ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO

DATOS GENERALES	
FECHA DE EMISIÓN:	JULIO 2026
OFICINA O SUBDIRECCIÓN QUE ELABORA EL ESTUDIO:	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	COMPRA DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA, RECREATIVA Y OTROS ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LOS PROGRAMAS MISIONALES LIDERADOS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE DE CHÍA

ANÁLISIS DEL SECTOR, ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presente análisis de mercado y del sector se elabora con el propósito de identificar las condiciones comerciales, económicas y técnicas relacionadas con la adquisición de implementación deportiva, recreativa y otros elementos requeridos para el desarrollo integral de los programas misionales liderados por el Instituto Municipal de Recreación y Deportes de Chía.

Este análisis constituye un insumo fundamental para la planeación del proceso contractual, en la medida en que permite conocer la oferta existente en el mercado, las características de los bienes requeridos, el comportamiento de los precios, la disponibilidad de proveedores, las condiciones de suministro y las dinámicas del sector. Lo anterior facilita la definición de especificaciones técnicas acordes con las necesidades institucionales, promueve la selección objetiva de los proveedores y contribuye al uso eficiente de los recursos públicos.

Asimismo, el estudio permite establecer un presupuesto oficial sustentado en información de mercado, identificar posibles riesgos asociados al proceso de adquisición y verificar la capacidad del sector para atender los requerimientos de la entidad, garantizando el cumplimiento de los principios de planeación, economía, transparencia, responsabilidad y selección objetiva que rigen la contratación estatal.

En este contexto, el análisis de mercado y del sector proporciona los elementos necesarios para respaldar la contratación de la compra de implementación deportiva, recreativa y otros elementos, asegurando que los bienes adquiridos contribuyan al fortalecimiento de las actividades, programas y proyectos institucionales orientados a fomentar la recreación, la actividad física, el aprovechamiento del tiempo libre y la práctica deportiva en beneficio de la comunidad del municipio de Chía.

- **Aspectos Generales**

Considerando que el ordenamiento jurídico vigente establece que las entidades de orden territorial, debe impulsar programas y actividades de interés público, a través de la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad, cuyo objeto social, estatutos, actividades desarrolladas y experiencia sean acordes con las actividades establecidas en el Plan de Desarrollo municipal, se considera pertinente mencionar que el presente contrato da avance a las metas del plan de desarrollo vigente de la siguiente manera:

PLAN DE DESARROLLO: Plan de Desarrollo Chía 2024-2027
LÍNEA ESTRATÉGICA: Chía Activa.
SECTOR MGA: Deporte y Recreación
PROGRAMA MGA: Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz.
CÓDIGO BPIN: 2024251750058
PROYECTO: Fortalecimiento al deporte y la recreación para el mejoramiento de la calidad de vida, la convivencia y la paz de los habitantes del Municipio de Chía.
META PRODUCTO: 216 Beneficiar a 6.270 los niños, niñas, adolescentes, jóvenes y adultos mediante la formación deportiva, nuevas tendencias y juegos autóctonos con enfoque incluyente

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

META DE PRODUCTO: 217 Incrementar a 10.746 los estudiantes beneficiados del programa de deporte escolar para el aprovechamiento del tiempo libre.
META DE PRODUCTO: 219 Incrementar a 7.831 el número de personas beneficiadas de todos los ciclos de vida, a través de los hábitos de estilos de vida saludable (HEVS) para mejorar su calidad de vida, salud física y mental.
INDICADOR DE PRODUCTO MGA: Personas beneficiadas.

ANÁLISIS DEL SECTOR:

- **Descripción del Sector**

El objeto contractual corresponde al sector del comercio y la industria de artículos deportivos, recreativos y elementos para el desarrollo de actividades físicas, el cual hace parte del sector terciario o de servicios de la economía colombiana, en la medida en que comprende las actividades de comercialización, distribución y suministro de bienes destinados a satisfacer las necesidades de entidades públicas, privadas y de la comunidad en general.

Este sector se caracteriza por la participación de fabricantes, importadores, distribuidores y comercializadores de implementación deportiva, recreativa y de apoyo logístico, quienes ofrecen una amplia variedad de productos para la práctica de diferentes disciplinas deportivas, actividades recreativas, programas de actividad física, eventos institucionales y procesos de formación deportiva.

En Colombia, el mercado de implementación deportiva presenta una oferta diversificada y altamente competitiva, conformada por empresas con capacidad para atender procesos de contratación pública y privada, garantizando el suministro de bienes que cumplen con estándares de calidad, seguridad y durabilidad. Asimismo, el sector se encuentra influenciado por factores como la innovación en materiales, el desarrollo tecnológico de los productos, las tendencias en la práctica deportiva, la variación en los costos de materias primas, la tasa de cambio para bienes importados y las políticas públicas orientadas al fortalecimiento del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre.

La adquisición de implementación deportiva y recreativa responde a la necesidad de fortalecer la ejecución de programas institucionales dirigidos a la promoción de hábitos de vida saludable, la actividad física, la recreación y el deporte, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos misionales de las entidades públicas encargadas del fomento deportivo y del bienestar de la comunidad.

En este contexto, el sector cuenta con un número importante de proveedores que ofrecen condiciones de competencia, disponibilidad de inventarios y capacidad logística para atender oportunamente las necesidades de las entidades estatales, favoreciendo la pluralidad de oferentes y el desarrollo de procesos de contratación eficientes y transparentes

- **Principales actores**

- Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Chía (IMRD), como entidad demandante del servicio.
- Fabricantes nacionales.
- Importadores.
- Distribuidores mayoristas.
- Comercializadores y proveedores de implementación deportiva y recreativa.
- Entidades públicas del orden nacional, departamental y municipal.
- Operadores logísticos y empresas de transporte para la distribución de los bienes.
- Institutos municipales y departamentales de deporte.
- Clubes deportivos y escuelas de formación.
- Ligas y federaciones deportivas.
- Instituciones educativas y universidades.
- Organizadores de eventos y competencias deportivas.
- Deportistas, entrenadores y demás usuarios finales.

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

- **Perspectiva del Mercado**

Oportunidades: El sector de implementación deportiva y recreativa presenta importantes oportunidades derivadas del fortalecimiento de las políticas públicas orientadas a la promoción del deporte, la recreación, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre. Asimismo, la existencia de una amplia oferta de proveedores, la innovación constante en materiales y diseños, y el fortalecimiento de la industria nacional favorecen la competitividad del mercado y permiten a las entidades públicas acceder a una mayor variedad de productos con diferentes características técnicas y rangos de precios.

Fortalezas: El sector se caracteriza por contar con un mercado competitivo y consolidado, integrado por un número significativo de fabricantes, importadores, distribuidores y comercializadores con experiencia en el suministro de implementación deportiva y recreativa. Esta condición favorece la pluralidad de oferentes, la disponibilidad de productos con diversas especificaciones técnicas y la capacidad logística para atender oportunamente los procesos de contratación, contribuyendo al cumplimiento de las necesidades institucionales en condiciones de calidad, oportunidad y eficiencia.

Retos: Entre los principales retos del sector se encuentran las variaciones en los costos de producción y comercialización ocasionadas por factores económicos como la inflación y la tasa de cambio, especialmente en productos importados. De igual manera, es necesario garantizar la disponibilidad oportuna de los bienes, el cumplimiento de los estándares de calidad y seguridad, y la capacidad de los proveedores para atender de manera eficiente los requerimientos específicos de las entidades públicas.

- **Crecimiento y tamaño del sector**

El sector de implementación deportiva y recreativa en Colombia ha mostrado un crecimiento sostenido, impulsado por el fortalecimiento de las políticas públicas de promoción del deporte, la recreación y la actividad física, así como por el aumento de la participación de entidades públicas y privadas en programas orientados al bienestar y la salud de la población. Este comportamiento ha favorecido la consolidación de un mercado con una amplia oferta de fabricantes, importadores, distribuidores y comercializadores que atienden la demanda de diferentes segmentos.

En cuanto a su tamaño, el sector cuenta con un número importante de proveedores a nivel nacional y regional, con capacidad para suministrar una amplia variedad de implementos deportivos, recreativos y elementos complementarios para el desarrollo de programas institucionales. La diversidad de actores y productos disponibles favorece la competencia, garantiza la pluralidad de oferentes y permite a las entidades estatales acceder a bienes que responden a sus necesidades técnicas y presupuestales.

- **Tendencias del sector**

El sector de implementación deportiva y recreativa continúa evolucionando en respuesta a las nuevas necesidades de las entidades públicas y de la población. Entre las principales tendencias se destacan el desarrollo de implementos fabricados con materiales más resistentes, livianos y sostenibles, la diversificación de productos para diferentes disciplinas deportivas y actividades recreativas, así como la incorporación de elementos que cumplen con estándares de calidad, seguridad y durabilidad.

Asimismo, se observa un fortalecimiento de la comercialización a través de canales digitales, una mayor capacidad logística para el suministro de bienes a nivel nacional y una creciente oferta de productos por parte de fabricantes e importadores. Estas tendencias permiten a las entidades contar con un mercado más competitivo, con mayor disponibilidad de productos y mejores condiciones para atender los requerimientos de sus programas misionales.

- **Impacto social y comunitario**

La adquisición de implementación deportiva, recreativa y otros elementos tiene un impacto significativo en el desarrollo social y comunitario del municipio, ya que constituye un componente esencial para la ejecución de los programas misionales liderados por el Instituto Municipal de Recreación y Deportes de Chía. La disponibilidad de estos bienes permite fortalecer las actividades deportivas, recreativas y de actividad física dirigidas a diferentes

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

grupos poblacionales, promoviendo espacios de participación, integración y aprovechamiento adecuado del tiempo libre.

El acceso a implementos deportivos adecuados favorece la práctica regular de la actividad física y el deporte en condiciones de calidad y seguridad, contribuyendo a la adopción de hábitos de vida saludables, la prevención de enfermedades asociadas al sedentarismo y el mejoramiento del bienestar físico y mental de la población. Asimismo, facilita el desarrollo de procesos de formación deportiva, eventos recreativos, festivales, encuentros comunitarios y actividades institucionales que fomentan la participación ciudadana y el fortalecimiento del tejido social. De igual manera, el desarrollo de estos programas contribuye a la inclusión social mediante la generación de oportunidades de participación para niños, niñas, adolescentes, jóvenes, adultos, personas mayores y población con enfoque diferencial, promoviendo escenarios de equidad, convivencia, respeto y construcción de comunidad. Estas acciones fortalecen los valores asociados al deporte, como el trabajo en equipo, la disciplina, la solidaridad y el respeto por las normas, aportando al desarrollo integral de los participantes.

Desde el punto de vista económico, la contratación de estos bienes también genera un impacto positivo al dinamizar la actividad comercial relacionada con la fabricación, importación, distribución y comercialización de implementación deportiva y recreativa, incentivando la participación de proveedores y promoviendo la competencia dentro del mercado. Lo anterior contribuye al fortalecimiento del sector productivo, la generación de empleo y el desarrollo económico local y nacional.

En este contexto, la adquisición de implementación deportiva y recreativa trasciende el suministro de bienes materiales, constituyéndose en una herramienta fundamental para el cumplimiento de los objetivos institucionales, el fortalecimiento de la oferta de programas y proyectos del Instituto Municipal de Recreación y Deportes de Chía y la generación de beneficios sociales que impactan positivamente la calidad de vida de la comunidad.

- **Entorno macroeconómico**

- **La economía colombiana durante el 2025-2026**

En el período 2025-2026 la economía colombiana consolidó una trayectoria de recuperación moderada. A nivel global, la inflación continuó descendiendo y los bancos centrales iniciaron ciclos de flexibilización monetaria. Internamente, el fenómeno de El Niño en el sector agrícola y energético, la incertidumbre fiscal y la moderación de la demanda privada configuraron un escenario de crecimiento positivo pero contenido. El sector servicios y el comercio lideraron el desempeño económico del año, mientras las exportaciones de commodities mantuvieron cierta estabilidad (Fuente: DANE – MinHacienda, 2026).

- **IPC**

IPC	Mayo					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,32	**0,47**	3,63	**4,36**	5,05	**5,84**

FUENTE: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

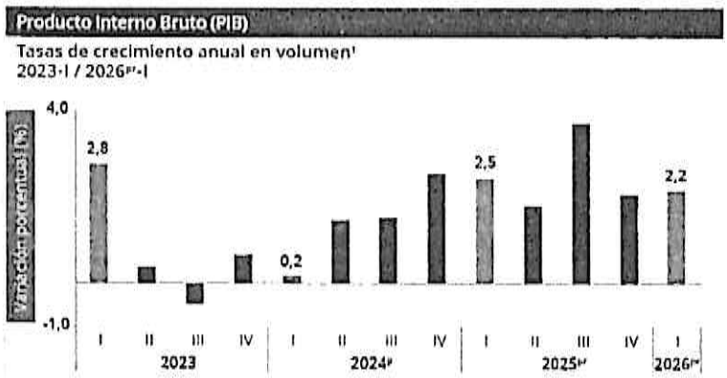
El comportamiento de los indicadores macroeconómicos, especialmente la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), influye directamente en los costos asociados a la adquisición de implementación deportiva, recreativa y otros elementos requeridos para el desarrollo de los programas misionales del Instituto Municipal de Recreación y Deportes de Chía. En mayo de 2026, el IPC presentó una variación mensual del 0,47%, una variación año corrido del 4,36% y una variación anual del 5,84%, reflejando un incremento en el nivel general de precios de la economía. Este comportamiento puede generar efectos sobre los valores de los bienes objeto del proceso contractual, debido a que los costos de fabricación, comercialización, transporte y distribución pueden verse

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

afectados por el aumento en los precios de materias primas, insumos y servicios asociados a la cadena productiva del sector.

De igual manera, la variación registrada en la división de Recreación y cultura (0,77%) evidencia la incidencia que tienen los bienes y servicios relacionados con actividades deportivas y recreativas dentro de la dinámica económica. En este contexto, factores como la inflación, los costos logísticos y las fluctuaciones de precios de productos nacionales e importados deben ser considerados en la estructuración del proceso de contratación, con el fin de establecer condiciones económicas acordes con el mercado, garantizar la disponibilidad y calidad de los elementos requeridos y promover un uso eficiente de los recursos públicos destinados al fortalecimiento de los programas deportivos y recreativos del Instituto.

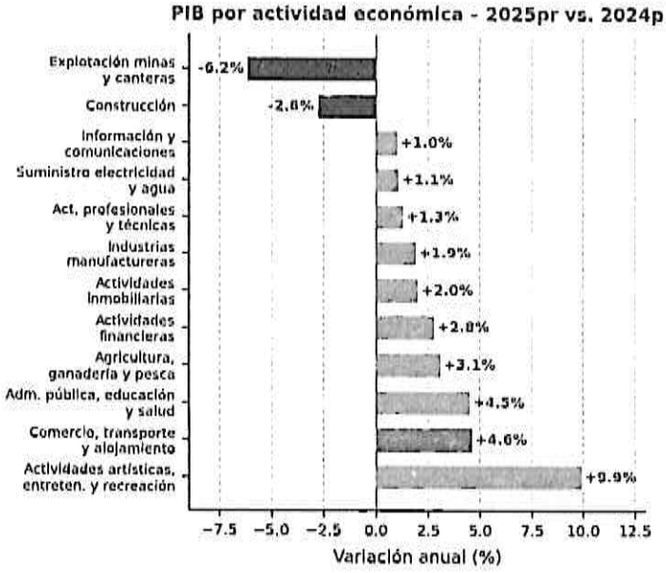
- PIB



FUENTE: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

El comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) refleja la dinámica general de la economía colombiana y tiene incidencia en el desarrollo del sector relacionado con la adquisición de implementación deportiva, recreativa y otros elementos necesarios para la ejecución de los programas misionales del Instituto Municipal de Recreación y Deportes de Chía. El crecimiento de actividades como la administración pública, educación, salud y servicios sociales, así como el comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida, evidencia una dinámica favorable en sectores asociados al funcionamiento institucional, la prestación de servicios a la comunidad y la actividad comercial.

Asimismo, el subsector de comercio al por mayor y menor —que incluye artículos deportivos, recreativos y de salud— registró 4,6 % de crecimiento en 2025, favoreciendo la disponibilidad de oferentes y la competencia de precios en el mercado

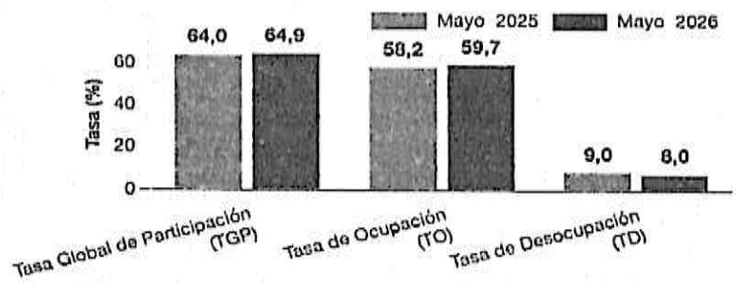


Fuente: DANE - Boletín PIB IV trimestre 2025, Tabla 3 | pprovisional ·preliminar

En particular, el crecimiento del comercio y las industrias manufactureras contribuye a fortalecer la disponibilidad de bienes, la capacidad productiva y la oferta de proveedores vinculados con la fabricación, distribución y comercialización de elementos deportivos y recreativos. Igualmente, el crecimiento de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, junto con otras actividades de servicios, representa un comportamiento positivo para el desarrollo de programas orientados al deporte, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre. Este contexto económico favorece la existencia de un mercado con capacidad para atender la demanda institucional, promoviendo la participación de proveedores y la disponibilidad de productos. No obstante, la entidad debe considerar las condiciones económicas del país en la planeación del proceso contractual, con el fin de garantizar que la adquisición de los bienes requeridos se realice bajo condiciones de eficiencia, calidad, oportunidad y sostenibilidad financiera

- **Mercado laboral**

Total nacional
Mayo (2025-2026)



FUENTE: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo

El comportamiento del mercado laboral colombiano constituye un factor relevante dentro del análisis macroeconómico, debido a su relación con la capacidad productiva, comercial y de consumo de los diferentes sectores económicos. En mayo de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas se ubicó en 8,5%, presentando una disminución frente al 9,0% registrado en el mismo periodo de

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

2025, mientras que la tasa global de participación fue de 66,3% y la tasa de ocupación alcanzó el 60,6%. Estos indicadores reflejan una dinámica estable del empleo, favoreciendo la actividad económica y la operación de empresas dedicadas a la fabricación, distribución y comercialización de bienes, entre ellos los relacionados con la implementación deportiva y recreativa.

Para el objeto contractual, un mercado laboral estable contribuye a mantener la capacidad operativa de los proveedores, garantizando la disponibilidad de personal requerido para los procesos de producción, almacenamiento, logística y entrega de los bienes solicitados. Asimismo, la generación y conservación del empleo dentro de los sectores relacionados con el comercio y la manufactura favorece la existencia de una oferta competitiva de proveedores, permitiendo al Instituto Municipal de Recreación y Deportes de Chia acceder a bienes con condiciones adecuadas de calidad, oportunidad y precio para el cumplimiento de sus programas misionales.

- **Perspectivas económicas 2025-2026:**

Las perspectivas de Colombia para 2025-2026 muestran una recuperación gradual. El crecimiento de 2,6 % en 2025 superó las estimaciones más conservadoras. Para 2026, el FMI proyecta entre 2,0 % y 2,5 %, con inflación convergiendo hacia la meta del Banco de la República.

El Banco de la República inició en 2024 un ciclo de reducción de tasas que continuó en 2025, favoreciendo el crédito para empresas y hogares. Para 2026, la política monetaria sigue moderadamente expansiva, sujeta a la evolución de la inflación.

Los sectores más dinámicos en 2025-2026: comercio y servicios (4,6 %), actividades artísticas y recreación (9,9 %), salud y educación (4,5 %). El Mundial de Fútbol 2026 impulsa la demanda de artículos deportivos y recreativos en el mercado nacional (Fuente: MinHacienda; El Colombiano, 2025).

El Ministerio del Deporte tiene un presupuesto de $496.000 millones para 2026. Institutos municipales como el IMRD Chía son actores clave de la cadena de abastecimiento de implementos deportivos, sosteniendo la demanda pública del sector en todo el territorio nacional.

