)	Congelador (tipo cofre o vertical) con rango de temperatura ajustable entre -10 °C y -25 °C, capacidad mínima de 152 litros, sistema de compresor con control termostático preciso, acabado en acero con recubrimiento anticorrosivo y aislamiento de poliuretano para eficiencia térmica. Debe incluir cajón o canastilla interna, luces	Unidad	1	\$1.380.000	\$ 1.801.000	\$ 2.219.000	\$1.800.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 37 de

		LED, sistema de drenaje y ruedas o patas niveladoras. Voltaje 110–120V/60Hz, consumo eficiente (<1.0 kWh/24h), nivel de ruido <45 dB y garantía mínima de 12 meses. Ideal para congelar y almacenar paquetes fríos reutilizables de crioterapia.						
99	TEATRINO PARA TÍTERES	Suministro de teatrino portátil para presentación de obras de títeres, fabricado en estructura de madera MDF o triplex de mínimo 12 mm de espesor, con acabados en pintura no tóxica, resistente al desgaste y fácil de limpiar. Dimensiones aproximadas de 2,10 m de ancho × 2,10 m de alto × 1 m de profundidad, con cortinas de tela tipo terciopelo o lona poliéster, de fácil apertura y cierre, que permita ocultar al titiritero durante la representación. La estructura debe ser plegable o desmontable para facilitar su transporte y almacenamiento. Incluye espacio para escenografía, iluminación interna básica y soporte estable para evitar caídas durante el uso. Producto orientado a actividades lúdicas, educativas y recreativas en	Unidad	1	\$980.000	\$ 1.000.000	\$ 1.123.087	\$1.034.362



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 38 de

		entornos escolares, comunitarios o institucionales.							
100	SET DE TÍTERES X 5	Set de títeres de mano, elaborados en tela de algodón, poliéster o felpa de alta resistencia, con diseño ergonómico y costuras reforzadas para garantizar durabilidad. Cada títere debe tener altura aproximada entre 30 y 35 cm, con cabezas moldeadas en espuma o tela y acabado detallado en ojos, boca y cabello (según personaje). El set debe incluir mínimo 5 personajes variados (animales, personajes humanos o temáticos), diseñados con colores llamativos y expresivos para facilitar el desarrollo de actividades pedagógicas, recreativas y de estimulación de la expresión oral y corporal en niños y niñas. Materiales no tóxicos, lavables y de fácil manipulación.	Unidad	1	\$410.000	\$ 516.000	\$ 569.000	\$498.333	
101	MODULO, CAJÓN DE SKATE (GRIND BOX)	Suministro de cajón modular para la práctica de Skateboarding y deportes urbanos, tipo Grind Box, fabricado en estructura de acero tubular de alta resistencia, mínimo calibre 1.5 mm, con recubrimiento anticorrosivo y	Unidad	1	\$4.765.000	\$ 4.867.000	\$ 5.250.000	\$4.960.667	



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 39 de

		acabado en pintura electrostática para uso en exteriores. La superficie de deslizamiento debe estar recubierta en madera fenólica antideslizante (mínimo 18 mm de espesor) o en laminado fenólico de alta presión (HPL), con terminación superior en ángulos de acero inoxidable o aluminio tipo L, para permitir el deslizamiento fluido de ejes y tablas sin dañar la estructura. Dimensiones aproximadas de 2,00 m de largo × 0,40 m de ancho × 0,30 m de alto (modificable según diseño), con capacidad para soportar impactos continuos y peso de varios usuarios. El diseño debe contemplar bordes redondeados o protegidos para seguridad del usuario y permitir anclaje al suelo o uso portátil. Producto apto para uso en espacios públicos, skateparks, canchas múltiples o zonas urbanas de entrenamiento.						
102	TABLA DESLIZANTE DE PATINAJE LITIO XS – AJUSTABLE 1.8M X 0.6M	Suministro de tabla deslizante para entrenamiento de patinaje, modelo Litio XS, con superficie deslizante de polietileno de alta densidad (HDPE) o polímero técnico de baja fricción,	Unidad	1	\$592.000	\$ 596.666	\$ 623.074	\$603.913



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 40 de

especialmente diseñado para simular el movimiento lateral del patinaje sobre hielo o pista. Dimensiones ajustables de 1,80 metros de largo x 0,60 metros de ancho, con sistema de regulación de longitud mediante topes móviles para adaptarse a diferentes tallas de usuario o niveles de entrenamiento. Incluye topes laterales fabricados en espuma de alta densidad (EVA) recubiertos en material plástico resistente, para delimitar el área de deslizamiento y garantizar seguridad durante la práctica. La base debe ser antideslizante para asegurar estabilidad sobre pisos lisos o de parquet. Incluye mínimo un par de cubiertas deslizantes (sliders) en lycra o tela especial para uso sobre calzado deportivo o en medias. Producto apto para entrenamientos de técnica de patinaje, equilibrio, fuerza y coordinación, recomendado para deportistas de patinaje de velocidad, artístico o hockey. Fácil de transportar y almacenar.