Según datos del SECOP II, entre Bogotá D.C. y Cundinamarca se origina aproximadamente el 80 % de los proveedores de equipos y suministros deportivos del país, garantizando competencia y pluralidad de oferentes para el presente proceso de selección.

"Las ventas de equipamiento deportivo y recreativo en Colombia crecieron 6,33 % en el último trimestre de 2025 y se proyecta crecimiento del 6 % para 2026. El mercado colombiano de implementos deportivos supera los USD 1.500 millones anuales" (Fuente: Euromonitor; El Colombiano, 2025).

El entorno macroeconómico 2025-2026 es favorable para el presente proceso: inflación moderada en la división Recreación y cultura, dinamismo del comercio y servicios, y política monetaria expansiva que facilita el acceso al crédito para los oferentes.

- **Perspectiva Financiera**

El sector en el cual se enmarca esta contratación adquiere sus sistemas de financiamiento de acuerdo en la forma que reúna el capital lo cual se conoce como financiamiento. Esta adquisición de capital les permite a las empresas la posibilidad de mantener una economía estable y eficiente al igual que mantener sus actividades comerciales que contribuyen a un mayor aporte al sector económico.

Dentro de las fuentes de financiamiento del sector encontramos:
- Ahorros personales: Para la mayoría de los negocios o servicios la principal fuente de financiamiento proviene de recursos personales.
- Bancos o cooperativas de crédito: En este aspecto encontramos los préstamos que realizan los bancos tanto a las personas naturales como jurídicas.
- Inversión per capital: En su mayoría son organizaciones que prestan ayuda a las compañías que se encuentran en expansión y/o crecimiento a cambio de acciones o ganancias parciales del negocio.

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

- Inversión Estatal: En caso de empresas industriales y comerciales del estado.

Así mismo, dentro de las fuentes de financiamiento encontramos otras fuentes de financiación que es a corto plazo y están representado por:

- Créditos comerciales
- Créditos bancarios
- Pagares
- Líneas de crédito

Este tipo de financiamiento puede impactar la contratación respecto al índice de endeudamiento con el cual cuenta la organización o empresa en el caso de una persona jurídica. Ahora bien, el financiamiento tiene importancia en la contratación, ya que de esto depende que las organizaciones mantengan una economía estable y una continuidad de sus actividades comerciales y como consecuencia brindar al estado seguridad para que la contratación se ejecute de la manera como fue planeada

- **Efectos de los indicadores económicos sobre el sector terciario**

Los bienes requeridos para el presente proceso se clasifican en el subsector "Bienes y Servicios para el Deporte, la Recreación y la Salud", componente del sector terciario. El IPC de la división Recreación y cultura registra históricamente variaciones por debajo del promedio nacional, favoreciendo la estabilidad de precios en este tipo de adquisiciones.

La variación anual del IPC al cierre de 2025 fue 5,10 %, con tendencia al alza en 2026 (5,68 % en abril). La competencia entre múltiples proveedores nacionales e internacionales mitiga el efecto inflacionario sobre el precio final de los implementos deportivos.

La inflación de 2025 (5,10 %) representa una reducción significativa frente al 13,12 % de 2022 y al 9,28 % de 2023. Esta normalización favorece la predictibilidad de precios y la estabilidad de las propuestas económicas de los oferentes.

Las MiPymes del sector deportivo han ajustado sus estructuras de costos al entorno de inflación moderada, permitiendo propuestas más competitivas. La mayor competencia entre proveedores beneficia al IMRD como comprador institucional.

El SMMLV para 2026 se fijó en $1.750.905 más auxilio de transporte de $249.095 para un total mensual de $2.000.000, mediante los Decretos 1469 y 1470 del 29 de diciembre de 2025 y el Decreto transitorio 0159 del 19 de febrero de 2026. Este monto representa un incremento del 23 % frente al SMMLV de 2025 ($1.423.500), con impacto directo en los costos laborales del sector distribución y comercio de implementos deportivos (Fuente: Presidencia – Decretos 1469 y 1470 de 2025).

ANÁLISIS DEL MERCADO

- **Demanda**

El análisis de la demanda es una herramienta fundamental dentro del estudio del sector, ya que permite identificar, caracterizar y comprender las necesidades actuales y potenciales del mercado frente a la adquisición o utilización de un bien o servicio. A través de este análisis se puede establecer el comportamiento de los usuarios, la frecuencia con la que se requiere el servicio, los factores que influyen en su consumo y las condiciones que determinan su variación en el tiempo, lo cual constituye un insumo clave para la toma de decisiones y la adecuada planeación de los procesos de contratación o adquisición. De esta manera, se contribuye a la optimización de los recursos, la reducción de riesgos asociados a una inadecuada estimación de las necesidades y la mejora en la eficiencia de la gestión, asegurando que la oferta disponible responda de manera oportuna y pertinente a las condiciones reales del mercado.

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

- **Identificación del mercado objetivo**: El mercado objetivo para la adquisición de implementación deportiva, recreativa y otros elementos está conformado por fabricantes, importadores, distribuidores y comercializadores especializados en productos deportivos y recreativos, con capacidad técnica, operativa y logística para atender los requerimientos de entidades públicas y privadas. Este mercado incluye proveedores nacionales, regionales y locales que cuentan con experiencia en el suministro de implementos para programas de actividad física, formación deportiva, recreación y aprovechamiento del tiempo libre, garantizando disponibilidad de productos, cumplimiento de especificaciones técnicas, calidad y oportunidad en la entrega de los bienes requeridos por el Instituto Municipal de Recreación y Deportes de Chía

- **Diversificación de Servicios:** El sector de implementación deportiva y recreativa presenta una amplia diversificación de productos y servicios asociados, permitiendo atender las necesidades de diferentes disciplinas deportivas, programas de formación, actividades recreativas y estrategias de promoción de la actividad física. Los proveedores ofrecen portafolios que incluyen implementación deportiva, elementos recreativos, accesorios especializados, materiales para entrenamiento, dotación complementaria y servicios relacionados con la distribución, entrega, garantía y soporte de los bienes suministrados, facilitando a las entidades contar con soluciones integrales para el desarrollo de sus programas misionales.

- **Perfil de categorías**

PREGUNTA	RESPUESTA
¿QUÉ SE COMPRA?	COMPRA DE IMPLEMENACIÓN DEPORTIVA, RECREATIVA Y OTROS ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LOS PROGRAMAS MISIONALES LIDERADOS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTES DE CHÍA
¿QUIÉN COMPRA?	Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Chía (IMRD).
¿DÓNDE SE COMPRA?	La contratación se adelanta a través de la plataforma SECOP II y las actividades objeto del contrato se ejecutarán en el Municipio de Chía.
¿CUÁNTO SE COMPRA?	Según la programación de eventos deportivos y necesidades del IMRD
¿CUÁNDO SE COMPRA?	La adquisición de implementación deportiva, recreativa y otros elementos se realiza de acuerdo con las necesidades de planeación y ejecución de los programas misionales del Instituto Municipal de Recreación y Deportes de Chía

- **Iniciativas de generación de valor**

La adquisición de implementación deportiva, recreativa y otros elementos busca generar valor mediante la adecuada planeación de las necesidades institucionales, la definición de especificaciones técnicas acordes con los requerimientos de los programas misionales y la optimización de los recursos públicos destinados para su adquisición. La consolidación de la demanda permite realizar compras eficientes, obtener mejores condiciones económicas, garantizar la calidad de los bienes y reducir costos asociados a adquisiciones fragmentadas o no planificadas.

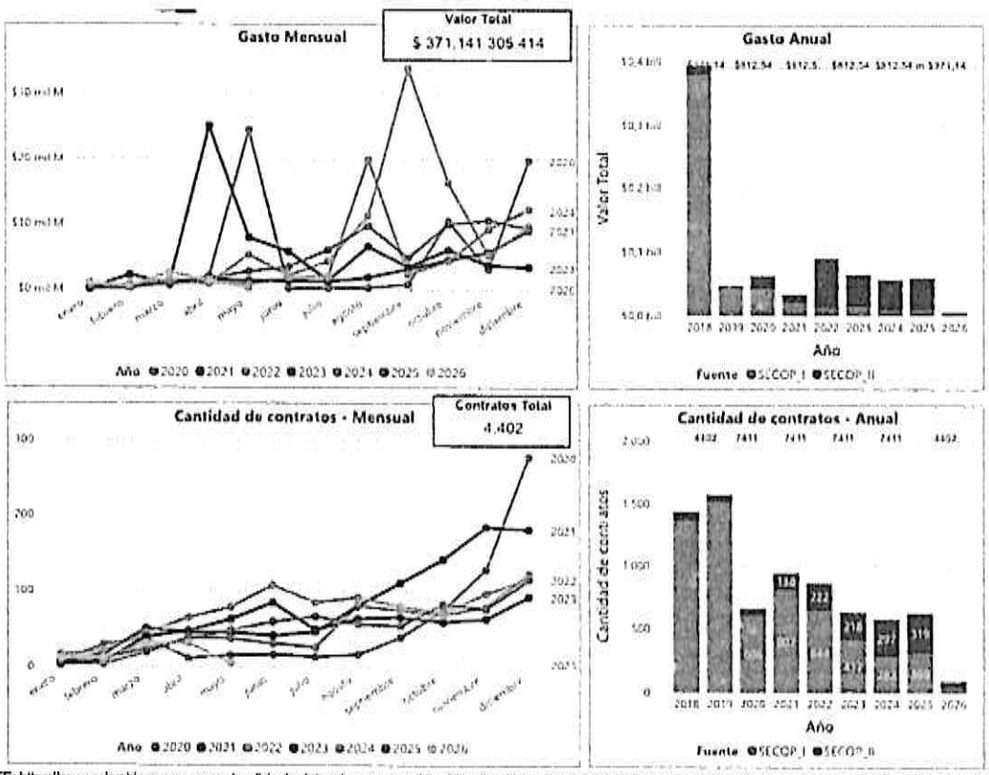
Asimismo, la identificación de una oferta amplia de proveedores favorece la competencia dentro del mercado, permitiendo acceder a precios competitivos, diferentes alternativas de productos y condiciones comerciales favorables. La adquisición de elementos con características de durabilidad, resistencia y calidad contribuye a disminuir la frecuencia de reposición, generando ahorros a mediano y largo plazo y garantizando una mayor eficiencia en la inversión pública.

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

- **Herramienta de análisis de la demanda**

De acuerdo con la información proporcionada por el aplicativo de análisis de demanda y oferta de Colombia Compra Eficiente, el cual, a través de su herramienta de visualización de datos, permite identificar la información correspondiente a las diferentes categorías aplicables al presente objeto, se presenta a continuación la siguiente información:

Crecimiento y comportamiento histórico



FUENTE: https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-

La información histórica evidencia una dinámica variable en la contratación durante el periodo analizado, observándose fluctuaciones tanto en el valor mensual ejecutado como en la cantidad de contratos celebrados. De acuerdo con la gráfica de gasto mensual, el valor total acumulado corresponde a $371.141.305.414, reflejando la magnitud de los recursos destinados a la adquisición de bienes y servicios relacionados con el objeto de análisis. El comportamiento mensual muestra variaciones significativas entre las vigencias, con mayores concentraciones de gasto en determinados meses, especialmente hacia los periodos de cierre de vigencia, lo cual puede estar asociado a la ejecución de recursos institucionales, cumplimiento de metas programadas y desarrollo de actividades deportivas, recreativas y eventos comunitarios.

En cuanto al gasto anual, se observa que los mayores niveles de contratación se concentran en las vigencias iniciales del periodo analizado, destacándose el año 2022 como el de mayor participación dentro del valor contratado, seguido de años con comportamientos más estables. Para las vigencias posteriores se evidencia una reducción y estabilización del gasto, comportamiento que puede estar relacionado con la planeación presupuestal de las entidades, cambios en las necesidades institucionales y ajustes en la programación de los programas y proyectos financiados.

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

Respecto a la cantidad de contratos celebrados, la gráfica refleja un comportamiento creciente en algunas vigencias, alcanzando un total acumulado de 4.402 contratos durante el periodo analizado. Se evidencia una mayor concentración de contratos en los años 2020 y 2021 mientras que en los años siguientes la cantidad presenta una disminución y posterior estabilización. Esta tendencia demuestra la existencia de una oferta activa de proveedores y una dinámica constante de contratación en el mercado, permitiendo identificar pluralidad de oferentes con capacidad para atender requerimientos institucionales.

En relación con el comportamiento mensual de la cantidad de contratos, se observa que la contratación presenta incrementos durante determinados meses del año, especialmente en los últimos periodos de cada vigencia, donde las entidades suelen adelantar procesos para garantizar la ejecución presupuestal y el cumplimiento de los objetivos institucionales. Este comportamiento permite establecer que existe una demanda recurrente de bienes y servicios asociados al deporte y la recreación, lo cual favorece la participación de proveedores especializados.

- **Oferta**

El análisis de la oferta es un componente esencial del estudio del sector, ya que permite identificar y caracterizar los actores que participan en la provisión de un bien o servicio, así como su capacidad instalada, nivel de especialización, cobertura y condiciones de operación en el mercado. A través de este análisis se puede comprender cómo se estructura la oferta disponible, cuáles son sus principales características y qué tan suficiente resulta para atender las necesidades identificadas, lo cual es clave para la toma de decisiones en los procesos de planeación y contratación. De esta manera, se facilita la evaluación de la competencia, la disponibilidad de proveedores y la capacidad del mercado para responder de forma eficiente y oportuna a la demanda existente, contribuyendo a una adecuada gestión de los recursos y a la selección de alternativas viables y pertinentes.

- **Identificación de los competidores:** Los competidores dentro del mercado de implementación deportiva y recreativa están conformados por fabricantes, importadores, distribuidores y comercializadores especializados en la venta y suministro de artículos deportivos, recreativos y elementos complementarios. Estos actores pueden participar en procesos de contratación pública y privada, ofreciendo diferentes alternativas de productos, marcas, especificaciones técnicas, condiciones comerciales y capacidades de entrega. La presencia de múltiples proveedores a nivel nacional, regional y local permite contar con un mercado competitivo, favoreciendo la pluralidad de oferentes y la posibilidad de seleccionar propuestas que cumplan con los requerimientos técnicos, económicos y de calidad establecidos por el Instituto Municipal de Recreación y Deportes de Chía.

- **¿Quién podría satisfacer nuestras necesidades?:** Las necesidades del Instituto Municipal de Recreación y Deportes de Chía pueden ser satisfechas por fabricantes, importadores, distribuidores y comercializadores especializados en la provisión de implementación deportiva, recreativa y elementos complementarios, que cuenten con capacidad técnica, administrativa, financiera y logística para suministrar los bienes requeridos. Estos proveedores deben disponer de un portafolio acorde con las especificaciones técnicas establecidas, garantizar la calidad y durabilidad de los productos, contar con disponibilidad de inventario y ofrecer condiciones de entrega oportunas que permitan el adecuado desarrollo de los programas misionales relacionados con el deporte, la recreación y la actividad física.

  Conforme lo establecido anteriormente, y considerando que el IMRD requiere dar impulso a un programa de interés social, acorde con el Plan de Desarrollo local, para el desarrollo de los Juegos Comunales, Juegos Intercolegiados, Juegos del Magisterio, Juegos Interadministrativos y otras actividades deportivas, que pueden desarrollar entidades sin ánimo de lucro, se requiere que la ESAL cuente con la idoneidad y experiencia que permitan el desarrollo adecuado de actividades recreativas y/o deportivas.

  Así las cosas, el IMRD considera que, a través de la contratación con una Entidad sin ánimo de lucro, de reconocida idoneidad, se puede dar cumplimiento a la actividad contemplada en del Plan de Desarrollo 2024-2027 de Chía; por cuanto su objeto social y el desarrollo propio del mismo está encaminado realización de actividades deportivas y/o recreativas.

  En conclusión, el IMRD requiere una entidad sin ánimo de lucro, para garantizar que se pueda cumplir con el proyecto que permita COMPRA DE IMPLEMENACIÓN DEPORTIVA, RECREATIVA Y OTROS ELEMENTOS

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LOS PROGRAMAS MISIONALES LIDERADOS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTES DE CHÍA

- **Fuerzas competitivas:** (Modelo de Porter)

De acuerdo con el modelo de las cinco fuerzas competitivas de Porter, el mercado de implementación deportiva, recreativa y otros elementos presenta un entorno con condiciones de competencia moderada, debido a la presencia de diversos fabricantes, importadores, distribuidores y comercializadores que ofrecen productos similares y cuentan con capacidad para atender las necesidades de entidades públicas y privadas.

Poder de negociación de los proveedores: El poder de negociación de los proveedores es moderado, teniendo en cuenta que existe una amplia oferta de empresas dedicadas a la comercialización y distribución de artículos deportivos y recreativos. Sin embargo, algunos productos especializados pueden depender de fabricantes específicos o de bienes importados, lo que puede influir en la disponibilidad, tiempos de entrega y variación de precios.

Poder de negociación de los compradores: El poder de negociación de los compradores, especialmente las entidades públicas, es significativo debido a la posibilidad de comparar diferentes ofertas del mercado, establecer condiciones técnicas específicas y seleccionar proveedores bajo criterios de calidad, precio y cumplimiento. La existencia de pluralidad de oferentes permite obtener mejores condiciones comerciales y optimizar el uso de los recursos públicos.

Amenaza de nuevos competidores: La amenaza de nuevos competidores es alta, debido a que el ingreso al mercado de comercialización de implementación deportiva y recreativa no requiere necesariamente de grandes barreras de entrada. La existencia de canales digitales y redes de distribución facilita la participación de nuevos proveedores, incrementando la competencia.

Amenaza de productos sustitutos: La amenaza de productos sustitutos es moderada, ya que existen diferentes marcas, materiales y alternativas de implementación que pueden cumplir funciones similares. No obstante, la selección de los bienes debe responder a las características técnicas, condiciones de seguridad y necesidades específicas de los programas institucionales.

Rivalidad entre competidores existentes: La rivalidad competitiva es alta debido al número de proveedores que participan en este mercado y a la variedad de productos disponibles. Los competidores buscan diferenciarse mediante factores como precios, calidad, tiempos de entrega, garantías, experiencia y capacidad de atención a procesos de contratación pública.

- **Criterios diferenciales**

En desarrollo de las políticas públicas orientadas al fortalecimiento del tejido empresarial, la inclusión social y la equidad en el acceso a la contratación estatal, la Entidad incorpora dentro del presente proceso la aplicación de criterios diferenciales, en el marco de lo dispuesto en la normativa vigente.

En este sentido, se da aplicación a la Ley 590 de 2000, artículo 12, modificado por el artículo 33 de la Ley 2069 de 2020, y al Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.4.2.18, en lo relacionado con la promoción de la participación de las MiPymes en el sistema de compras públicas, mediante la implementación de medidas orientadas a facilitar su acceso al mercado estatal.

Adicionalmente, en lo referente a los emprendimientos y empresas de mujeres, se atiende lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, específicamente en los artículos 2.2.1.2.4.2.14 y 2.2.1.2.4.2.15, los cuales establecen las condiciones para su identificación y la posibilidad de aplicar criterios diferenciales en los requisitos habilitantes, con el fin de promover su participación efectiva en los procesos de contratación pública.

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

Así mismo, en materia de inclusión de personas con discapacidad, se atiende lo dispuesto en el Decreto 287 del 19 de marzo de 2026, junto con las directrices impartidas por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente mediante la Circular Externa No. 003 de 2026, orientadas a promover la participación de este grupo poblacional en los procesos de contratación pública.

En concordancia con lo anterior, el presente proceso incorpora criterios diferenciales aplicables a los siguientes grupos de valor:

- Proveedores MIPYME.
- Proveedores pertenecientes a emprendimientos y empresas de mujeres.
- Proveedores pertenecientes a emprendimientos y empresas de personas con discapacidad.

Esto con el fin de con el propósito de fortalecer la pluralidad de oferentes, promover la inclusión productiva, la equidad en el acceso a las oportunidades de contratación y el fortalecimiento empresarial en el marco de la compra pública.