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 41 de

103	PELOTAS SENSORIALES	Suministro de pelotas sensoriales multicolor, fabricadas en material de PVC flexible, libre de ftalatos y de textura suave, con diferentes relieves o texturas (puntos, estrías, ondas) para estimular el sentido del tacto y la percepción sensorial. Diámetro aproximado entre 10 cm y 15 cm (según referencia), con diseño de colores vivos para estimular la atención visual y la motricidad fina en niños, niñas y personas en procesos de estimulación sensorial o rehabilitación. Aptas para uso terapéutico, psicomotriz, educativo y recreativo. Material resistente a la deformación, fácil de lavar y de manipular por manos pequeñas.	Unidad	1	\$112.000	\$ 120.000	\$ 155.000	\$129.000
104	SILLA DE RUEDAS PARA BALONCESTO SENTADO	Estructura de aluminio de alta resistencia, rodamiento traseros con desmonte rápido y rin de 700, llantas delanteras de patin 76 mm, tapizado en lona impermeable, color de la silla con pintura electrostática solicitado por el supervisor del contrato. La silla deberá ser fabricada a la medida corporal	Unidad	1	\$8.600.000	\$ 9.000.000	\$ 9.276.000	\$8.958.667



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 42 de

		del deportista conforme a la solicitud expresa del supervisor del contrato.							
105	FLEXIROLL DE GIMNASIA / ARTES MARCIALES (12 M × 1,95 M × 5 CM)	SUPERFICIE ENROLLABLE - Suministro de Flexiroll profesional para gimnasia, artes marciales o actividades de contacto, con dimensiones de 12 metros de largo × 1,95 metros de ancho × 5 cm de espesor, fabricado en laminas de espuma Yumbolon 50T de alta densidad, que proporciona una superficie segura y amortiguada para el entrenamiento y las competencias. La superficie superior debe estar recubierta en tapete de tráfico pesado, tipo tatami texturizado o PVC vinílico de alta resistencia, diseñado para soportar desgaste continuo, fricción y humedad, con acabado antideslizante que permita una práctica segura. El diseño debe ser en formato enrollable (Flexiroll) para facilitar el montaje, desmontaje y almacenamiento rápido. El producto debe garantizar uniformidad de absorción de impactos en toda su extensión, evitando zonas duras o irregulares,	Unidad	1	\$6.780.000	\$ 6.800.000	\$ 7.020.000	\$6.866.667	



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 43 de

		y estar fabricado con materiales no tóxicos, de fácil limpieza y mantenimiento. Ideal para uso en gimnasios, polideportivos o escenarios de entrenamiento físico.						
106	FRANJA PEDANA	Especificaciones técnicas y características: medidas 1.86 mts de ancho * 12.20 mts de largo Material: espuma de alta densidad, como xpe (espuma de polietileno reticulado), que proporciona una amortiguación adecuada y resistencia al desgaste. Base: lamina de triplex pino de 15mm con sobre piso de láminas de 9mm sujetas con velcros para evitar sujeción, resortes y tapones en caucho para evitar desplazamiento base de resortes tipo americana, tapete de alto tráfico sobre adherido a láminas de Yumbolon 50t de 5cm incluye transporte, montaje e instalación. colores disponibles: azul, negro, rojo y púrpura, entre otros. sistema de unión: cierre de velcro para conectar múltiples colchonetas y formar superficies más extensas.	Unidad	1	\$13.945.000	\$ 14.000.000	\$ 14.863.257	\$14.269.419



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 44 de

107	PEDANA PARA GIMNASIA COMPLETA, SUPERFICIE MINIMA DE 12 x 12 METROS (144 M ²)	Suministro, montaje e instalación de una plataforma tipo pedana para gimnasia artística, conformada por 7 franjas de 1,86 metros de ancho por 12,20 metros de largo, como parte de un área oficial de competencia que corresponde a una superficie mínima de 12 x 12 metros (144 m ²) según normativas FIG. La estructura de la franja está fabricada en láminas de triplex pino de 15 mm, con sobrepiso adicional en láminas de 9 mm sujetas mediante sistema de velcros para facilitar el ensamblaje y evitar el uso de tornillería expuesta. Incluye sistema de absorción de impacto compuesto por resortes tipo americana y tapones en caucho que evitan el desplazamiento de la estructura. La capa superior cuenta con tapete de alto tráfico adherido a placas de yumbolon de densidad 50T y espesor de 5 cm, garantizando seguridad, absorción y confort durante la ejecución de ejercicios gimnásticos. El producto es de fabricación	Unidad	1	\$97.000.000	\$ 98.000.000	\$ 111.999.000	\$102.333.000
-----	--	--	--------	---	--------------	---------------	----------------	---------------