- **Herramienta de análisis de oferta**

De acuerdo con la información proporcionada por el aplicativo de análisis de demanda y oferta de Colombia Compra Eficiente, el cual, a través de su herramienta de visualización de datos, permite identificar la información correspondiente a las diferentes categorías aplicables al presente objeto, se presenta a continuación la siguiente información:

- **Proveedores**



FUENTE: https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion para-el-analisis-de-la-demanda-

La distribución del número de contratos por proveedor muestra que el mercado cuenta con pluralidad de participantes, evidenciándose que varios proveedores han atendido procesos relacionados con la adquisición de bienes y servicios similares. Los proveedores con mayor número de contratos corresponden a aquellos que han logrado consolidar experiencia en contratación pública y cuentan con capacidad para responder a diferentes requerimientos institucionales. Este comportamiento permite identificar que el sector presenta una dinámica constante de contratación y que existe disponibilidad de oferentes con experiencia comprobada. La participación de varios proveedores disminuye la dependencia de un único actor del mercado y favorece la competencia dentro de los procesos de selección adelantados por las entidades públicas

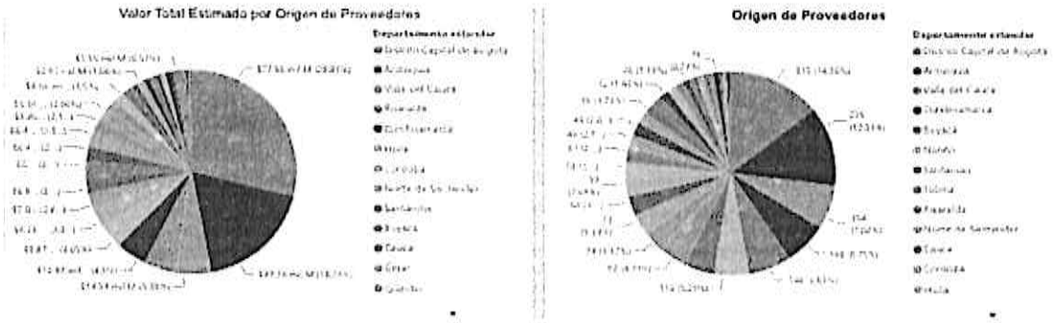
El análisis del valor total estimado por proveedores evidencia la participación de diferentes empresas en el mercado de suministro de bienes y servicios relacionados con el objeto contractual. Se observa que los mayores valores de contratación se concentran en un grupo reducido de proveedores, destacándose empresas con capacidad operativa, logística y comercial para atender requerimientos de entidades públicas. Esta concentración responde principalmente a proveedores con experiencia en procesos de contratación estatal, disponibilidad de inventarios, capacidad de distribución y oferta integral de productos deportivos, recreativos y elementos complementarios.

La existencia de múltiples proveedores con diferentes niveles de participación refleja un mercado competitivo, en el cual coexisten empresas de mayor capacidad económica junto con proveedores medianos y pequeños. Esta

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

diversidad permite generar condiciones favorables para la participación de oferentes y facilita a las entidades contratantes acceder a diferentes alternativas en términos de precio, calidad, cobertura y condiciones de suministro.

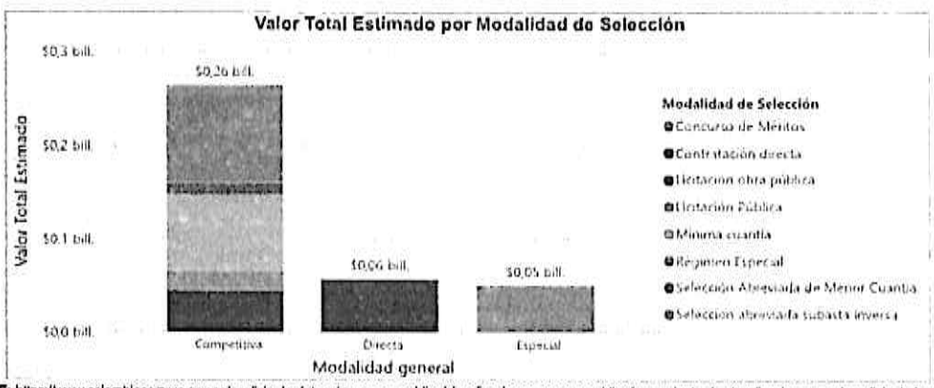
- **Origen de Proveedores**



FUENTE: https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-

Respecto al origen de los proveedores, se evidencia que la mayor participación corresponde a empresas ubicadas en el territorio nacional, principalmente en departamentos con mayor actividad económica y concentración empresarial como Bogotá D.C., Antioquia, Valle del Cauca y otros departamentos del país. Esta distribución demuestra que existe una oferta nacional suficiente para atender las necesidades relacionadas con implementación deportiva y recreativa. La presencia de proveedores de diferentes regiones permite ampliar las posibilidades de participación en los procesos contractuales, fortalecer la competencia y facilitar la adquisición de bienes con condiciones comerciales favorables. Asimismo, la disponibilidad de proveedores nacionales contribuye a reducir posibles impactos asociados a tiempos de importación, costos logísticos y disponibilidad inmediata de productos.

- **Modalidad de selección**



FUENTE: https://www.colombiacompra.gov.co/analisis-de-datos-de-compra-publica/visualizaciones-compra-publica/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-

El comportamiento del valor contratado según modalidad de selección evidencia que la contratación del sector se desarrolla principalmente mediante modalidades competitivas que permiten la participación de diferentes oferentes. La modalidad con mayor participación económica corresponde a aquellas que permiten comparar propuestas bajo criterios técnicos y económicos, favoreciendo la eficiencia en la utilización de los recursos públicos. La existencia de diferentes modalidades de contratación demuestra que las entidades cuentan con mecanismos adecuados para adquirir estos bienes de acuerdo con la cuantía, características del objeto y necesidades institucionales. Para el presente proceso, resulta importante considerar una modalidad que garantice la pluralidad de oferentes, la selección objetiva y la obtención de condiciones favorables para la entidad.

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

MUESTRA

La muestra seleccionada está compuesta por entidades a nivel nacional que han reportado su información financiera a la Superintendencia de Sociedades e incluye, como se mencionó anteriormente, actividades relacionadas con el objeto a contratar en el proceso referenciado. Esta selección de actividades se realiza conforme a los códigos CIIU que se detallan a continuación:

NIT	Razón social de la sociedad	Activos corriente	Activo Total	Pasivos corriente	Pasivo Total	Patrimonio	Utilidad Operacional	Gastos de interés	INDICE DE LIQUIDEZ: AC/PC	INDICE DE ENDEUDAMIENTO: PT / AT	RAZON DE COBERTURA DE INTERES: UO / GI	RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO: UO / P	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS: UO / AT
800024224	ALMACEN CICLO MARTINEZ S.A.R.	1630567	5344849	900559	3262335	2082514	201389	83084	1,81061652	0,42327911	0,384231161	0,096613104	0,037501788
800024224	ALMACEN CICLO MARTINEZ S.A.R.	1855280	5699787	910724	3584603	2115185	116563	44985	2,04151802	0,45345802	2,591130377	0,03741736	0,062692684
900149248	BAZAR AMERICANO SAS	7313450	7498905	1616889	1920914	5577991	915324	265426	4,52131838	0,25609383	3,523859758	0,167861731	0,13789041
830018070	EJERCICIO INTELIGENTE S.A.S	332893	1483384	1204963	2373113	-889747	-520551	87152	0,27610225	1,599818229	-8,358108843	0,585058077	-1,964458709
830018070	EJERCICIO INTELIGENTE S.A.S	1302457	3405716	1824300	3858301	-2505845	-781187	440994	0,71391356	1,073577773	-1,583516749	3,037639923	-0,5844238
860060037	ALMACEN BUSTAMANTE SAS	3420941	4578908	497848	1611751	2959055	256145	142648	6,86826936	0,352018553	1,794112976	0,086563109	0,074894301
860060037	ALMACEN BUSTAMANTE SAS	3615027	4953838	131235	2074437	2865411	201838	109842	29,9701847	0,41874491	1,837254078	0,049861899	0,052853621
900205259	BICICLETAS TOUR Y NATIVA SAS	12142966	13776740	6986408	7342798	6433942	1883369	454787	1,74107419	167,622414	4,141464333	29,2723963	13,67064343
900413453	INDUSTRIAS SPT SAS	4445089	4794843	2467810	3499230	1295653	281488	273085	1,80114713	137,0659734	1,037364711	31,70481483	8,470091628
900413453	INDUSTRIAS SPT SAS	5126551	5764501	3820758	4450709	1313793	453162	259784	1,81743866	129,5187126	1,744379946	34,48267484	7,861252865
901259742	BICICLETAS STRONGMAN BOGOTA SAS	33266962	33467294	19907858	19907858	13559666	8657337	1948617	1,67217119	168,3133033	4,442810978	63,85220863	26,86360248
901288743	MASTER SERIES SAS	31468194	50261070	23322418	37504043	12777027	4799758	4362715	1,49917417	134,064199	1,364419569	45,39206186	11,534671
PROMEDIO									6,81134474	63,43334139	1,339871883	18,58078871	8,247826093

- **Descripción – COD CIIU**

CLASIFICACIÓN	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
EQUIPOS PARA DEPORTES DE CAMPO Y CANCHAS	49	22	15	00
ATRILES, SISTEMAS DE SONIDO Y ACCESORIOS	45	11	15	00
EQUIPOS PARA DEPORTES DE RAQUETA Y PISTA	49	16	16	00
EQUIPOS PARA DEPORTES DE PISTA	49	16	16	00
EQUIPOS DE GIMNASIA	49	17	15	00
EQUIPOS DE ENTRENAMIENTO PARA AERÓBICOS	49	20	15	00
ACCESORIOS PARA DEPORTE	49	22	15	00
EQUIPO DE ELECTROTERAPIA	42	14	18	00
EQUIPOS DE ENTRENAMIENTO DE PESAS Y RESISTENCIA	49	22	15	00
EQUIPOS Y JUEGOS DE MESA	49	18	15	00

Dado lo anterior, con el fin de generar mayor pluralidad de oferentes y dando cumplimiento a los preceptos establecidos por el Gobierno Nacional para la reactivación económica, se proponen los siguientes indicadores para tener en cuenta dentro del proceso:

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

CAPACIDAD FINANCIERA	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ (ACTIVO CORRIENTE/ PASIVO CORRIENTE)	Mayor o igual a 10
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL/ ACTIVO TOTAL) *100	Menor o igual a 45%
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL / GASTOS DE INTERESES)	Mayor o igual a 3,5
CAPITAL DE TRABAJO (ACTIVO CORRIENTE – PASIVO CORRIENTE)	100% del P.O

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO (UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO)	Mayor o igual a 22%
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS (UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL)	Mayor o igual a 12%

En el caso de uniones temporales o consorcios, el cálculo de los indicadores se realizará tomando la información de todos integrantes de acuerdo con el porcentaje de participación.

Para el caso del indicador de Razón de Cobertura, los participantes cuyo resultado sea INDETERMINADO, generado por presentar Gastos financieros en cero, CUMPLEN con el indicador. De igual forma, si el indicador de liquidez presenta resultado INDETERMINADO como consecuencia de presentar pasivos en cero, la evaluación de este será que el proponente CUMPLE con el indicador. Por el contrario, si el resultado de los indicadores de nivel de endeudamiento, rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo es INDETERMINADO, la evaluación para cualquiera de estos que presente dicho resultado será NO CUMPLE.

Los oferentes deberán cumplir con las exigencias de orden financiero indicadas a continuación, para lo cual, el IMRD, tomará las cifras de los estados financieros certificados en el RUP para el cálculo de los índices financieros y de capacidad organizacional exigidos en el presente proceso, de conformidad con lo señalado en el artículo 5 de la Ley 1150 del 2007, en concordancia con lo preceptuado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, norma transitoria Decreto 1041 de 2022. La información financiera debe estar actualizada y en firme al interior del Registro Único de Proponentes con corte a 31 de diciembre de 2024. El RUP a verificar deberá ser expedido por la Cámara de Comercio con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha fijada para el cierre del presente proceso. Este certificado debe ser presentado en ORIGINAL O COPIA clara y legible.

En todo caso la información objeto de verificación en el RUP deberá estar vigente, con el trámite de renovación adelantado en los plazos establecidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto único Reglamentario 1082 de 2015 y cuya información a verificar se halle en firme, para que COMITÉ EVALUADOR pueda evaluar su oferta

ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO:

Para la determinación del presupuesto oficial del presente estudio, el Instituto de Recreación y Deporte realizó un proceso de solicitudes de cotización a través de la plataforma SECOP II con base en los requerimientos técnicos descritos en este documento y de acuerdo con la necesidad requerida, el cual se cotizó de la siguiente manera:

- **Objeto:** COMPRA DE IMPLEMENACIÓN DEPORTIVA, RECREATIVA Y OTROS ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LOS PROGRAMAS MISIONALES LIDERADOS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTES DE CHÍA

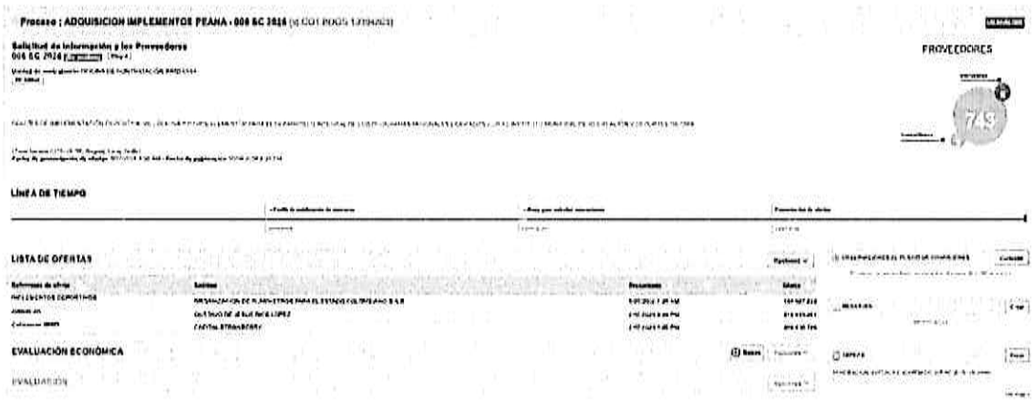
Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

- **Ficha técnica:**

DATOS DE PUBLICACIÓN			
MEDIO DE CONSULTA	PLATAFORMA SECOP II		
REFERENCIA DEL PROCESO	006 SC 2026		
FECHA DE PUBLICACIÓN	30/06/2026	FECHA LÍMITE RECEPCIÓN COTIZACIONES	03/07/2026

DETALLE COTIZACIÓN	CANTIDAD POR ÍTEM	TIPO DE COTIZACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PLAZO INICIAL ESTIMADO
CANTIDAD TOTAL DE ÍTEMS REQUERIDOS	68	TOTAL	VG	4 MESES
CANTIDAD DE ÍTEMS COTIZADOS SECOP II	68			
Nro. ÍTEMS SIN COTIZAR	0			

- **Información obtenida de la solicitud de cotización:** Culminado el plazo establecido para la presentación de cotizaciones dentro del estudio de mercado adelantado, se obtuvo la siguiente información:



No. PROVEEDORES ASOCIADOS A CÓDIGOS UNSPSC	743	PROVEEDORES INTERESADOS EN EL PROCESO	5
		COTIZACIONES RECIBIDAS SECOP II	3

ÍTEM	PROVEEDORES
1	ORGANIZACION DE SUMINISTROS PARA EL ESTADO COLOMBIANO S.A.S
2	GUSTAVO DE JESUS RIOS LOPEZ
3	CAPITAL STRAWBERRY

- **Análisis**

Del total de setecientos cuarenta y tres (743) proveedores asociados con el proceso en la plataforma SECOP II; cinco (05) manifestaron interés en el mismo, siendo tres (03) proveedores relacionados, quienes presentaron cotizaciones parciales para estudio de mercado.

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

COTIZACIÓN 1 – OSPEC

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (19%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Poana completa para gimnasia	Poana semi importada para gimnasia artística de ejercicio libre, con área efectiva de competencia de 12,20 m x 12,20 m y área total mínima instalada de 13,00 m x 13,00 m, diseñada para entrenamiento y competencia, cumpliendo con las especificaciones técnicas aplicables para pisos de ejercicio libre de gimnasia artística establecidas por la Federación Internacional de Gimnasia (FIG) o acreditando estándares técnicos equivalentes de organismos internacionalmente reconocidos. El sistema deberá tener una altura máxima de 20 cm desde el nivel del suelo y estar conformado por doble tablado en madera contrachapada resistente a la humedad, con espesor mínimo de 12 mm por capa, dispuesto en sistema de juntas solapadas (offset) para garantizar una adecuada distribución de cargas. Los paneles deberán permitir flexión controlada sin presentar quiebres, deformaciones permanentes o fallas estructurales bajo cargas dinámicas repetidas. La unión entre paneles deberá realizarse mediante velcro industrial de mínimo 10 cm de ancho o sistema equivalente que garantice estabilidad, continuidad estructural y ausencia de desplazamientos durante su uso. Cada panel deberá incorporar mínimo veintiocho (28) resortes de acero templado de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo, para un total aproximado de mil cuatrocientos (1.400) resortes distribuidos uniformemente en toda la estructura. Cada resorte deberá contar con elementos de protección fabricados en polipropileno inyectado o material equivalente de alta resistencia, para un total aproximado de dos mil ochocientas (2.800) unidades, garantizando protección de la estructura, adecuada distribución de cargas y efecto de rebote homogéneo en toda la superficie de trabajo. La superficie superior deberá estar compuesta por siete (7) módulos o rollos de colchoneta tipo Flexiroll o equivalente técnico aprobado para uso en gimnasia artística, de fabricación importada, con dimensiones mínimas de 12,20 m de larga por 1,83 m de ancho cada uno y espesor mínimo de 3 cm, elaborados en espuma de alta densidad con recubrimiento técnico antideslizante tipo velour, aguja fleece o equivalente, resistente a la abrasión, al desgaste por uso continuo, antiestático y resistente al desplazamiento lateral. Los módulos deberán unirse mediante velcro industrial o sistema equivalente que garantice la continuidad de la superficie de competencia e incluir la correspondiente demarcación reglamentaria del área de ejecución. Los componentes importados deberán ser nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados ni reacondicionados, y contar con respaldo comercial del fabricante o distribuidor autorizado. El suministro deberá incluir transporte hasta el municipio de Chía, Cundinamarca, descargue, instalación, montaje completo del sistema, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio. El proveedor deberá verificar previamente que la superficie de instalación se encuentre plana y nivelada e informar cualquier condición que pueda afectar el correcto funcionamiento del equipo. El producto deberá contar con garantía mínima de doce (12) meses contra defectos de fabricación, materiales e instalación, y el oferente deberá presentar fichas técnicas, catálogos o documentación del fabricante que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas.	Unidad	1	$139.812.953	$26.564.461,07	$166.377.414,07	$166.377.414,07
2	Malla de protección en nylon calibre 4	• Material: nylon calibre 4 o superior, resistente a la abrasión y a los rayos UV. • Uso: cerramiento o división de escenario deportivo para canchas o gimnasios.	Unidad	1	$35.965	$6.833,35	$42.798,35	$42.798,35

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

	para escenario deportivo	• Malla sin bordes cortantes; acabado con refuerzo perimetral en cinta o cuerda. • Color: verde, negro u otro que permita visibilidad del entorno deportivo. • Dimensiones: según el escenario a cubrir; el proveedor debe indicar las medidas disponibles por unidad. • Garantía mínima contra decoloración y deformación: 6 meses.						
3	Balón medicinal 2 kg	• Peso: 2 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC de alta resistencia o cuero sintético cosido; superficie texturizada y antideslizante. • Relleno: arena fina, gel de alta densidad o material inerte que garantice distribución uniforme del peso. • Diámetro aproximado: 18–22 cm según el peso. • Resistente a impactos repetidos contra superficies duras; no debe presentar deformación permanente. • Costura o unión resistente a fuerzas de lanzamiento y rebote. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$53.529	$10.170,51	$63.699,51	$63.699,51
4	Conos multifuncionales con perforaciones 38 a 50 cm	• Altura: 38 a 50 cm. • Material: PVC inyectado, polietileno de alta densidad (HDPE) o caucho flexible, resistente a impactos y condiciones de uso exterior/interior. • Con perforaciones laterales para insertar varillas o señalizadores adicionales. • Base ancha y estable para evitar volcamiento; capaz de recuperar su forma tras la compresión. • Color de alta visibilidad (naranja, amarillo o rojo fluorescente). • Resistente a rayos UV y temperaturas extremas. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$12.192	$2.316,48	$14.508,48	$14.508,48
5	Media esfera de equilibrio	• Domo de equilibrio de media esfera para propiocepción y entrenamiento funcional. • Diámetro aproximado: 33 a 50 cm; altura aprox. 16 a 25 cm. • Material: PVC resistente en la cúpula con base rígida en ABS o PP; superficie texturizada antideslizante. • Capacidad de carga mínima: 100 kg. • Resistente a pinchazos y explosión (tecnología anti-burst). • Incluye bomba de inflado e instrucciones de armado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$365.222	$69.392,18	$434.614,18	$434.614,18
6	Balones de goma espuma	• Material: goma espuma o espuma de poliuretano recubierta; blando al tacto, seguro para iniciación deportiva y juego libre. • Diámetro: acorde a la disciplina (15 a 25 cm para uso general). • Sin bordes ni costuras metálicas; libre de materiales tóxicos. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Colores vivos; múltiples unidades por paquete o por unidad según se especifique. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$36.024	$6.844,56	$42.868,56	$42.868,56
7	Bastones de coordinación PVC	• Material: PVC o polipropileno, diámetro aproximado 19 mm, longitud 1,00 a 1,50 m (longitud estándar preferida: 1,50 m). • Extremos con tapones de protección plástica para evitar accidentes. • Sin bordes cortantes ni rebabas. • Resistente a cargas de compresión lateral sin deformación permanente. • Colores surtidos para diferenciación por grupo. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$17.464	$3.318,16	$20.782,16	$20.782,16
8	Pelotas de iniciación PVC	• Material: PVC, caucho o vinilo resistente; superficie lisa o texturizada. • Diámetro: 13 a 22 cm acorde al uso (psicomotricidad, iniciación deportiva). • Blanda al tacto, segura para niños; libre de materiales tóxicos (libre de ftalatos y BPA). • Rebote controlado en superficie plana. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$23.828	$4.527,32	$28.355,32	$28.355,32
9	Disco de equilibrio inflable	• Material: PVC reforzado resistente a pinchazos. • Diámetro aproximado: 33 a 40 cm; superficie con burbuja texturizada antideslizante. • Tecnología anti-burst (anti-explosión); capacidad de carga mínima: 100 kg.	Unidad	1	$162.642	$30.901,98	$193.543,98	$193.543,98

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Doble cara: plana y texturizada. • Incluye inflador manual o bomba de pie. • Libre de BPA y materiales tóxicos; apto para uso deportivo y fisioterapéutico. • Garantía mínima: 6 meses.						
10	Botiquín básico portátil para equipo de fisioterapia	• Maletín o bolso portátil rígido o semirrígido con cierre seguro. • Contenido mínimo: alcohol antiséptico, gasas estériles, vendas elásticas, esparadrapo, tijeras de punta roma, guantes desechables, solución salina, termómetro digital, inmovilizador de muñeca/tobillo. • Materiales de uso médico certificados; vigencia no vencida al momento de la entrega. • Rotulado con contenido e instrucciones de uso básico. • Tamaño transportable apto para staff deportivo en campo. • Garantía de contenido en condiciones óptimas al momento de la entrega.	Unidad	1	$296.520	$56.338,80	$352.858,80	$352.858,80
11	Postes de bádminton portátiles	• Set portátil compuesto por 2 postes telescópicos o de altura fija, base estabilizadora y red de bádminton. • Altura reglamentaria: 1,55 m en los postes y 1,524 m en el centro de la red (conforme a Badminton World Federation, BWF). • Postes en aluminio o acero galvanizado de mínimo 28 mm de diámetro. • Sistema de tensión de red con mecanismo de ajuste incluido. • Red: nylon o poliéster trenzado, malla de 15–20 mm, con cinta superior blanca de 75 mm. • Fácil montaje y desmontaje sin herramientas; incluye bolso de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$451.141	$85.716,79	$536.857,79	$536.857,79
12	Juego de bochas adaptadas / boccia oficial o formativo	• Set de 13 bolas: 6 rojas, 6 azules y 1 blanca (pallino/jack). • Material: cuero sintético o plástico de alta resistencia; superficie lisa y uniforme. • Peso por bola aprox. 275 g; diámetro aprox. 74 mm (medidas formativas o equivalentes). • Resistentes a impactos entre bolas y contra superficies de juego. • Apto para uso en deporte adaptado e inclusión; libre de bordes cortantes. • Incluye bolso o estuche de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$5.062.294	$961.835,86	$6.024.129,86	$6.024.129,86
13	Escalera de agilidad 6 m	• Longitud: 6 m; mínimo 12 peldaños o escalones de plástico o nylon resistente. • Cintas laterales en nylon o poliéster resistente al desgaste. • Peldaños no deslizantes, separación entre peldaños ajustable o fija de 40–50 cm. • Colores de alta visibilidad (amarillo, naranja o verde). • Fácil almacenamiento enrollable; incluye bolsa de transporte. • Resistente a uso intensivo en superficies de hierba, tartán o madera. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$42.699	$8.112,81	$50.811,81	$50.811,81
14	Balón pilates / fitball 55 cm	• Diámetro nominal: 55 cm (inflado según peso del usuario). • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst (anti-explosión); capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA y materiales tóxicos; certificación de seguridad europea (EN 71) o equivalente. • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$85.988	$16.337,72	$102.325,72	$102.325,72
15	Balón sonoro microfútbol / fútbol 5	• Balón con cascabeles o elementos sonoros internos para uso de personas con discapacidad visual. • Tamaño acorde a fútbol sala o microfútbol (circunferencia aprox. 57–60 cm). • Material exterior: PVC o cuero sintético resistente; cosido o termolaminado. • El sonido debe ser claramente audible durante el juego; cascabeles o bolitas metálicas internas. • Cumple criterios formativos para deporte adaptado. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$139.361	$26.478,59	$165.839,59	$165.839,59
16	Balón medicinal 5 kg	• Peso: 5 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC o cuero sintético; superficie texturizada antideslizante. • Relleno: arena fina o material inerte que garantice distribución uniforme del peso.	Unidad	1	$83.652	$15.893,88	$99.545,88	$99.545,88

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Diámetro aproximado: 23–27 cm. • Resistente a impactos repetidos sin deformación permanente. • Garantía mínima: 6 meses.						
17	Cuerdas para saltar individuales	• Longitud: mínimo 2,80 m (ajustable o fija); diámetro de cuerda: 5 mm ± 0,5 mm. • Cuerda en PVC, nylon o polipropileno trenzado. • Mangos ergonómicos con rodamientos (bearing) para giro libre y fluido. • Mangos en material resistente (PVC o goma de alta densidad), longitud aprox. 15–18 cm. • Resistente al uso intensivo y a dobleces repetidos sin ruptura. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$12.048	$2.269,12	$14.337,12	$14.337,12
18	Balón pilates / fitball 65 cm	• Diámetro nominal: 65 cm. • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA; certificación de seguridad (EN 71 o equivalente). • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$102.050	$19.389,50	$121.439,50	$121.439,50
19	Escalera de agilidad 8 m	• Longitud: 8 m o superior; mínimo 16 peldaños de plástico o nylon. • Cintas laterales en nylon o poliéster de alta resistencia. • Peldaños no deslizantes; separación de 40–50 cm. • Colores de alta visibilidad; enrollable con bolsa de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$91.605	$17.404,95	$109.009,95	$109.009,95
20	Malla de bádminton	• Red reglamentaria para bádminton conforme a BWF. • Dimensiones: largo 6,10 m × alto 0,76 m. • Material: nylon o poliéster trenzado; malla de 15–20 mm. • Cinta superior blanca de 75 mm de ancho con cable o cuerda tensora incluida. • Resistente a tensiones de juego repetidas sin deformación. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$47.619	$9.047,61	$56.666,61	$56.666,61
21	Balón medicinal 3 kg	• Peso: 3 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC o cuero sintético; superficie texturizada antideslizante. • Relleno uniforme; diámetro aproximado: 20–24 cm. • Resistente a impactos repetidos. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$71.190	$13.526,10	$84.716,10	$84.716,10
22	Balón pilates / fitball 75 cm	• Diámetro nominal: 75 cm. • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA; certificación de seguridad (EN 71 o equivalente). • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$92.866	$17.644,54	$110.510,54	$110.510,54
23	Bastones de madera deportiva	• Material: madera pulida (pino, eucalipto o equivalente); longitud 1,00 a 1,50 m; diámetro aprox. 25–32 mm. • Sin astillas, bordes cortantes ni nudos expuestos; acabado lijado fino. • Resistente a cargas laterales sin quiebre bajo uso deportivo normal. • Extremos con tapones plásticos de protección. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$23.709	$4.504,71	$28.213,71	$28.213,71
24	Balines o pelotas en vinilo	• Material: vinilo o PVC blando, libre de materiales tóxicos. • Diámetro: 5 a 10 cm para motricidad y coordinación. • Liviana, segura para iniciación, sin bordes cortantes. • Colores vivos y surtidos. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$32.273	$6.131,87	$38.404,87	$38.404,87
25	Raquetas tenis de mesa	• Raqueta para tenis de mesa con hoja de madera rígida y recubrimiento de goma en ambas caras. • Mango ergonómico cómodo para entrenamiento y competencia formativa. • Peso: 150–200 g; cumple normas ITTF o equivalentes para entrenamiento. • Resistente a golpes y humedad moderada. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$45.573	$8.658,87	$54.231,87	$54.231,87
26	Bandas elásticas baja resistencia	• Resistencia: baja (color amarillo o equivalente según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero	Unidad	1	$30.020	$5.703,80	$35.723,80	$35.723,80

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Sin olor fuerte o productos irritantes; libre de látex (versión libre de látex disponible). • Resistente a alongaciones repetidas sin ruptura prematura. • Cada unidad debe indicar el nivel de resistencia y elongación máxima recomendada. • Garantía mínima: 3 meses.						
27	Bandas elásticas media resistencia	• Resistencia: media (color rojo o equivalente según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Sin olor fuerte; libre de sustancias irritantes. • Resistente a alongaciones repetidas; indicación de resistencia en kg o lb en el empaque. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$32.922	$6.255,18	$39.177,18	$39.177,18
28	Bandas elásticas alta resistencia	• Resistencia: alta (color verde, azul o negro según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Indicación de resistencia en kg o lb en el empaque. • Resistente a alongaciones repetidas sin ruptura; uso fisioterapéutico y deportivo. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$67.583	$12.840,77	$80.423,77	$80.423,77
29	Pelotas tenis de mesa ABS 40+ gruesas 12*12, 144 pelotas, 3 estrellas, profesionales.	• Material: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) termoplástico, libre de celuloide; diámetro 40+ mm. • 3 estrellas (nivel de competencia/profesional); certificadas o equivalentes a norma ITTF. • Color blanco o naranja brillante; superficie uniforme sin irregularidades. • Caja de 144 pelotas (12 tubos × 12 pelotas o equivalente). • Rebote uniforme y consistente. • Garantía de calidad: pelotas en condición íntegra al momento de entrega.	Caja	1	$11.631	$2.209,89	$13.840,89	$13.840,89
30	Malla tenis de mesa	• Red para tenis de mesa con soportes de fijación tipo pinza o tornillo para mesa estándar. • Dimensiones: largo 1,83 m × alto 15,25 cm (reglamentaria ITTF). • Material: nylon trenzado; malla de color verde o azul con borde blanco superior. • Sistema de tensión regulable para asegurar la red sin dañar la mesa. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$138.502	$26.315,38	$164.817,38	$164.817,38
31	Reloj ajedrez digital	• Reloj digital de doble temporizador para partidas de ajedrez. • Dimensiones aproximadas: 155 × 80 × 42 mm. • Funciones: incremento de tiempo (Fischer), delay (Bronstein), modo Hourglass y tiempo simple. • Precisión máxima; desviación inferior a 1 segundo por hora de operación. • Pantalla LCD o LED de fácil lectura; botones de activación robustos. • Homologado por FIDE (Federación Internacional de Ajedrez) o certificado por FECODAZ (Federación Colombiana de Ajedrez) o equivalente reconocido. • Alimentación: pilas (incluidas) o USB. • Garantía mínima: 1 año.	Unidad	1	$202.421	$38.459,99	$240.880,99	$240.880,99
32	Aros de coordinación 60 cm	• Material: PVC flexible o polipropileno; diámetro 60 cm ± 2 cm. • Sin bordes cortantes; peso liviano (menos de 300 g). • Colores surtidos de alta visibilidad; resistentes a impactos sin deformación permanente. • Aptos para trabajo en suelo (escaleras, coordinación, circuitos). • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$11.887	$2.258,53	$14.145,53	$14.145,53
33	Conos deportivos flexibles 23 cm	• Altura: 23 cm; material PVC o polietileno flexible resistente a aplastamiento. • Color de alta visibilidad (naranja o amarillo fluorescente). • Base plana amplia para estabilidad; hueco interior para apilar. • Resistente a rayos UV; apto para interiores y exteriores. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$5.259	$999,21	$6.258,21	$6.258,21
34	Mallas porta balones	• Material: nylon o poliéster trenzado de alta resistencia. • Capacidad: mínimo 10 a 15 balones de	Unidad	1	$9.575	$1.819,25	$11.394,25	$11.394,25

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		fútbol o equivalente. • Sistema de cierre: cordón o gancho de seguridad. • Resistente a peso y al transporte frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.						
35	Aros de coordinación 45 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 45 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos; apilables. • Resistentes a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$13.925	$2.645,75	$16.570,75	$16.570,75
36	Aros de coordinación 75 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 75 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos. • Resistentes a deformación permanente; apilables. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$19.526	$3.709,94	$23.235,94	$23.235,94
37	Aros de coordinación 30 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 30 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos; apilables. • Resistentes a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$9.310	$1.768,90	$11.078,90	$11.078,90
38	Lazos grupales 5 m	• Cuerda grupal de 5 m en nylon, poliéster o algodón reforzado. • Diámetro: mínimo 20 mm para agarre cómodo. • Extremos rematados con nudo o refuerzo para evitar deshilachado. • Resistente a tensiones de grupo (20 o más personas). • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$111.166	$21.121,54	$132.287,54	$132.287,54
39	Pelotas matrices suaves	• Material: espuma de alta densidad, PVC blando o vinilo flexible; libre de materiales tóxicos. • Diámetro: 15 a 25 cm; muy liviana (< 200 g). • Sin bordes; apta para niños; lavable. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Colores vivos. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$28.049	$5.329,31	$33.378,31	$33.378,31
40	Fustones deportivos	• Bandas o cintas de identificación deportiva en tela o material sintético resistente. • Longitud mínima: 30–50 cm; ancho: 5–10 cm. • Colores surtidos de alta visibilidad; lavables y reutilizables. • Sistema de fijación: velcro o nudo; cómodas en la cintura. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$2.886	$548,34	$3.434,34	$3.434,34
41	Platillos de demarcación flexibles	• Material: PVC o polietileno flexible; diámetro 20–25 cm. • Color de alta visibilidad (naranja, amarillo); resistentes a pisadas sin deformación permanente. • Apilables para almacenamiento compacto; apto para interiores y exteriores. • Resistentes a rayos UV y desgaste por uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$3.142	$596,98	$3.738,98	$3.738,98
42	Pelotas de rebote	• Material: caucho natural o sintético de alta elasticidad. • Tamaño manual o mediano (diámetro aprox. 5–10 cm); rebote impredecible para trabajo de reacción. • Superficial texturizada; resistente a impactos repetidos. • Libre de materiales tóxicos. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$28.151	$5.348,69	$33.499,69	$33.499,69
43	Balón medicinal 6 kg	• Peso: 6 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado o cuero sintético resistente; superficie antideslizante. • Relleno uniforme; diámetro aproximado: 27–32 cm. • Resistente a impactos contra suelo y pared sin deformación. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$272.024	$51.684,56	$323.708,56	$323.708,56
44	Bandas de poder	• Banda elástica de poder para entrenamiento funcional y asistencia en ejercicios de fuerza. • Material: caucho natural de alta calidad (100% látex) en múltiples capas. • Niveles de resistencia por color estándar: rojo 15–25 lb, negra 25–50 lb, morado 35–65 lb, verde 50–120 lb, azul 120–175 lb (o equivalente indicado por el fabricante). • Longitud: mínimo 200 cm en reposo; ancho variable según resistencia (22 mm a 65 mm aprox.).	Unidad	1	$92.094	$17.497,86	$109.591,86	$109.591,86

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Sin uniones ni costuras; fabricada de caucho continuo. • Certificación de calidad del material; libre de materiales tóxicos. • Garantía mínima: 6 meses.						
45	Bandas elásticas cerradas	• Set de mínimo 5 bandas elásticas cerradas tipo loop en distintos niveles de resistencia. • Material: látex natural o elastómero sintético, • Diámetro interior: 30–60 cm; ancho: 2–10 cm según resistencia. • Colores diferenciados por nivel; sin olor fuerte o irritantes. • Resistentes a elongaciones repetidas sin ruptura prematura. • Garantía mínima: 3 meses.	Set	1	$26.593	$5.052,67	$31.645,67	$31.645,67
46	Banda de poder 2000 x 22 x 4,5 mm	• Banda elástica de poder de alta resistencia, 100% caucho natural (látex industrial) en múltiples capas. • Dimensiones: 2000 mm de largo × 22 mm de ancho × 4,5 mm de grosor (± tolerancia del fabricante). • Color negro o equivalente de alta resistencia (25–50 lb rango aproximado). • Sin uniones ni empalmes; fabricada de una sola pieza continua, • Apta para dominadas asistidas, tracción y entrenamiento funcional. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$54.067	$10.272,73	$64.339,73	$64.339,73
47	Bandas cerradas para mano	• Kit de bandas elásticas para dedos y mano, mínimo 5 niveles de resistencia. • Material: silicona médica o látex de grado clínico; hipoalergénico. • Diseño ergonómico adaptado a dedos y mano; libre de BPA y ftalatos. • Lavable y reutilizable; incluye instrucciones de uso. • Apto para fisioterapia y rehabilitación. • Garantía mínima: 6 meses.	Set	1	$29.906	$5.682,14	$35.588,14	$35.588,14
48	Gel conductor / ultrasonido 3.600 ml	• Gel conductor para ultrasonido, electroterapia o iontoforesis. • Presentación: frasco o galón de 3.600 ml ± 5%. • Composición hipoalergénica, sin alcohol, sin fragancia; pH neutro (6,5–7,5). • No mancha la ropa; fácil de retirar con paño húmedo. • Viscosidad adecuada para uso con transductores y electrodos. • Registro INVIMA vigente al momento de la entrega. • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde la entrega.	Unidad	1	$101.473	$19.279,87	$120.752,87	$120.752,87
49	Aceite mineral 420 ml	• Aceite mineral para masaje terapéutico o lubricación externa, • Presentación: frasco de 420 ml ± 5%, • Composición: aceite mineral o vegetal de grado cosmético-clínico; hipoalergénico, sin perfume o con fragancia suave, • No irritante; apto para uso sobre piel de deportistas. • Registro sanitario INVIMA vigente. • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde la entrega.	Unidad	1	$24.334	$4.623,46	$28.957,46	$28.957,46
50	Alcohol antiséptico galón	• Alcohol antiséptico en presentación galón (3.785 ml aprox.) o presentación institucional equivalente. • Concentración: 70% v/v de alcohol etílico o isopropílico, conforme a normas colombianas y al INVIMA, • Envase sellado, rotulado con nombre, concentración, lote y fecha de vencimiento. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Galón	1	$57.462	$10.917,78	$68.379,78	$68.379,78
51	Linimento aerosol 200 ml	• Linimento tópico en aerosol para uso deportivo; presentación de 200 ml ± 5%. • Composición: mentol, salicilato de metilo u otros analgésicos tópicos de uso deportivo, • Rápida absorción; apto para aplicación pre y post ejercicio. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega. • Envase con válvula de dosificación segura.	Unidad	1	$87.936	$16.707,84	$104.643,84	$104.643,84
52	Kinesiotape	• Cinta adhesiva elástica terapéutica (kinesio tape) para uso deportivo y clínico. • Presentación: rollo de 5 m × 5 cm ancho (estándar). • Material: algodón 100% con adhesivo acrílico de onda; extensibilidad del 130–140% (similar a la piel). • Sin látex; hipoalergénico; resistente al	Rollo de Cinta	1	$19.984	$3.796,96	$23.780,96	$23.780,96