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 45 de

		nacional y se entrega completamente instalado y listo para uso.						
108	COLCHONETA DE SEGURIDAD PARA GIMNASIA (200 X 300 X 30 CM)	Suministro de colchoneta de seguridad para gimnasia, con dimensiones de 2,00 metros de ancho x 3,00 metros de largo x 30 cm de espesor, fabricada con núcleo de espuma certificada de densidad mínima de 23 kg/m³, que garantice una adecuada absorción de impactos y protección en caídas de altura. El recubrimiento exterior debe ser en lona de alto tráfico, impermeable y resistente a la abrasión, con costuras reforzadas y cremallera tipo EKA #8, para permitir el acceso y posible recambio de la espuma interna. La colchoneta debe incluir mínimo 4 asas de sujeción de 30 cm, fabricadas en cinta de alta resistencia, para facilitar su manipulación, transporte y almacenamiento. Producto diseñado para su uso en gimnasia artística, acrobacia y entrenamiento físico, cumpliendo con estándares básicos de seguridad en ambientes escolares,	Unidad	1	\$2.870.000	\$2.975.000	\$3.059.000	\$2.968.000



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 46 de

		recreativos o de competencia.						
109	CASCO DE PROTECCIÓN PARA BMX	Casco de protección tipo media concha (half shell) diseñado para la práctica de BMX Freestyle, fabricado en policarbonato o ABS de alta resistencia con interior en espuma EPS de alta densidad, con sistema de ventilación (mínimo 8 orificios), peso máximo de 400 gramos, y sistema de ajuste mediante rueda micrométrica o correas laterales en "Y" con hebilla de liberación rápida. Debe contar con revestimiento interior hipoalérgico, removible y lavable, y estar disponible en varias tallas (S, M, L o ajustable de 52 a 61 cm). El casco debe cumplir con al menos una norma internacional de seguridad vigente (CE EN 1078, ASTM F1492, CPSC 1203 o SNELL B-95), y entregarse nuevo, en empaque original, con etiqueta de talla, certificación y garantía mínima de seis meses por defectos de fabricación.	Unidad	1	\$590.000	\$ 600.000	\$ 705.000	\$631.667
110	PENDÓN PUBLICITARIO CON ESTRUCTURA TIPO ARAÑA	El pendón publicitario con estructura tipo araña de 2 x 1 metro es un	Unidad	1	\$180.000	\$ 200.000	\$ 236.000	\$205.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 47 de

		sistema liviano, portátil y económico ideal para uso en campañas educativas, promocionales, institucionales o de señalización en espacios interiores. Está compuesto por una base tipo trípode o estructura cruzada (tipo araña) fabricada en fibra de vidrio o aluminio, que brinda flexibilidad y resistencia, permitiendo un armado rápido sin herramientas. La impresión se realiza en lona banner tipo front lit calibre 13 o 15 oz, con ojales metálicos en las esquinas para fijación directa sobre los brazos de la estructura. La gráfica se imprime en alta resolución (digital UV o ecosolvente) y puede cambiarse fácilmente sin necesidad de reemplazar la base. Tiene un peso aproximado de 1 a 2 kg, se entrega con funda de transporte						
111	PENDÓN TIPO BACKING CON SOPORTE METÁLICO RETRÁCTIL	sistema portátil de exhibición gráfica utilizado comúnmente en eventos, ruedas de prensa, ferias, campañas institucionales y actividades promocionales. Está compuesto por una estructura metálica liviana en aluminio	Unidad	1	\$800.000	\$ 864.520	\$ 890.000	\$851.507



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 48 de

		anodizado o hierro con acabado anticorrosivo, plegable y ajustable, que permite un fácil armado y transporte. La medida estándar comercial más utilizada en Colombia es de 3.00 x 2.30 metros (ancho x alto), sin superar los 3.5 x 3.5 metros, conforme a disponibilidad en el mercado. La lona es tipo banner o front lit calibre 13 o 15 oz, impresa en alta resolución (impresión digital UV o ecosolvente), con refuerzo perimetral y ojales metálicos para sujeción mediante velcro o tensores elásticos. El sistema retráctil permite ajustar la tensión de la lona para mantenerla firme, y el pendón se entrega con maleta de transporte tipo trolley o funda textil. Tiene un peso aproximado entre 6 y 10 kg						
112	MESA DE BATALLA PROFESIONAL DE LUCHA CON BRAZO CON CORREA DE MUÑECA, MESA DE ENTRENAMIENTO DE COMPETICIÓN	Material duradero: hecho de acero de calibre 14 que está granallado y recubierto de polvo, lo que garantiza un acabado duradero, duradero y resistente a los arañazos para tu mesa de lucha de brazos. Medidas generales • Largo tablero: 90 cm • Ancho	Unidad	1	\$3.180.000	\$3.400.000	\$3.730.000	\$3.436.667