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		agua (apto para ducha). • Colores surtidos (beige, negro, azul, rojo); no restricción de movimiento. • Registro INVIMA vigente o certificación técnica equivalente. • Fecha de vencimiento mínima de 18 meses desde entrega.						
53	Guantes de nitrilo caja x 100	• Guantes de nitrilo desechables sin talco; caja x 100 unidades. • Talla: M o surtida (S, M, L) según disponibilidad; debe indicarse la talla en el empaque. • Espesor mínimo: 0,1 mm en palma; resistencia a perforación y sustancias químicas leves. • Color azul o negro; sin látex (apto para personas con alergia). • Certificación CE o equivalente; registro INVIMA vigente o certificación sanitaria. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	1	$35.513	$6.747,47	$42.260,47	$42.260,47
54	Camillas portátiles	• Camilla terapéutica portátil plegable en 2 o 3 secciones. • Estructura en aluminio o acero reforzado; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Superficie acolchada en espuma de alta densidad (mínimo 5 cm) tapizada en PVC o vinilo fácil de limpiar. • Altura ajustable: mínimo 4 posiciones entre 60 y 90 cm. • Sistema de apertura/cierre seguro con seguros o pestillos. • Incluye bolso de transporte. • Garantía mínima: 1 año.	Unidad	1	$1.122.833	$213.338,27	$1.336.171,27	$1.336.171,27
55	Rollo de tela desechable para camillas	Rollo de tela desechable para camilla 50cm de ancho *200 metros de largo o mas , medidas compatibles con camilla portátil, color azul, gramaje 27	Rollo	1	$137.144	$26.057,36	$163.201,36	$163.201,36
56	TENS portátiles	• Equipo TENS (Estimulación Eléctrica Nerviosa Transcutánea) portátil de uso fisioterapéutico. • Mínimo 2 canales de salida independientes; intensidad ajustable 0–100 mA. • Frecuencia: 1–150 Hz ajustable; ancho de pulso: 50–250 µs ajustable. • Pantalla digital; modos de estimulación: continuo, burst y modulado. • Alimentación: pilas o batería recargable; incluye electrodos y cables de conexión. • Registro INVIMA vigente como dispositivo médico clase II. • Garantía mínima: 1 año.	Unidad	1	$467.056	$88.740,64	$555.796,64	$555.796,64
57	Electrodos para TENS 5 x 5 cm	• Electrodos adhesivos para TENS/EMS; tamaño 5 × 5 cm (cuadrado). • Material: gel conductivo autoadhesivo reutilizable (mínimo 20–30 usos por electrodo). • Compatibles con equipos TENS estándar (conector 2 mm o equivalente). • Hipoalergénicos; no dejan residuo en la piel. • Presentación: caja con mínimo 20 unidades (10 pares). • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Cajas	1	$92.942	$17.658,98	$110.600,98	$110.600,98
58	Digi-Flex / ejercitador de dedos x 5 resistencias	• Juego de ejercitadores de dedos con resistencia progresiva, mínimo 5 unidades en 5 niveles de resistencia (extraligero, ligero, medio, fuerte, extrafuerte). • Mecanismo de teclas independientes por dedo para trabajo individual o global. • Estructura en ABS resistente; almohadillas en silicona para confort. • Apto para rehabilitación, fisioterapia y fortalecimiento. • Garantía mínima: 6 meses.	Set	1	$91.657	$17.414,83	$109.071,83	$109.071,83
59	Lancetas para glucómetro caja x 100	• Lancetas estériles para punción capilar; caja x 100 unidades. • Calibre: 26G o 30G (indicar en la propuesta); compatibles con dispositivos lanceteadores estándar. • Punta trisección ada o ultrafina para mínimo dolor. • Envase individual sellado; estériles desde fábrica. • Registro INVIMA vigente como dispositivo médico. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	1	$43.834	$8.328,46	$52.162,46	$52.162,46
60	Tiras reactivas para glucómetro caja x 50	• Tiras reactivas para medición de glucosa capilar; caja x 50 unidades. • Compatible con glucómetro de uso	Caja x 50	1	$117.432	$22.312,08	$139.744,08	$139.744,08

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		Institucional (el proveedor debe indicar la marca/modelo de glucómetro compatible). • Tiempo de lectura: ≤ 5 segundos. • Envase cerrado herméticamente; almacenamiento a 4–30 °C. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.						
61	Alcohol antiséptica	• Alcohol antiséptico en presentación institucional (galón o similar). • Concentración: 70% v/v etanol o isopropanol; envase sellado, rotulado con concentración, lote y vencimiento. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Galón	1	$49.378	$9.381,82	$58.759,82	$58.759,82
62	Algodón	• Algodón absorbente de uso sanitario; presentación bolsa de 500 g o rollo de 500 g. • Libre de impurezas, blanqueado; sin fragancia ni colorantes artificiales. • Apto para uso médico y deportivo; envase sellado con lote y vencimiento. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Bolsa/Rollo	1	$30.122	$5.723,18	$35.845,18	$35.845,18
63	Guantes de nitrilo caja x 100	• Guantes de nitrilo desechables sin talco; caja × 100 unidades. • Talla: M o surtida (S, M, L) según disponibilidad; debe indicarse la talla en el empaque. • Espesor mínimo: 0,1 mm en palma; resistencia a perforación y sustancias químicas leves. • Color azul o negro; sin látex (apto para personas con alergia). • Certificación CE o equivalente; registro INVIMA vigente o certificación sanitaria. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	1	$34.665	$6.586,35	$41.251,35	$41.251,35
64	Balones de futbol de salon	• Balón para fútbol de salón (microfútbol/futsala), talla 4. • Cubierta: PVC de alta resistencia mínimo 70%; costuras reforzadas o termolaminadas. • Capas internas de refuerzo sintético; cámara de caucho butílico para retención de presión. • Peso: 400–440 g; circunferencia: 62–64 cm (conforme a reglamento AMF o FIFA Futsal). • Resistente al uso intensivo en superficies de madera o sintético. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$138.667	$26.384,73	$165.251,73	$165.251,73
65	Balón Fútbol Sala	• Balón de fútbol sala FIFA Futsal o formativo, talla 4. • Cubierta: PVC termolaminado al calor con enmallado nylon de alta tenacidad (doble capa). • Cámara de caucho butílico; peso: 400–440 g; circunferencia: 62–64 cm. • Baja capacidad de rebote (relleno con espuma o similar para reglamento FIFA Futsal). • Resistente al uso frecuente en superficies sintéticas o madera. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$167.004	$31.730,76	$198.734,76	$198.734,76
66	Pelotas de Tennis de campo punto verde	• Pelotas de tenis punto verde (Etapa 1 – 75% de presión) para iniciación y mini-tenis. • Material exterior: fieltro de lana natural o sintética adherido sobre núcleo de caucho. • Diámetro: 6,35–6,67 cm; presión interior menor que pelota estándar para rebote controlado. • Certificación ITF punto verde o equivalente reconocido. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega.Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.	Caja x 24 tarros	1	$1.561.235	$296.834,65	$1.857.069,65	$1.857.069,65
67	Pelotas de Tennis de campo punto naranja	• Pelotas de tenis punto naranja (Etapa 2 – 50% de presión) para niños y aprendizaje. • Material exterior: fieltro de lana natural o sintética sobre núcleo de caucho. • Diámetro: 6,90–7,40 cm; rebote significativamente reducido para facilitar el aprendizaje. • Certificación ITF punto naranja o equivalente reconocido. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de	Caja x 24 tarros	1	$1.091.812	$207.444,28	$1.299.256,28	$1.299.256,28

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		presión mínima de 12 meses desde entrega. Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.						
68	Pelotas de Tennis de campo profesional	• Pelotas de tenis de presión estándar para competencia y entrenamiento profesional. • Material exterior: fieltro de lana/nylon sobre núcleo de caucho vulcanizado. • Diámetro: 6,54–6,86 cm; peso: 56,0–59,4 g (norma ITF). • Presión interna: 8,165 psi; homologadas ITF Tipo 1, 2 o 3 según altitud de uso. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega. Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.	Caja x 24 tarros	1	$1,560.911	$296,573,09	$1,857,484,09	$1,857,484,09
		VALOR TOTAL COTIZACIÓN						$184,967,221,60

COTIZACIÓN 2 – GUSTAVO DE JESÚS RIOS LOPEZ

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (19%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Peana completa para gimnasia	Peana semi importada para gimnasia artística de ejercicio libre, con área efectiva de competencia de 12,20 m x 12,20 m y área total mínima instalada de 13,00 m x 13,00 m, diseñada para entrenamiento y competencia, cumpliendo con las especificaciones técnicas aplicables para pisos de ejercicio libre de gimnasia artística establecidas por la Federación Internacional de Gimnasia (FIG) o acreditando estándares técnicos equivalentes de organismos internacionalmente reconocidos. El sistema deberá tener una altura máxima de 20 cm desde el nivel del suelo y estar conformado por doble tablado en madera contrachapada resistente a la humedad, con espesor mínimo de 12 mm por capa, dispuesto en sistema de juntas solapadas (offset) para garantizar una adecuada distribución de cargas. Los paneles deberán permitir flexión controlada sin presentar quiebres, deformaciones permanentes o fallas estructurales bajo cargas dinámicas repetidas. La unión entre paneles deberá realizarse mediante velcro industrial de mínimo 10 cm de ancho o sistema equivalente que garantice estabilidad, continuidad estructural y ausencia de desplazamientos durante su uso. Cada panel deberá incorporar mínimo veintiocho (28) resortes de acero templado de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo, para un total aproximado de mil cuatrocientos (1.400) resortes distribuidos uniformemente en toda la estructura. Cada resorte deberá contar con elementos de protección fabricados en polipropileno inyectado o material equivalente de alta resistencia, para un total aproximado de dos mil ochocientas (2.800) unidades, garantizando protección de la estructura, adecuada distribución de cargas y efecto de rebote homogéneo en toda la superficie de trabajo. La superficie superior deberá estar compuesta por siete (7) módulos o rollos de colchoneta tipo Flexiroll o equivalente técnico aprobado para uso en gimnasia artística, de fabricación importada, con dimensiones mínimas de 12,20 m de largo por 1,83 m de ancho cada uno y espesor mínimo de 3 cm, elaborados en espuma de alta densidad con recubrimiento técnico antideslizante tipo velour, aguja flence o equivalente, resistente a la abrasión, al desgaste por uso continuo, antiestático y resistente al desplazamiento lateral. Los módulos deberán unirse mediante velcro industrial o sistema equivalente que garantice la continuidad de la superficie de competencia e incluir la correspondiente demarcación reglamentaria del área de ejecución. Los componentes importados deberán ser nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados ni reacondicionados, y contar con respaldo comercial del fabricante	Unidad	1	$164.320.396	$31.220.875,24	$195.541.271,24	$195.541.271,24

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		o distribuidor autorizado. El suministro deberá incluir transporte hasta el municipio de Chía, Cundinamarca, descargue, instalación, montaje completo del sistema, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio. El proveedor deberá verificar previamente que la superficie de instalación se encuentre plana y nivelada o informar cualquier condición que pueda afectar el correcto funcionamiento del equipo. El producto deberá contar con garantía mínima de doce (12) meses contra defectos de fabricación, materiales o instalación, y el oferente deberá presentar fichas técnicas, catálogos o documentación del fabricante que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas.						
2	Malla de protección en nylon calibre 4 para escenario deportivo	• Material: nylon calibre 4 o superior, resistente a la abrasión y a los rayos UV. • Uso: cerramiento o división de escenario deportivo para canchas o gimnasios. • Malla sin bordes cortantes; acabado con refuerzo perimetral en cinta o cuerda. • Color: verde, negra u otro que permita visibilidad del entorno deportivo. • Dimensiones: según el escenario a cubrir; el proveedor debe indicar las medidas disponibles por unidad. • Garantía mínima contra decoloración y deformación: 6 meses.	Unidad	1	$35.542	$6.752,98	$42.294,98	$42.294,98
3	Balón medicinal 2 kg	• Peso: 2 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC de alta resistencia o cuero sintético cosido; superficie texturizada antideslizante. • Relleno: arena fina, gel de alta densidad o material inerte que garantice distribución uniforme del peso. • Diámetro aproximado: 18–22 cm según el peso. • Resistente a impactos repetidos contra superficies duras; no debe presentar deformación permanente. • Costura o unión resistente a fuerzas de lanzamiento y rebote. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$47.163	$8.960,97	$56.123,97	$56.123,97
4	Conos multifuncionales con perforaciones 30 a 50 cm	• Altura: 30 a 50 cm. • Material: PVC inyectado, polietileno de alta densidad (HDPE) o caucho flexible, resistente a impactos y condiciones de uso exterior/interior. • Con perforaciones laterales para insertar varillas o señalizadores adicionales. • Base ancha y estable para evitar volcamiento; capaz de recuperar su forma tras la compresión. • Color de alta visibilidad (naranja, amarillo o rojo fluorescente). • Resistente a rayos UV y temperaturas extremas. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$13.519	$2.568,61	$16.087,61	$16.087,61
5	Media esfera de equilibrio	• Domo de equilibrio de media esfera para propiocepción y entrenamiento funcional. • Diámetro aproximado: 33 a 50 cm; altura aprox. 10 a 25 cm. • Material: PVC resistente en la cúpula con base rígida en ABS o PP; superficie texturizada antideslizante. • Capacidad de carga mínima: 100 kg. • Resistente a pinchazos y explosión (tecnología anti-burst). • Incluye bomba de inflado o instrucciones de armado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$369.930	$70.286,70	$440.216,70	$440.216,70
6	Balones de goma espuma	• Material: goma espuma o espuma de poliuretano recubierta; blando al tacto, seguro para iniciación deportiva y juego libre. • Diámetro: acorde a la disciplina (15 a 25 cm para uso general). • Sin bordes ni costuras metálicas; libre de materiales tóxicos. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Colores vivos; múltiples unidades por paquete o por unidad según se especifique. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$30.204	$5.738,76	$35.942,76	$35.942,76
7	Bastones de coordinación PVC	• Material: PVC o polipropileno, diámetro aproximado 19 mm, longitud 1,00 a 1,50 m (longitud estándar preferida: 1,50 m). • Extremos con tapones de protección plástica para evitar accidentes. • Sin bordes cortantes ni rebabas. • Resistente a cargas de compresión lateral	Unidad	1	$20.866	$3.968,34	$24.854,34	$24.854,34

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		sin deformación permanente. • Colores surtidos para diferenciación por grupo. • Garantía mínima: 3 meses.						
8	Paletas de iniciación PVC	• Material: PVC, caucho o vinilo resistente; superficie lisa o texturizada. • Diámetro: 13 a 22 cm acorde al uso (psicomotricidad, iniciación deportiva). • Blanda al tacto, segura para niños; libre de materiales tóxicos (libre de ftalatos y BPA). • Rebote controlado en superficie plana. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$23.438	$4.453,22	$27.891,22	$27.891,22
9	Disco de equilibrio inflable	• Material: PVC reforzado resistente a pinchazos. • Diámetro aproximado: 33 a 40 cm; superficie con burbuja texturizada antideslizante. • Tecnología anti-burst (anti-explosión); capacidad de carga mínima: 100 kg. • Doble cara: plana y texturizada. • Incluye inflador manual o bomba de pie. • Libre de BPA y materiales tóxicos; apto para uso deportivo y fisioterapéutico. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$136.362	$25.908,76	$162.270,76	$162.270,76
10	Botiquín básico portátil para equipo de fisioterapia	• Maletín o bolso portátil rígido o semirrígido con cierre seguro. • Contenido mínimo: alcohol antiséptico, gasas estériles, vendas elásticas, esparadrapo, tijeras de punta roma, guantes desechables, solución salina, termómetro digital, inmovilizador de muñeca/tobillo. • Materiales de uso médico certificados; vigencia no vencida al momento de la entrega. • Rotulado con contenido e instrucciones de uso básico. • Tamaño transportable apto para staff deportivo en campo. • Garantía de contenido en condiciones óptimas al momento de la entrega.	Unidad	1	$338.660	$64.345,40	$403.005,40	$403.005,40
11	Postes de bádminton portátiles	• Set portátil compuesto por 2 postes telescópicos o de altura fija, base estabilizadora y red de bádminton. • Altura reglamentaria: 1,55 m en los postes y 1,524 m en el centro de la red (conforme a Badminton World Federation, BWF). • Postes en aluminio o acero galvanizado de mínimo 28 mm de diámetro. • Sistema de tensión de red con mecanismo de ajuste incluido. • Red: nylon o poliéster trenzado, malla de 15–20 mm, con cinta superior blanca de 75 mm. • Fácil montaje y desmontaje sin herramientas; incluye bolso de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$459.315	$87.269,85	$546.584,85	$546.584,85
12	Juego de bochas adaptadas / boccia oficial o formativo	• Set de 13 bolas: 6 rojas, 6 azules y 1 blanca (pallino/jack). • Material: cuero sintético o plástico de alta resistencia; superficie lisa y uniforme. • Peso por bola aprox. 275 g; diámetro aprox. 74 mm (medidas formativas o equivalentes). • Resistentes a impactos entre bolas y contra superficies de juego. • Apto para uso en deporte adaptado e inclusión; libre de bordes cortantes. • Incluye bolso o estuche de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$4.180.249	$794.247,31	$4.974.496,31	$4.974.496,31
13	Escalera de agilidad 6 m	• Longitud: 6 m; mínimo 12 peldaños o escalones de plástico o nylon resistente. • Cintas laterales en nylon o poliéster resistente al desgaste. • Peldaños no deslizantes, separación entre peldaños ajustable o fija de 40–50 cm. • Colores de alta visibilidad (amarillo, naranja o verde). • Fácil almacenamiento enrollable; incluye bolsa de transporte. • Resistente a uso intensivo en superficies de hierba, tartán o madera. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$51.344	$9.755,36	$61.099,36	$61.099,36
14	Balón pilates / fitball 55 cm	• Diámetro nominal: 55 cm (inflado según peso del usuario). • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst (anti-explosión); capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA y materiales tóxicos; certificación de seguridad europea (EN 71) o equivalente.	Unidad	1	$82.507	$15.676,33	$98.183,33	$98.183,33

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.						
15	Balón sonoro microfútbol / fútbol 5	• Balón con cascabeles o elementos sonoros internos para uso de personas con discapacidad visual. • Tamaño acorde a fútbol sala o microfútbol (circunferencia aprox. 57–60 cm). • Material exterior: PVC o cuero sintético resistente; cosido o termolaminado. • El sonido debe ser claramente audible durante el juego; cascabeles o bolitas metálicas internas. • Cumple criterios formativos para deporte adaptado. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$123.336	$23.433,84	$146.769,84	$146.769,84
16	Balón medicinal 5 kg	• Peso: 5 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC o cuero sintético; superficie texturizada antideslizante. • Relleno: arena fina o material inerte que garantice distribución uniforme del peso. • Diámetro aproximado: 23–27 cm. • Resistente a impactos repetidos sin deformación permanente. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$93.453	$17.756,07	$111.209,07	$111.209,07
17	Cuerdas para saltar individuales	• Longitud: mínimo 2,80 m (ajustable o fija); diámetro de cuerda: 5 mm ± 0,5 mm. • Cuerda en PVC, nylon o polipropileno trenzado. • Mangos ergonómicos con rodamientos (bearing) para giro libre y fluido. • Mangos en material resistente (PVC o goma de alta densidad), longitud aprox. 15–18 cm. • Resistente al uso intensivo y a dobleces repetidos sin ruptura. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$12.257	$2.328,83	$14.585,83	$14.585,83
18	Balón pilates / fitball 65 cm	• Diámetro nominal: 65 cm. • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA; certificación de seguridad (EN 71 o equivalente). • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$85.508	$16.246,52	$101.754,52	$101.754,52
19	Escalera de agilidad 6 m	• Longitud: 6 m o superior; mínimo 16 peldaños de plástico o nylon. • Cintas laterales en nylon o poliéster de alta resistencia. • Peldaños no deslizantes; separación de 40–50 cm. • Colores de alta visibilidad; enrollable con bolsa de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$107.940	$20.508,60	$128.448,60	$128.448,60
20	Malla de bádminton	• Red reglamentaria para bádminton conforme a BWF. • Dimensiones: largo 6,10 m × alto 0,76 m. • Material: nylon o poliéster trenzado; malla de 15–20 mm. • Cinta superior blanca de 75 mm de ancho con cable o cuerda tensora incluida. • Resistente a tensiones de juego repetidas sin deformación. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$46.012	$8.742,28	$54.754,28	$54.754,28
21	Balón medicinal 3 kg	• Peso: 3 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC o cuero sintético; superficie texturizada antideslizante. • Relleno uniforme; diámetro aproximado: 20–24 cm. • Resistente a impactos repetidos. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$60.708	$11.534,52	$72.242,52	$72.242,52
22	Balón pilates / fitball 75 cm	• Diámetro nominal: 75 cm. • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA; certificación de seguridad (EN 71 o equivalente). • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$106.100	$20.539	$126.639	$126.639
23	Bastones de madera deportiva	• Material: madera pulida (pino, eucalipto o equivalente); longitud 1,00 a 1,50 m; diámetro aprox. 25–32 mm. • Sin astillas, bordes cortantes ni nudos expuestos; acabado lijado fino. • Resistente a cargas laterales sin quiebre bajo uso deportivo normal. • Extremos con tapones plásticos de protección. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$24.449	$4.645,31	$29.094,31	$29.094,31

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

24	Balines o pelotas en vinilo	• Material: vinilo o PVC blando, libre de materiales tóxicos. • Diámetro: 5 a 10 cm para motricidad y coordinación. • Liviana, segura para iniciación, sin bordes cortantes. • Colores vivos y surtidos. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$27.211	$5.170,09	$32.381,09	$32.381,09
25	Raquetas tenis de mesa	• Raqueta para tenis de mesa con hoja de madera rígida y recubrimiento de goma en ambas caras. • Mango ergonómico cómodo para entrenamiento y competencia formativa. • Peso: 150–200 g; cumple normas ITTF o equivalentes para entrenamiento. • Resistente a golpes y humedad moderada. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$51.257	$9.738,83	$60.995,83	$60.995,83
26	Bandas elásticas baja resistencia	• Resistencia: baja (color amarillo o equivalente según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Sin olor fuerte o productos irritantes; libre de látex (versión libre de látex disponible). • Resistente a elongaciones repetidas sin ruptura prematura. • Cada unidad debe indicar el nivel de resistencia y elongación máxima recomendada. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$29.707	$5.644,33	$35.351,33	$35.351,33
27	Bandas elásticas media resistencia	• Resistencia: media (color rojo o equivalente según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Sin olor fuerte; libre de sustancias irritantes. • Resistente a elongaciones repetidas; indicación de resistencia en kg o lb en el empaque. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$28.308	$5.378,52	$33.686,52	$33.686,52
28	Bandas elásticas alta resistencia	• Resistencia: alta (color verde, azul o negro según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Indicación de resistencia en kg o lb en el empaque. • Resistente a elongaciones repetidas sin ruptura; uso fisioterapéutico y deportivo. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$76.467	$14.528,73	$90.995,73	$90.995,73
29	Pelotas tenis de mesa ABS 40+ gruesas 12*12, 144 pelotas, 3 estrellas, pofesionales.	• Material: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) termoplástico, libre de celuloide; diámetro 40+ mm. • 3 estrellas (nivel de competencia/profesional); certificadas o equivalentes a norma ITTF. • Color blanco o naranja brillante; superficie uniforme sin irregularidades. • Caja de 144 pelotas (12 tubos × 12 pelotas o equivalente). • Rebote uniforme y consistente. • Garantía de calidad; pelotas en condición íntegra al momento de entrega.	Caja	1	$11.720	$2.226,80	$13.946,80	$13.946,80
30	Malla tenis de mesa	• Red para tenis de mesa con soportes de fijación tipo pinza o tornillo para mesa estándar. • Dimensiones: largo 1,83 m × alto 15,25 cm (reglamentaria ITTF). • Material: nylon trenzado; malla de color verde o azul con borde blanco superior. • Sistema de tensión regulable para asegurar la red sin dañar la mesa. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$114.381	$21.732,39	$136.113,39	$136.113,39
31	Reloj ajedrez digital	• Reloj digital de doble temporizador para partidas de ajedrez. • Dimensiones aproximadas: 155 × 80 × 42 mm. • Funciones: incremento de tiempo (Fischer), delay (Bronstein), modo Hourglass y tiempo simple. • Precisión máxima: desviación inferior a 1 segundo por hora de operación. • Pantalla LCD o LED de fácil lectura; botones de activación robustos. • Homologado por FIDE (Federación Internacional de Ajedrez) o certificado por FECODAZ (Federación Colombiana de Ajedrez) o equivalente reconocido. • Alimentación: pilas (incluidas) o USB. • Garantía mínima: 1 año.	Unidad	1	$235.015	$44.652,85	$279.667,85	$279.667,85

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

32	Aros de coordinación 60 cm	• Material: PVC flexible o polipropileno; diámetro 60 cm ± 2 cm. • Sin bordes cortantes; peso liviano (menos de 300 g). • Colores surtidos de alta visibilidad; resistentes a impactos sin deformación permanente. • Aptos para trabajo en suelo (escaleras, coordinación, circuitos). • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$11.621	$2.207,99	$13.828,99	$13.828,99
33	Conos deportivos flexibles 23 cm	• Altura: 23 cm; material PVC o polietileno flexible resistente a aplastamiento. • Color de alta visibilidad (naranja o amarillo fluorescente). • Base plana amplia para estabilidad; hueco interior para apilar. • Resistente a rayos UV; apto para interiores y exteriores. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$4.535	$861,65	$5.396,65	$5.396,65
34	Mallas porta balones	• Material: nylon o poliéster trenzado de alta resistencia. • Capacidad: mínimo 10 a 15 balones de fútbol o equivalente. • Sistema de cierre: cordón o gancho de seguridad. • Resistente a peso y al transporte frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$10.879	$2.067,01	$12.946,01	$12.946,01
35	Aros de coordinación 45 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 45 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos; apilables. • Resistentes a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$14.386	$2.733,34	$17.119,34	$17.119,34
36	Aros de coordinación 75 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 75 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos. • Resistentes a deformación permanente; apilables. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$15.876	$3.018,82	$18.894,82	$18.894,82
37	Aros de coordinación 30 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 30 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos; apilables. • Resistentes a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$11.230	$2.133,70	$13.363,70	$13.363,70
38	Lazos grupales 5 m	• Cuerda grupal de 5 m en nylon, poliéster o algodón reforzado. • Diámetro: mínimo 20 mm para agarre cómodo. • Extremos rematados con nudo o refuerzo para evitar deshilachado. • Resistente a tensiones de grupo (20 o más personas). • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$107.307	$20.388,33	$127.695,33	$127.695,33
39	Pelotas motrices suaves	• Material: espuma de alta densidad, PVC blando o vinilo flexible; libre de materiales tóxicos. • Diámetro: 15 a 25 cm; muy liviana (< 200 g). • Sin bordes; apta para niños; lavable. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Colores vivos. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$24.804	$4.712,76	$29.516,76	$29.516,76
40	Fustanes deportivos	• Bandas o cintas de identificación deportiva en tela o material sintético resistente. • Longitud mínima: 30–50 cm; ancho: 5–10 cm. • Colores surtidos de alta visibilidad; lavables y reutilizables. • Sistema de fijación: velcro o nudo; cómodos en la cintura. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$3.401	$646,19	$4.047,19	$4.047,19
41	Platillos de demarcación flexibles	• Material: PVC o polietileno flexible; diámetro 20–25 cm. • Color de alta visibilidad (naranja, amarillo); resistentes a pisadas sin deformación permanente. • Apilables para almacenamiento compacto; apto para interiores y exteriores. • Resistentes a rayos UV y desgaste por uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$3.187	$605,53	$3.792,53	$3.792,53
42	Pelotas de rebote	• Material: caucho natural o sintético de alta elasticidad. • Tamaño manual o mediano (diámetro aprox. 5–10 cm); rebote impredecible para trabajo de reacción. • Superficial texturizada; resistente a impactos repetidos,	Unidad	1	$25.063	$4.761,97	$29.824,97	$29.824,97

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Libre de materiales tóxicos. • Garantía mínima: 3 meses.						
43	Balón medicinal 8 kg	• Peso: 8 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado o cuero sintético resistente; superficie antideslizante. • Relleno uniforme; diámetro aproximado: 27–32 cm. • Resistente a impactos contra suelo y pared sin deformación. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$317.611	$60.327,09	$377.938,09	$377.938,09
44	Bandas de poder	• Banda elástica de poder para entrenamiento funcional y asistencia en ejercicios de fuerza. • Material: caucho natural de alta calidad (100% látex) en múltiples capas. • Niveles de resistencia por color estándar: rojo 15–25 lb, negro 25–50 lb, morado 35–65 lb, verde 50–120 lb, azul 120–175 lb (o equivalente indicado por el fabricante). • Longitud: mínimo 200 cm en reposo; ancho variable según resistencia (22 mm a 65 mm aprox.). • Sin uniones ni costuras; fabricada de caucho continua. • Certificación de calidad del material; libre de materiales tóxicos. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$89.512	$17.007,28	$106.519,28	$106.519,28
45	Bandas elásticas cerradas	• Set de mínimo 5 bandas elásticas cerradas tipo loop en distintos niveles de resistencia. • Material: látex natural o elastómero sintético. • Diámetro interior: 30–60 cm; ancho: 2–10 cm según resistencia. • Colores diferenciados por nivel; sin olor fuerte o irritantes. • Resistentes a elongaciones repetidas sin ruptura prematura. • Garantía mínima: 3 meses.	Set	1	$22.912	$4.353,28	$27.265,28	$27.265,28
46	Banda de poder 2000 x 22 x 4,5 mm	• Banda elástica de poder de alta resistencia, 100% caucho natural (látex industrial) en múltiples capas. • Dimensiones: 2000 mm de largo × 22 mm de ancho × 4,5 mm de grosor (± tolerancia del fabricante). • Color negro o equivalente de alta resistencia (25–50 lb rango aproximado). • Sin uniones ni empalmes; fabricada de una sola pieza continua. • Apta para dominadas asistidas, tracción y entrenamiento funcional. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$62.900	$11.951	$74.851	$74.851
47	Bandas cerradas para mano	• Kit de bandas elásticas para dedos y mano, mínimo 5 niveles de resistencia. • Material: silicona médica o látex de grado clínico; hipoalergénico. • Diseño ergonómico adaptado a dedos y mano; libre de BPA y ftalatos. • Lavable y reutilizable; incluye instrucciones de uso. • Apto para fisioterapia y rehabilitación. • Garantía mínima: 6 meses.	Set	1	$30.840	$5.821,60	$36.461,60	$36.461,60
48	Gel conductor / ultrasonido 3.800 ml	• Gel conductor para ultrasonido, electroterapia e iontoforesis. • Presentación: frasco o galón de 3.800 ml ± 5%. • Composición hipoalergénica, sin alcohol, sin fragancia; pH neutro (6,5–7,5). • No mancha la ropa; fácil de retirar con paño húmedo. • Viscosidad adecuada para uso con transductores y electrodos. • Registro INVIMA vigente al momento de la entrega. • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde la entrega.	Unidad	1	$83.652	$15.893,88	$99.545,88	$99.545,88
49	Aceite mineral 420 ml	• Aceite mineral para masaje terapéutico o lubricación externa. • Presentación: frasco de 420 ml ± 5%. • Composición: aceite mineral o vegetal de grado cosmético-clínico; hipoalergénico, sin perfume o con fragancia suave. • No irritante; apto para uso sobre piel de deportistas. • Registro sanitario INVIMA vigente. • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde la entrega.	Unidad	1	$28.982	$5.506,58	$34.488,58	$34.488,58
50	Alcohol antiséptico galón	• Alcohol antiséptico en presentación galón (3.785 ml aprox.) o presentación institucional equivalente. • Concentración: 70% v/v de alcohol etílico o isopropílico, conforme a normas colombianas y al INVIMA.	Galón	1	$56.160	$10.670,40	$66.830,40	$66.830,40

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Envase sellado, rotulado con nombre, concentración, lote y fecha de vencimiento. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.						
51	Linimento aerosol 200 ml	• Linimento tópico en aerosol para uso deportivo; presentación de 200 ml ± 5%. • Composición: mentol, salicilato de metilo u otros analgésicos tópicos de uso deportivo. • Rápida absorción; apto para aplicación pre y post ejercicio. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega. • Envase con válvula de dosificación segura.	Unidad	1	$77.238	$14.675,22	$91.913,22	$91.913,22
52	Kinesiotape	• Cinta adhesiva elástica terapéutica (kinesio tape) para uso deportivo y clínico. • Presentación: rollo de 5 m × 5 cm ancho (estándar). • Material: algodón 100% con adhesivo acrílico de onda; extensibilidad del 130–140% (similar a la piel). • Sin látex; hipoalergénico; resistente al agua (apto para ducha). • Colores surtidos (beige, negro, azul, rojo); no restricción de movimiento. • Registro INVIMA vigente o certificación técnica equivalente. • Fecha de vencimiento mínima de 18 meses desde entrega.	Rollo de Cinta	1	$22.433	$4.262,27	$26.695,27	$26.695,27
53	Guantes de nitrilo caja x 100	• Guantes de nitrilo desechables sin talco; caja × 100 unidades. • Talla: M o surtida (S, M, L) según disponibilidad; debe indicarse la talla en el empaque. • Espesor mínimo: 0,1 mm en palma; resistencia a perforación y sustancias químicas leves. • Color azul o negro; sin látex (apto para personas con alergia). • Certificación CE o equivalente; registro INVIMA vigente o certificación sanitaria. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	1	$35.934	$6.827,46	$42.761,46	$42.761,46
54	Camillas portátiles	• Camilla terapéutica portátil plegable en 2 o 3 secciones. • Estructura en aluminio o acero reforzado; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Superficie acolchada en espuma de alta densidad (mínimo 5 cm) tapizada en PVC o vinilo fácil de limpiar. • Altura ajustable; mínimo 4 posiciones entre 60 y 90 cm. • Sistema de apertura/cierre seguro con seguros o pestillos. • Incluye bolso de transporte. • Garantía mínima: 1 año.	Unidad	1	$964.405	$183.236,95	$1.147.641,95	$1.147.641,95
55	Rollo de tela descechable para camillas	Rollo de tela desechable para camilla 50cm de ancho *200 metros de largo o mas , medidas compatibles con camilla portátil, color azul, gramaje 27	Rollo	1	$164.781	$31.308,39	$196.089,39	$196.089,39
56	TENS portátiles	• Equipo TENS (Estimulación Eléctrica Nerviosa Transcutánea) portátil de uso fisioterapéutico. • Mínimo 2 canales de salida independientes; intensidad ajustable 0–100 mA. • Frecuencia: 1–150 Hz ajustable; ancho de pulso: 50–250 µs ajustable. • Pantalla digital; modos de estimulación: continuo, burst y modulado. • Alimentación: pilas o batería recargable; incluye electrodos y cables de conexión. • Registro INVIMA vigente como dispositivo médico clase II. • Garantía mínima: 1 año.	Unidad	1	$452.447	$85.964,93	$538.411,93	$538.411,93
57	Electrodos para TENS 5 x 5 cm	• Electrodos adhesivos para TENS/EMS; tamaño 5 × 5 cm (cuadrado). • Material: gel conductivo autoadhesivo reutilizable (mínimo 20–30 usos por electrodo). • Compatibles con equipos TENS estándar (conector 2 mm o equivalente). • Hipoalergénicos; no dejan residuo en la piel. • Presentación: caja con mínimo 20 unidades (10 pares). • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Cajas	1	$80.900	$15.371	$96.271	$96.271
58	Digi-Flex / ejercitador de dedos x 5 resistencias	• Juego de ejercitadores de dedos con resistencia progresiva, mínimo 5 unidades en 5 niveles de resistencia (extraligero, ligero, medio, fuerte, extrafuerte).	Set	1	$102.637	$19.501,03	$122.138,03	$122.138,03

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Mecanismo de teclas independientes por dedo para trabajo individual o global. • Estructura en ABS resistente; almohadillas en silicona para confort. • Apto para rehabilitación, fisioterapia y fortalecimiento. • Garantía mínima: 6 meses.						
59	Lancetas para glucómetro caja x 100	• Lancetas estériles para punción capilar; caja × 100 unidades. • Calibre: 28G o 30G (indicar en la propuesta); compatibles con dispositivos lanceladores estándar. • Punta trisoccionada o ultrafina para mínimo dolor. • Envase individual sellado; estériles desde fábrica. • Registro INVIMA vigente como dispositivo médico. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	1	$44.475	$8.450,25	$52.925,25	$52.925,25
60	Tiras reactivas para glucómetro caja x 50	• Tiras reactivas para medición de glucosa capilar; caja × 50 unidades. • Compatible con glucómetro de uso institucional (el proveedor debe indicar la marca/modelo de glucómetro compatible). • Tiempo de lectura: ≤ 5 segundos. • Envase cerrado herméticamente; almacenamiento a 4–30 °C. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Caja x 50	1	$102.715	$19.515,85	$122.230,85	$122.230,85
61	Alcohol antiséptico	• Alcohol antiséptico en presentación institucional (galón o similar). • Concentración: 70% v/v etanol o isopropanol; envase sellado, rotulado con concentración, lote y vencimiento. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Galón	1	$57.359	$10.898,21	$68.257,21	$68.257,21
62	Algodón	• Algodón absorbente de uso sanitario; presentación bolsa de 500 g o rollo de 500 g. • Libre de impurezas, blanqueado; sin fragancia ni colorantes artificiales. • Apto para uso médico y deportivo; envase sellado con lote y vencimiento. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Bolsa/Rollo	1	$29.800	$5.662	$35.462	$35.462
63	Guantes de nitrilo caja x 100	• Guantes de nitrilo desechables sin talco; caja × 100 unidades. • Talla: M o surtida (S, M, L) según disponibilidad; debe indicarse la talla en el empaque. • Espesor mínimo: 0,1 mm en palma; resistencia a perforación y sustancias químicas leves. • Color azul o negro; sin látex (apto para personas con alergia). • Certificación CE o equivalente; registro INVIMA vigente o certificación sanitaria. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	1	$30.798	$5.851,62	$36.649,62	$36.649,62
64	Balones de futbol de salon	• Balón para fútbol de salón (microfútbol/futsala), talla 4. • Cubierta: PVC de alta resistencia mínimo 70%; costuras reforzadas o termolaminadas. • Capas internas de refuerzo sintético; cámara de caucho butílico para retención de presión. • Peso: 400–440 g; circunferencia: 62–64 cm (conforme a reglamento AMF o FIFA Futsal). • Resistente al uso intensivo en superficies de madera o sintético. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$157.469	$29.919,11	$187.388,11	$187.388,11
65	Balón Fútbol Sala	• Balón de fútbol sala FIFA Futsal o formativo, talla 4. • Cubierta: PVC termolaminado al calor con anmallado nylon de alta tenacidad (doble capa). • Cámara de caucho butílico; peso: 400–440 g; circunferencia: 62–64 cm. • Baja capacidad de rebote (relleno con espuma o similar para reglamento FIFA Futsal). • Resistente al uso frecuente en superficies sintéticas o madera. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$169.236	$32.154,84	$201.390,84	$201.390,84
66	Pelotas de Tennis de campo punto verde	• Pelotas de tenis punto verde (Etapa 1 – 75% de presión) para iniciación y mini-tenis. • Material exterior: fieltro de lana natural o sintética adherido sobre núcleo de caucho. • Diámetro: 6,35–6,67 cm; presión interior	Caja x 24 tarros	1	$1.381.869	$262.555,11	$1.644.424,11	$1.644.424,11

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		menor que pelota estándar para rebote controlado. • Certificación ITF punto verde o equivalente reconocido. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega.Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.						
67	Pelotas de Tennis de campo punto naranja	• Pelotas de tenis punto naranja (Etapa 2 – 50% de presión) para niños y aprendizaje. • Material exterior: fieltro de lana natural o sintética sobre núcleo de caucho. • Diámetro: 6,90–7,40 cm; rebote significativamente reducido para facilitar el aprendizaje. • Certificación ITF punto naranja o equivalente reconocido. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega. Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.	Caja x 24 tarros	1	$1.331.071	$252.903,49	$1.583.974,49	$1.583.974,49
68	Pelotas de Tennis de campo profesional	• Pelotas de tenis de presión estándar para competencia y entrenamiento profesional. • Material exterior: fieltro de lana/nylon sobre núcleo de caucho vulcanizado. • Diámetro: 6,54–6,86 cm; peso: 56,0–59,4 g (norma ITF). • Presión interna: 9,105 psi; homologadas ITF Tipo 1, 2 o 3 según altitud de uso. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega. Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.	Caja x 24 tarros	1	$1.527.765	$290.275,35	$1.818.040,35	$1.818.040,35
	VALOR TOTAL COTIZACIÓN							$213.013.650,84