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 49 de

tablero: 65 cm •
Altura total: 97 cm
• Espesor tablero:
3 cm • Gripping
pad: 15 cm
Con un peso de
70.5 lbs/70 libras,
nuestra mesa
ofrece una
estabilidad
excepcional
durante partidos
intensos, lo que la
convierte en una
opción superior
para el equipo de
lucha libre de
brazos y el
entrenamiento con
lanzador de
brazos.
Equipado con
almohadillas
tapizadas en
acolchado EPE y
acabado con cuero
sintético,
ofreciendo mayor
seguridad y
comodidad para
cada combate de
lucha de brazos.
Aplicación
versátil: perfecto
para gimnasios en
casa, clubes de
fitness y eventos
competitivos de
lucha libre de
brazos, ideal tanto
para entusiastas
casuales como
para competidores
profesionales.
Combinando una
construcción
robusta de acero
premium con un
diseño elegante,
esta mesa está
diseñada para la
lucha libre de
brazos de alta
intensidad,
ofreciendo el
rendimiento que
requiere el
entrenamiento de
fuerza serio.
Debe incluir los



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 50 de

		accesorios: Elbow Pad (Codera) 18 cm x 18 cm Touch Pad (Cojín de victoria) 30 cm x 5 cm Gripping Peg (Agarradera) diametro 3cm						
113	MESA DE TEQBALL - PROFESIONAL	Suministro e instalación de mesa para la práctica de Teqball, estructura metálica de alta resistencia, superficie curva fabricada en material compuesto o fibra de alta densidad resistente a la intemperie, dimensiones reglamentarias aproximadas de 3.000 mm x 1.700 mm x 900 mm, con red rígida integrada, estabilidad certificada para uso deportivo y recreativo, apta para eventos institucionales y competencias.	Unidad	1	\$10.500.000	\$11.150.000	\$11.375.000	\$11.008.333
114	ARCO INFLABLE INSTITUCIONAL DE SALIDA Y META PARA COMPETENCIAS ATLÉTICAS.	Suministro de arco inflable institucional para salida y meta de eventos deportivos, fabricado en lona PVC de alta resistencia, calibre mínimo de 0,45 mm, dimensiones aproximadas de 8,00 m de ancho x 5,00 m de alto, con diámetro de columnas mínimo de 1,00 m, impresión digital full color con los logotipos oficiales de la Alcaldía Municipal de Popayán y la Secretaría del	Unidad	1	\$10.050.000	\$10.125.000	\$10.375.000	\$10.183.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 51 de

		Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre, sistema de inflado continuo mediante turbina eléctrica de mínimo 1 HP, kit de anclajes, cuerdas tensoras, estacas o sistema de contrapeso, bolsa para almacenamiento y transporte, manual de operación y garantía mínima de doce (12) meses.						
115	PODIUM DE PREMIACIÓN DEPORTIVO	Podium deportivo de premiación elaborado en estructura metálica reforzada en acero o aluminio de alta resistencia, con superficies en madera MDF, triplex o lámina metálica resistente, diseñado para ceremonias de premiación, competencias deportivas, eventos recreativos e institucionales. Cuenta con tres niveles independientes correspondientes al primer, segundo y tercer puesto, con numeración visible en la parte frontal y superficie antideslizante que garantiza estabilidad y seguridad durante su uso. Presenta acabado en pintura electrostática o esmalte resistente al desgaste, apto para uso en interiores y exteriores, con diseño modular de	Unidad	1	\$3.700.000	\$ 3.860.000	\$ 4.000.000	\$3.853.333



**ALCALDIA DE POPAYAN****Secretaría del Deporte, Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre**

F-GC-PC-01

ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 03

Página: 52 de

fácil transporte y almacenamiento.
Medidas aproximadas:
primer puesto de 80 cm de ancho x 60 cm de fondo x 60 cm de alto;
segundo puesto de 70 cm de ancho x 60 cm de fondo x 45 cm de alto; y
tercer puesto de 70 cm de ancho x 60 cm de fondo x 30 cm de alto.
Capacidad de carga adecuada para uso deportivo y recreativo. .

TOTALES

\$365.501.200

\$ 380.178.239

\$ 422.392.415

\$389.357.285

1. COTIZACION ELEMENTOS DEPORTICOS-COIRPAC
2. COTIZACION SEC DEPORTE - GRANDTEK
3. COTIZACION DEPORTE - DIGAF

	NOMBRE	FIRMA
Elaboro	Nelcy Rocio Ruiz Camayo	