COTIZACIÓN 3 – CAPITAL STRAWBERRY

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (19%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Peana completa para gimnasia	Peana semi importada para gimnasia artística de ejercicio libre, con área efectiva de competencia de 12,20 m x 12,20 m y área total mínima instalada de 13,00 m x 13,00 m, diseñada para entrenamiento y competencia, cumpliendo con las especificaciones técnicas aplicables para pisos de ejercicio libre de gimnasia artística establecidas por la Federación Internacional de Gimnasia (FIG) o acreditando estándares técnicos equivalentes de organismos internacionalmente reconocidos. El sistema deberá tener una altura máxima de 20 cm desde el nivel del suelo y estar conformado por doble tablado en madera contrachapada resistente a la humedad, con espesor mínimo de 12 mm por capa, dispuesto en sistema de juntas solapadas (offset) para garantizar una adecuada distribución de cargas. Los paneles deberán permitir flexión controlada sin presentar quiebres, deformaciones permanentes o fallas estructurales bajo cargas dinámicas repetidas. La unión entre paneles deberá realizarse mediante velcro industrial de mínimo 10 cm de ancho o sistema equivalente que garantice estabilidad, continuidad estructural y ausencia de desplazamientos durante su uso. Cada panel deberá incorporar mínimo veintiocho (28) resortes de acero templado de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo, para un total aproximado de mil cuatrocientos (1.400) resortes distribuidos uniformemente en toda la estructura. Cada resorte deberá contar con elementos de protección fabricados en polipropileno inyectado o material equivalente de alta resistencia, para un total aproximado de dos mil ochocientas (2.800) unidades, garantizando protección de la estructura, adecuada distribución de cargas y efecto de rebote homogéneo en toda la superficie de trabajo. La superficie superior deberá estar compuesta por siete (7) módulos o rollos de	Unidad	1	$159.437.450,48	$30.293.115,59	$189.730.566,07	$189.730.566,07

Avenida Pradilla 6 - 64 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		colchoneta tipo Flexiroll o equivalente técnico aprobado para uso en gimnasia artística, de fabricación importada, con dimensiones mínimas de 12,20 m de largo por 1,83 m de ancho cada uno y espesor mínimo de 3 cm, elaborados en espuma de alta densidad con recubrimiento técnico antideslizante tipo velour, aguja fleece o equivalente, resistente a la abrasión, al desgaste por uso continuo, antiestático y resistente al desplazamiento lateral. Los módulos deberán unirse mediante velcro industrial o sistema equivalente que garantice la continuidad de la superficie de competencia e incluir la correspondiente demarcación reglamentaria del área de ejecución. Los componentes importados deberán ser nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados ni reacondicionados, y contar con respaldo comercial del fabricante o distribuidor autorizado. El suministro deberá incluir transporte hasta el municipio de Chía, Cundinamarca, descargue, instalación, montaje completo del sistema, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio. El proveedor deberá verificar previamente que la superficie de instalación se encuentre plana y nivelada e informar cualquier condición que pueda afectar el correcto funcionamiento del equipo. El producto deberá contar con garantía mínima de doce (12) meses contra defectos de fabricación, materiales o instalación, y el oferente deberá presentar fichas técnicas, catálogos o documentación del fabricante que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas.						
2	Malla de protección en nylon calibre 4 para escenario deportivo	• Material: nylon calibre 4 o superior, resistente a la abrasión y a los rayos UV. • Uso: cerramiento o división de escenario deportivo para canchas o gimnasios. • Malla sin bordes cortantes; acabado con refuerzo perimetral en cinta o cuerda. • Color: verde, negro u otro que permita visibilidad del entorno deportivo. • Dimensiones: según el escenario a cubrir; el proveedor debe indicar las medidas disponibles por unidad. • Garantía mínima contra decoloración y deformación: 6 meses.	Unidad	1	$30.702,30	$5.850,54	$36.642,84	$36.642,84
3	Balón medicinal 2 kg	• Peso: 2 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC de alta resistencia o cuero sintético cosido; superficie texturizada antideslizante. • Relleno: arena fina, gel de alta densidad o material inerte que garantice distribución uniforme del peso. • Diámetro aproximado: 18–22 cm según el peso. • Resistente a impactos repetidos contra superficies duras; no debe presentar deformación permanente. • Costura o unión resistente a fuerzas de lanzamiento y rebote. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$55.082,04	$10.465,59	$65.547,63	$65.547,63
4	Conos multifuncionales con perforaciones 38 a 50 cm	• Altura: 38 a 50 cm. • Material: PVC inyectado, polietileno de alta densidad (HDPE) o caucho flexible, resistente a impactos y condiciones de uso exterior/interior. • Con perforaciones laterales para insertar varillas o señalizadores adicionales. • Base ancha y estable para evitar volcamiento; capaz de recuperar su forma tras la compresión. • Color de alta visibilidad (naranja, amarillo o rojo fluorescente). • Resistente a rayos UV y temperaturas extremas. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$13.648,74	$2.593,26	$16.242	$16.242
5	Media esfera de equilibrio	• Domo de equilibrio de media esfera para propiocepción y entrenamiento funcional. • Diámetro aproximado: 33 a 50 cm; altura aprox. 16 a 25 cm. • Material: PVC resistente en la cúpula con base rígida en ABS o PP; superficie texturizada antideslizante. • Capacidad de carga mínima: 100 kg. • Resistente a pinchazos y explosión (tecnología anti-burst). • Incluye bomba de inflado e instrucciones	Unidad	1	$326.848,20	$62.101,16	$388.949,36	$388.949,36

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		do armado. • Garantía mínima: 6 meses.						
6	Balones de goma espuma	• Material: goma espuma o espuma de poliuretano recubierta; blando al tacto, seguro para iniciación deportiva y juego libre. • Diámetro: acorde a la disciplina (15 a 25 cm para uso general). • Sin bordes ni costuras metálicas; libre de materiales tóxicos. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Colores vivos; múltiples unidades por paquete o por unidad según se especifique. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$35.172,28	$6.682,73	$41.855,01	$41.855,01
7	Bastones de coordinación PVC	• Material: PVC o polipropileno, diámetro aproximado 19 mm, longitud 1,00 a 1,50 m (longitud estándar preferida: 1,50 m). • Extremos con tapones de protección plástica para evitar accidentes. • Sin bordes cortantes ni rebabas. • Resistente a cargas de compresión lateral sin deformación permanente. • Colores surtidos para diferenciación por grupo. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$20.149,35	$3.828,38	$23.977,73	$23.977,73
8	Pelotas de iniciación PVC	• Material: PVC, caucho o vinilo resistente; superficie lisa o texturizada. • Diámetro: 13 a 22 cm acorde al uso (psicomotricidad, iniciación deportiva). • Blanda al tacto, segura para niños; libre de materiales tóxicos (libre de ftalatos y BPA). • Rebote controlado en superficie plana. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$20.234,25	$3.844,51	$24.078,76	$24.078,76
9	Disco de equilibrio inflable	• Material: PVC reforzado resistente a pinchazos. • Diámetro aproximado: 33 a 40 cm; superficie con burbuja texturizada antideslizante. • Tecnología anti-burst (anti-explosión); capacidad de carga mínima: 100 kg. • Doble cara: plana y texturizada. • Incluye inflador manual o bomba de pie. • Libre de BPA y materiales tóxicos; apto para uso deportivo y fisioterapéutico. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$164.496,15	$31.254,27	$195.750,42	$195.750,42
10	Botiquín básico portátil para equipo de fisioterapia	• Maletín o bolso portátil rígido o semirrígido con cierre seguro. • Contenido mínimo: alcohol antiséptico, gasas estériles, vendas elásticas, esparadrapo, tijeras de punta roma, guantes desechables, solución salina, termómetro digital, inmovilizador de muñeca/tobillo. • Materiales de uso médico certificados; vigencia no vencida al momento de la entrega. • Rotulado con contenido e instrucciones de uso básico. • Tamaño transportable apto para staff deportivo en campo. • Garantía de contenido en condiciones óptimas al momento de la entrega.	Unidad	1	$350.920,12	$66.674,82	$417.594,94	$417.594,94
11	Postes de bádminton portátiles	• Set portátil compuesto por 2 postes telescópicos o de altura fija, base estabilizadora y red de bádminton. • Altura reglamentaria: 1,55 m en los postes y 1,524 m en el centro de la red (conforme a Badminton World Federation, BWF). • Postes en aluminio o acero galvanizado de mínimo 28 mm de diámetro. • Sistema de tensión de red con mecanismo de ajuste incluido. • Red: nylon o poliéster trenzado, malla de 15–20 mm, con cinta superior blanca de 75 mm. • Fácil montaje y desmontaje sin herramientas; incluye bolso de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$387.044,25	$73.538,41	$460.582,66	$460.582,66
12	Juego de bochas adaptadas / boccia oficial o formativo	• Set de 13 bolas: 6 rojas, 6 azules y 1 blanca (pallino/jack). • Material: cuero sintético o plástico de alta resistencia; superficie lisa y uniforme. • Peso por bola aprox. 275 g; diámetro aprox. 74 mm (medidas formativas o equivalentes). • Resistentes a impactos entre bolas y contra superficies de juego. • Apto para uso en deporte adaptado e inclusión; libre de bordes cortantes.	Unidad	1	$4.953.457,80	$941.156,94	$5.894.614,54	$5.894.614,54

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Incluye bolso o estuche de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.						
13	Escalera de agilidad 6 m	• Longitud: 6 m; mínimo 12 peldaños o escalones de plástico o nylon resistente. • Cintas laterales en nylon o poliéster resistente al desgaste. • Peldaños no deslizantes, separación entre peldaños ajustable o fija de 40–50 cm. • Colores de alta visibilidad (amarilla, naranja o verde). • Fácil almacenamiento enrollable; incluye bolsa de transporte. • Resistente a uso intensivo en superficies de hierba, tartán o madera. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$49.176,97	$9.343,63	$58.520,60	$58.520,60
14	Balón pilates / fitball 55 cm	• Diámetro nominal: 55 cm (inflado según peso del usuario). • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst (anti-explosión); capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA y materiales tóxicos; certificación de seguridad europea (EN 71) o equivalente. • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$71.025,66	$13.494,88	$84.520,54	$84.520,54
15	Balón sonoro microfútbol / fútbol 5	• Balón con cascabeles o elementos sonoros internos para uso de personas con discapacidad visual. • Tamaño acorde a fútbol sala o microfútbol (circunferencia aprox. 57–60 cm). • Material exterior: PVC o cuero sintético resistente; cosido o termolaminado. • El sonido debe ser claramente audible durante el juego; cascabeles o bolitas metálicas internas. • Cumple criterios formativos para deporte adaptado. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$142.303,50	$27.037,67	$169.341,17	$169.341,17
16	Balón medicinal 5 kg	• Peso: 5 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC o cuero sintético; superficie texturizada antideslizante. • Relleno: arena fina o material inerte que garantice distribución uniforme del peso. • Diámetro aproximado: 23–27 cm. • Resistente a impactos repetidos sin deformación permanente. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$94.140,10	$17.886,62	$112.026,72	$112.026,72
17	Cuerdas para saltar individuales	• Longitud: mínimo 2,60 m (ajustable o fija); diámetro de cuerda: 5 mm ± 0,5 mm. • Cuerda en PVC, nylon o polipropileno trenzado. • Mangos ergonómicos con rodamientos (bearing) para giro libre y fluido. • Mangos en material resistente (PVC o goma de alta densidad), longitud aprox. 15–16 cm. • Resistente al uso intensivo y a dobleces repetidos sin ruptura. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$10.569,45	$2.008,20	$12.577,65	$12.577,65
18	Balón pilates / fitball 65 cm	• Diámetro nominal: 65 cm. • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA; certificación de seguridad (EN 71 o equivalente). • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$99.961,12	$18.992,61	$118.953,73	$118.953,73
19	Escalera de agilidad 8 m	• Longitud: 8 m o superior; mínimo 16 peldaños de plástico o nylon. • Cintas laterales en nylon o poliéster de alta resistencia. • Peldaños no deslizantes; separación de 40–50 cm. • Colores de alta visibilidad; enrollable con bolsa de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$104.654,94	$19.884,44	$124.539,38	$124.539,38
20	Malla de bádminton	• Red reglamentaria para bádminton conforme a BWF. • Dimensiones: largo 6,10 m × alto 0,76 m. • Material: nylon o poliéster trenzado; malla de 15–20 mm. • Cinta superior blanca de 75 mm de ancho con cable o cuerda tensora incluida. • Resistente a tensiones de juego repetidas sin deformación. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$40.318,95	$7.660,60	$47.979,55	$47.979,55
21	Balón medicinal 3 kg	• Peso: 3 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC o cuero sintético; superficie	Unidad	1	$74.450,72	$14.145,64	$88.596,36	$88.596,36

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		texturizada antideslizante. • Relleno uniforme; diámetro aproximado; 20–24 cm. • Resistente a impactos repetidos. • Garantía mínima: 6 meses.						
22	Balón pilates / fitball 75 cm	• Diámetro nominal: 75 cm. • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA; certificación de seguridad (EN 71 o equivalente). • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$113.584	$21.580,96	$135.164,97	$135.164,97
23	Bastones de madera deportiva	• Material: madera pulida (pino, eucalipto o equivalente); longitud 1,00 a 1,50 m; diámetro aprox. 25–32 mm. • Sin astillas, bordes cortantes ni nudos expuestos; acabado lijado fino. • Resistente a cargas laterales sin quiebre bajo uso deportivo normal. • Extremos con tapones plásticos de protección. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$20.287,10	$3.854,55	$24.141,65	$24.141,65
24	Balines o pelotas en vinilo	• Material: vinilo o PVC blando, libre de materiales tóxicos. • Diámetro: 5 a 10 cm para motricidad y coordinación. • Liviana, segura para iniciación, sin bordes cortantes. • Colores vivos y surtidos. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$31.776,73	$6.037,58	$37.814,31	$37.814,31
25	Raquetas tenis de mesa	• Raqueta para tenis de mesa con hoja de madera rígida y recubrimiento de goma en ambas caras. • Mango ergonómico cómodo para entrenamiento y competencia formativa. • Peso: 150–200 g; cumple normas ITTF o equivalentes para entrenamiento. • Resistente a golpes y humedad moderada. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$50.799,48	$9.651,90	$60.451,38	$60.451,38
26	Bandas elásticas baja resistencia	• Resistencia: baja (color amarillo o equivalente según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Sin olor fuerte o productos irritantes; libre de látex (versión libre de látex disponible). • Resistente a elongaciones repetidas sin ruptura prematura. • Cada unidad debe indicar el nivel de resistencia y elongación máxima recomendada. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$26.297,84	$4.996,59	$31.294,43	$31.294,43
27	Bandas elásticas media resistencia	• Resistencia: media (color rojo o equivalente según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Sin olor fuerte; libre de sustancias irritantes. • Resistente a elongaciones repetidas; indicación de resistencia en kg o lb en el empaque. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$34.094,57	$6.477,97	$40.572,54	$40.572,54
28	Bandas elásticas alta resistencia	• Resistencia: alta (color verde, azul o negro según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Indicación de resistencia en kg o lb en el empaque. • Resistente a elongaciones repetidas sin ruptura; uso fisioterapéutico y deportivo. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$77.679,41	$14.759,09	$92.438,50	$92.438,50
29	Pelotas tenis de mesa ABS 40+ gruesas 12*12, 144 pelotas, 3 estrellas, pofesionales.	• Material: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) termoplástico, libre de celuloide; diámetro 40+ mm. • 3 estrellas (nivel de competencia/profesional); certificadas o equivalentes a norma ITTF. • Color blanco o naranja brillante; superficie uniforme sin irregularidades. • Caja de 144 pelotas (12 tubos × 12 pelotas o equivalente). • Rebote uniforme y consistente. • Garantía de calidad: pelotas en condición íntegra al momento de entrega.	Caja	1	$10.398,38	$1.975,69	$12.374,07	$12.374,07
30	Malla tenis de mesa	• Red para tenis de mesa con soportes de fijación tipo pinza o tornillo para mesa	Unidad	1	$134.716,84	$25.596,20	$160.313,04	$160.313,04

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		estándar. • Dimensiones: largo 1,83 m × ancho 15,25 cm (reglamentaria ITTF). • Material: nylon trenzado; malla de color verde o azul con borde blanco superior. • Sistema de tensión regulable para asegurar la red sin dañar la mesa. • Garantía mínima: 6 meses.						
31	Reloj ajedrez digital	• Reloj digital de doble temporizador para partidas de ajedrez. • Dimensiones aproximadas: 155 × 80 × 42 mm. • Funciones: Incremento de tiempo (Fischer), delay (Bronstein), modo Hourglass y tiempo simple. • Precisión máxima: desviación inferior a 1 segundo por hora de operación. • Pantalla LCD o LED de fácil lectura; botones de activación robustos. • Homologado por FIDE (Federación Internacional de Ajedrez) o certificado por FECODAZ (Federación Colombiana de Ajedrez) o equivalente reconocido. • Alimentación: pilas (incluidas) o USB. • Garantía mínima: 1 año.	Unidad	1	$232.313,95	$44.139,65	$276.453,60	$276.453,60
32	Aros de coordinación 60 cm	• Material: PVC flexible o polipropileno; diámetro 60 cm ± 2 cm. • Sin bordes cortantes; peso liviano (menos de 300 g). • Colores surtidos de alta visibilidad; resistentes a impactos sin deformación permanente. • Aptos para trabajo en suelo (escaleras, coordinación, circuitos). • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$10.242	$1.945,98	$12.187,98	$12.187,98
33	Conos deportivos flexibles 23 cm	• Altura: 23 cm; material PVC o polietileno flexible resistente a aplastamiento. • Color de alta visibilidad (naranja o amarillo fluorescente). • Base plana amplia para estabilidad; hueco interior para apilar. • Resistente a rayos UV; apto para interiores y exteriores. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$5.416,79	$1.029,19	$6.445,98	$6.445,98
34	Mallas porta balones	• Material: nylon o poliéster trenzado de alta resistencia. • Capacidad: mínimo 10 a 15 balones de fútbol o equivalente. • Sistema de cierre: cordón o gancho de seguridad. • Resistente a peso y al transporte frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$11.166,08	$2.121,55	$13.287,63	$13.287,63
35	Aros de coordinación 45 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 45 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos; apilables. • Resistentes a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$12.189,15	$2.316,94	$14.506,09	$14.506,09
36	Aros de coordinación 75 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 75 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos. • Resistentes a deformación permanente; apilables. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$18.595,80	$3.533,20	$22.129	$22.129
37	Aros de coordinación 30 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 30 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos; apilables. • Resistentes a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$10.959,90	$2.082,38	$13.042,28	$13.042,28
38	Lazos grupales 5 m	• Cuerda grupal de 5 m en nylon, poliéster o algodón reforzado. • Diámetro: mínimo 20 mm para agarre cómodo. • Extremos rematados con nudo o refuerzo para evitar deshilachado. • Resistente a tensiones de grupo (20 o más personas). • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$93.527,20	$17.770,17	$111.297,37	$111.297,37
39	Pelotas motrices suaves	• Material: espuma de alta densidad, PVC blando o vinilo flexible; libre de materiales tóxicos. • Diámetro: 15 a 25 cm; muy liviana (< 200 g). • Sin bordes; apta para niños; lavable. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Colores vivos. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$28.267,82	$5.370,85	$33.638,46	$33.638,46

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

40	Festones deportivos	• Bandas o cintas de identificación deportiva en tela o material sintético resistente. • Longitud mínima: 30–50 cm; ancho: 5–10 cm. • Colores surtidos de alta visibilidad; lavables y reutilizables. • Sistema de fijación: velcro o nudo; cómodos en la cintura. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$3.477,97	$660,81	$4.138,78	$4.138,78
41	Platillos de demarcación flexibles	• Material: PVC o polietileno flexible; diámetro 20–25 cm. • Color de alta visibilidad (naranja, amarillo); resistentes a pisadas sin deformación permanente. • Apilables para almacenamiento compacto; apto para interiores y exteriores. • Resistentes a rayos UV y desgaste por uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$2.790,72	$530,24	$3.320,96	$3.320,96
42	Pelotas de rebote	• Material: caucho natural o sintético de alta elasticidad. • Tamaño manual o mediano (diámetro aprox. 5–10 cm); rebote improducible para trabajo de reacción. • Superficial texturizada; resistente a impactos repetidos. • Libre de materiales tóxicos. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	1	$27.905,28	$5.302	$33.207,28	$33.207,28
43	Balón medicinal 6 kg	• Peso: 6 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado o cuero sintético resistente; superficie antideslizante. • Relleno uniforme; diámetro aproximado: 27–32 cm. • Resistente a impactos contra suelo y pared sin deformación. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$310.014,92	$58.902,83	$368.917,75	$368.917,75
44	Bandas de poder	• Banda elástica de poder para entrenamiento funcional y asistencia en ejercicios de fuerza. • Material: caucho natural de alta calidad (100% látex) en múltiples capas. • Niveles de resistencia por color estándar: rojo 15–25 lb, negro 25–50 lb, morado 35–65 lb, verde 50–120 lb, azul 120–175 lb (o equivalente indicado por el fabricante). • Longitud: mínimo 200 cm en reposo; ancho variable según resistencia (22 mm a 65 mm aprox.). • Sin uniones ni costuras; fabricada de caucho continuo. • Certificación de calidad del material; libre de materiales tóxicos. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$77.399,33	$14.705,87	$92.105,20	$92.105,20
45	Bandas elásticas cerradas	• Set de mínimo 5 bandas elásticas cerradas tipo loop en distintos niveles de resistencia. • Material: látex natural o elastómero sintético. • Diámetro interior: 30–60 cm; ancho: 2–10 cm según resistencia. • Colores diferenciados por nivel; sin olor fuerte o irritantes. • Resistentes a elongaciones repetidas sin ruptura prematura. • Garantía mínima: 3 meses.	Set	1	$27.294,72	$5.186	$32.480,72	$32.480,72
46	Banda de poder 2000 x 22 x 4,5 mm	• Banda elástica de poder de alta resistencia, 100% caucho natural (látex industrial) en múltiples capas. • Dimensiones: 2000 mm de largo × 22 mm de ancho × 4,5 mm de grosor (± tolerancia del fabricante). • Color negro o equivalente de alta resistencia (25–50 lb rango aproximado). • Sin uniones ni empalmes; fabricada de una sola pieza continua. • Apta para dominadas asistidas, tracción y entrenamiento funcional. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$63.918,73	$12.144,56	$76.063,29	$76.063,29
47	Bandas cerradas para mano	• Kit de bandas elásticas para dedos y mano, mínimo 5 niveles de resistencia. • Material: silicona médica o látex de grado clínico; hipoalergénico. • Diseño ergonómico adaptado a dedos y mano; libre de BPA y ftalatos. • Lavable y reutilizable; incluye instrucciones de uso. • Apto para fisioterapia y rehabilitación. • Garantía mínima: 6 meses.	Set	1	$25.853,76	$4.912,21	$30.765,97	$30.765,97
48	Gel conductor / ultrasonido 3.800 ml	• Gel conductor para ultrasonido, electroterapia o iontoforesis. • Presentación: frasco o galón de 3.800 ml	Unidad	1	$98.794,70	$18.770,99	$117.565,69	$117.565,69

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		±5%. • Composición hipoalergénica, sin alcohol, sin fragancia; pH neutro (6,5–7,5). • No mancha la ropa; fácil de retirar con paño húmedo. • Viscosidad adecuada para uso con transductores y electrodos. • Registro INVIMA vigente al momento de la entrega. • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde la entrega.						
49	Aceite mineral 420 ml	• Aceite mineral para masaje terapéutico o lubricación externa. • Presentación: frasco de 420 ml ± 5%. • Composición: aceite mineral o vegetal de grado cosmético-clínico; hipoalergénico, sin perfume o con fragancia suave. • No irritante; apto para uso sobre piel de deportistas. • Registro sanitario INVIMA vigente. • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde la entrega.	Unidad	1	$28.078,08	$5.334,83	$33.412,91	$33.412,91
50	Alcohol antiséptico galón	• Alcohol antiséptico en presentación galón (3.785 ml aprox.) o presentación institucional equivalente. • Concentración: 70% v/v de alcohol etílico o isopropílico, conforme a normas colombianas y al INVIMA. • Envase sellado, rotulado con nombre, concentración, lote y fecha de vencimiento. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Galón	1	$49.126,80	$9.334,47	$58.463,27	$58.463,27
51	Linimento aerosol 200 ml	• Linimento tópico en aerosol para uso deportivo; presentación de 200 ml ± 5%. • Composición: mentol, salicilato de metilo u otros analgésicos tópicos de uso deportivo. • Rápida absorción; apto para aplicación pre y post ejercicio. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega. • Envase con válvula de dosificación segura.	Unidad	1	$90.354,70	$17.167,39	$107.522,09	$107.522,09
52	Kinesiotape	• Cinta adhesiva elástica terapéutica (kinesio tape) para uso deportivo y clínico. • Presentación: rollo de 5 m × 5 cm ancho (estándar). • Material: algodón 100% con adhesivo acrílico de onda; extensibilidad del 130–140% (similar a la piel). • Sin látex; hipoalergénico; resistente al agua (apto para ducha). • Colores surtidos (beige, negro, azul, rojo); sin restricción de movimiento. • Registro INVIMA vigente o certificación técnica equivalente. • Fecha de vencimiento mínima de 18 meses desde entrega.	Rollo de Cinta	1	$22.683,01	$4.309,77	$26.992,78	$26.992,78
53	Guantes de nitrilo caja x 100	• Guantes de nitrilo desechables sin talco; caja × 100 unidades. • Talla: M o surtida (S, M, L) según disponibilidad; debe indicarse la talla en el empaque. • Espesor mínimo: 0,1 mm en palma; resistencia a perforación y sustancias químicas leves. • Color azul o negro; sin látex (apto para personas con alergia). • Certificación CE o equivalente; registro INVIMA vigente o certificación sanitaria. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	1	$30.367,56	$5.773,64	$36.161,20	$36.161,20
54	Camillas portátiles	• Camilla terapéutica portátil plegable en 2 o 3 secciones. • Estructura en aluminio o acero reforzado; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Superficie acolchada en espuma de alta densidad (mínimo 5 cm) tapizada en PVC o vinilo fácil de limpiar. • Altura ajustable: mínimo 4 posiciones entre 60 y 90 cm. • Sistema de apertura/cierre seguro con seguros o pestillos. • Incluye bolso de transporte. • Garantía mínima: 1 año.	Unidad	1	$1.106.862,12	$210.303,80	$1.317.165,92	$1.317.165,92
55	Rollo de tela desechable para camillas	Rollo de tela desechable para camilla 50cm de ancho *200 metros de largo o mas , medidas compatibles con camilla portátil, color azul, gramaje 27	Rollo	1	$163.076,50	$30.984,35	$194.059,85	$194.059,85
56	TENS portátiles	• Equipo TENS (Estimulación Eléctrica Nerviosa Transcutánea) portátil de uso	Unidad	1	$392.697,72	$74.612,57	$467.310,29	$467.310,29

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		fisioterapéutico, • Mínimo 2 canales de salida independientes; intensidad ajustable 0–100 mA, • Frecuencia: 1–150 Hz ajustable; ancho de pulso: 50–250 µs ajustable. • Pantalla digital; modos de estimulación: continuo, burst y modulado. • Alimentación: pilas o batería recargable; incluye electrodos y cables de conexión. • Registro INVIMA vigente como dispositivo médico clase II. • Garantía mínima: 1 año.						
57	Electrodos para TENS 5 x 5 cm	• Electrodos adhesivos para TENS/EMS; tamaño 5 × 5 cm (cuadrado). • Material: gel conductivo autoadhesivo reutilizable (mínimo 20–30 usos por electrodo). • Compatibles con equipos TENS estándar (conector 2 mm o equivalente). • Hipoalergénicos; no dejan residuo en la piel. • Presentación: caja con mínimo 20 unidades (10 pares). • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Cajas	1	$94.958,08	$18.042,04	$113.000,12	$113.000,12
58	Digi-Flex / ejercitador de dedos x 5 resistencias	• Juego de ejercitadores de dedos con resistencia progresiva, mínimo 5 unidades en 5 niveles de resistencia (extraligero, ligero, medio, fuerte, extrafuerte). • Mecanismo de teclas independientes por dedo para trabajo individual o global. • Estructura en ABS resistente; almohadillas en silicona para confort. • Apto para rehabilitación, fisioterapia y fortalecimiento. • Garantía mínima: 6 meses.	Set	1	$104.328,92	$19.822,50	$124.151,42	$124.151,42
59	Lancetas para glucómetro caja x 100	• Lancetas estériles para punción capilar; caja × 100 unidades. • Calibre: 28G o 30G (indicar en la propuesta); compatibles con dispositivos lanceladores estándar. • Punta trisseccionada o ultrafina para mínimo dolor. • Envase individual sellado; estériles desde fábrica. • Registro INVIMA vigente como dispositivo médico. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	1	$39.041,26	$7.417,84	$46.459,11	$46.459,11
60	Tiras reactivas para glucómetro caja x 50	• Tiras reactivas para medición de glucosa capilar; caja × 50 unidades. • Compatible con glucómetro de uso institucional (el proveedor debe indicar la marca/modelo de glucómetro compatible). • Tiempo de lectura: ≤ 5 segundos. • Envase cerrado herméticamente; almacenamiento a 4–30 °C. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Caja x 50	1	$115.852,80	$22.012,03	$137.864,83	$137.864,83
61	Alcohol antiséptico	• Alcohol antiséptico en presentación institucional (galón o similar). • Concentración: 70% v/v etanol o isopropanol; envase sellado, rotulado con concentración, lote y vencimiento. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Galón	1	$56.013,12	$10.642,49	$66.655,62	$66.655,62
62	Algodón	• Algodón absorbente de uso sanitario; presentación bolsa de 500 g o rollo de 500 g. • Libre de impurezas, blanqueado; sin fragancia ni colorantes artificiales. • Apto para uso médico y deportivo; envase sellado con lote y vencimiento. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Bolsa/Rollo	1	$25.578,75	$4.859,96	$30.438,71	$30.438,71
63	Guantes de nitrilo caja x 100	• Guantes de nitrilo desechables sin talco; caja × 100 unidades. • Talla: M o surtida (S, M, L) según disponibilidad; debe indicarse la talla en el empaque. • Espesor mínimo: 0,1 mm en palma; resistencia a perforación y sustancias químicas leves. • Color azul o negro; sin látex (apto para personas con alergia). • Certificación CE o equivalente; registro INVIMA vigente o certificación sanitaria. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	1	$35.337,12	$6.714,05	$42.051,17	$42.051,17

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

64	Balones de futbol de salon	• Balón para fútbol de salón (microfútbol/futsala), talla 4. • Cubierta: PVC de alta resistencia mínimo 70%; costuras reforzadas o termolaminadas. • Capas internas de refuerzo sintético; cámara de caucho butílico para retención de presión. • Peso: 400–440 g; circunferencia: 62–64 cm (conforme a reglamento AMF o FIFA Futsal). • Resistente al uso intensivo en superficies de madera o sintético. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$150.963,57	$30.393,08	$190.356,65	$190.356,65
65	Balón Fútbol Sala	• Balón de fútbol sala FIFA Futsal o formativo, talla 4. • Cubierta: PVC termolaminado al calor con anmallado nylon de alta tenacidad (doble capa). • Cámara de caucho butílico; peso: 400–440 g; circunferencia: 62–64 cm. • Baja capacidad de rebote (relleno con espuma o similar para reglamento FIFA Futsal). • Resistente al uso frecuente en superficies sintéticas o madera. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$145.410,14	$27.627,93	$173.038,06	$173.038,06
66	Pelotas de Tennis de campo punto verde	• Pelotas de tenis punto verde (Etapa 1 – 75% de presión) para iniciación y mini-tenis. • Material exterior: fieltro de lana natural o sintética adherido sobre núcleo de caucho. • Diámetro: 6,35–6,67 cm; presión interior menor que pelota estándar para rebote controlado. • Certificación ITF punto verde o equivalente reconocido. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega.Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.	Caja x 24 tarros	1	$1.541.056,32	$292.800,70	$1.833.857,02	$1.833.857,02
67	Pelotas de Tennis de campo punto naranja	• Pelotas de tenis punto naranja (Etapa 2 – 50% de presión) para niños y aprendizaje. • Material exterior: fieltro de lana natural o sintética sobre núcleo de caucho. • Diámetro: 6,90–7,40 cm; rebote significativamente reducido para facilitar el aprendizaje. • Certificación ITF punto naranja o equivalente reconocido. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega. Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.	Caja x 24 tarros	1	$1.286.557,44	$244.445,91	$1.531.003,35	$1.531.003,35
68	Pelotas de Tennis de campo profesional	• Pelotas de tenis de presión estándar para competencia y entrenamiento profesional. • Material exterior: fieltro de lana/nylon sobre núcleo de caucho vulcanizado. • Diámetro: 6,54–6,86 cm; peso: 56,0–59,4 g (norma ITF). • Presión interna: 8,165 psi; homologadas ITF Tipo 1, 2 o 3 según altitud de uso. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega. Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.	Caja x 24 tarros	1	$1.291.803,55	$245.442,67	$1.537.246,23	$1.537.246,23
	VALOR TOTAL COTIZACIÓN							$208.036.786,15

- **VALORES PROMEDIADOS:**

COTIZANTES	VALOR UNITARIO TOTAL
OSPEC	$184,967.221,60
GUSTAVO DE JESÚS RIOS LOPEZ	$213.013.850,84
CAPITAL STRAWBERRY	$208.036.786,15
PROMEDIO	**$202.005.952,86**

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

Durante el proceso de análisis del sector se realizó una solicitud de cotización a través de SECOP que incluyó un conjunto amplio de bienes, con el propósito de obtener información suficiente sobre las condiciones del mercado y contar con un panorama integral de la oferta disponible, no obstante, una vez analizada la información recibida y definidas las necesidades específicas y prioritarias de la entidad de acuerdo con el presupuesto programado y disponible para el presente proceso, se determinó que algunos de los ítems inicialmente cotizados no serían incluidos en el presente estudio de mercado, debido a que no hacen parte del alcance definitivo de la necesidad que se pretende satisfacer. En consecuencia, el análisis económico y la determinación del presupuesto oficial se fundamentan únicamente en los ítems que corresponden al objeto y alcance del proceso de contratación, por lo cual, de acuerdo con estas tres (3) cotizaciones, se indica a continuación el valor unitario promedio de los bienes y/o servicios, junto con las cantidades definitivas requeridas y su valor total:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (19%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	Pesana completa para gimnasia	Pesana semi importada para gimnasia artística de ejercicio libre, con área efectiva de competencia de 12,20 m x 12,20 m y área total mínima instalada de 13,00 m x 13,00 m, diseñada para entrenamiento y competencia, cumpliendo con las especificaciones técnicas aplicables para pisos de ejercicio libre de gimnasia artística establecidos por la Federación Internacional de Gimnasia (FIG) o acreditando estándares técnicos equivalentes de organismos internacionalmente reconocidos. El sistema deberá tener una altura máxima de 20 cm desde el nivel del suelo y estar conformado por doble tablado en madera contrachapada resistente a la humedad, con espesor mínimo de 12 mm por capa, dispuesto en sistema de juntas solapadas (offset) para garantizar una adecuada distribución de cargas. Los paneles deberán permitir flexión controlada sin presentar quiebres, deformaciones permanentes o fallas estructurales bajo cargas dinámicas repetidas. La unión entre paneles deberá realizarse mediante velcro industrial de mínimo 10 cm de ancho o sistema equivalente que garantice estabilidad, continuidad estructural y ausencia de desplazamientos durante su uso. Cada panel deberá incorporar mínimo veintiocho (28) resortes de acero templado de alta resistencia con tratamiento anticorrosivo, para un total aproximado de mil cuatrocientos (1.400) resortes distribuidos uniformemente en toda la estructura. Cada resorte deberá contar con elementos de protección fabricados en polipropileno inyectado o material equivalente de alta resistencia, para un total aproximado de dos mil ochocientas (2.800) unidades, garantizando protección de la estructura, adecuada distribución de cargas y efecto de rebote homogéneo en toda la superficie de trabajo. La superficie superior deberá estar compuesta por siete (7) módulos o rollos de colchoneta tipo Flexiroll o equivalente técnico aprobado para uso en gimnasia artística, de fabricación importada, con dimensiones mínimas de 12,20 m de largo por 1,83 m de ancho cada uno y espesor mínimo de 3 cm, elaborados en espuma de alta densidad con recubrimiento técnico antideslizante tipo velour, aguja fleece o equivalente, resistente a la abrasión, al desgaste por uso continuo, antiestático y resistente al desplazamiento lateral. Los módulos deberán unirse mediante velcro industrial o sistema equivalente que garantice la continuidad de la superficie de competencia e incluir la correspondiente demarcación reglamentaria del área de ejecución. Los componentes importados deberán ser nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados ni reacondicionados, y contar con respaldo comercial del fabricante o distribuidor autorizado. El suministro deberá incluir transporte hasta el municipio de Chía, Cundinamarca, descargue, instalación, montaje completo del sistema, pruebas de funcionamiento y	Unidad	1	$154.523.699,83	$29.359.483,97	$183.883.083,79	$183.883.083,79

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		puesta en servicio. El proveedor deberá verificar previamente que la superficie de instalación se encuentra plana y nivelada e informar cualquier condición que pueda afectar el correcto funcionamiento del equipo. El producto deberá contar con garantía mínima de doce (12) meses contra defectos de fabricación, materiales o instalación, y el oferente deberá presentar fichas técnicas, catálogos o documentación del fabricante que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas.						
2	Balón medicinal 2 kg	• Peso: 2 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC de alta resistencia o cuero sintético cosido; superficie texturizada antideslizante. • Relleno: arena fina, gel de alta densidad o material inerte que garantice distribución uniforme del peso. • Diámetro aproximado: 18–22 cm según el peso. • Resistente a impactos repetidos contra superficies duras; no debe presentar deformación permanente. • Costura o unión resistente a fuerzas de lanzamiento y rebote. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	30	$51.924,68	$9.865,69	$61.790,37	$1.853.711,08
3	Conos multifuncionales con perforaciones 38 a 50 cm	• Altura: 38 a 50 cm. • Material: PVC inyectado, polietileno de alta densidad (HDPE) o caucho flexible, resistente a impactos y condiciones de uso exterior/interior. • Con perforaciones laterales para insertar varillas o señalizadores adicionales. • Base ancha y estable para evitar volcamiento; capaz de recuperar su forma tras la compresión. • Color de alta visibilidad (naranja, amarillo o rojo fluorescente). • Resistente a rayos UV y temperaturas extremas. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	103	$13.119,91	$2.492,78	$15.612,70	$1.608.107,61
4	Balones de goma espuma	• Material: goma espuma o espuma de poliuretano recubierta; blando al tacto, seguro para iniciación deportiva y juego libre. • Diámetro: acorde a la disciplina (15 a 25 cm para uso general). • Sin bordes ni costuras metálicas; libre de materiales tóxicos. • Resistente a deformación permanente bajo uso frecuente. • Colores vivos; múltiples unidades por paquete o por unidad según se especifique. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	100	$33.800,09	$6.422,02	$40.222,11	$4.022.211,11
5	Bastones de coordinación PVC	• Material: PVC o polipropileno, diámetro aproximado 19 mm, longitud 1,00 a 1,50 m (longitud estándar preferida: 1,50 m). • Extremos con tapones de protección plástica para evitar accidentes. • Sin bordes cortantes ni rebabas. • Resistente a cargas de compresión lateral sin deformación permanente. • Colores surtidos para diferenciación por grupo. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	300	$19.499,78	$3.704,96	$23.204,74	$6.961.422,65
6	Botiquín básico portátil para equipo de fisioterapia	• Maletín o bolso portátil rígido o semirrígido con cierre seguro. • Contenido mínimo: alcohol antiséptico, gasas estériles, vendas elásticas, esparadrapo, tijeras de punta roma, guantes desechables, solución salina, termómetro digital, inmovilizador de muñeca/tobillo. • Materiales de uso médico certificados; vigencia no vencida al momento de la entrega. • Rotulado con contenido e instrucciones de uso básico. • Tamaño transportable apto para staff deportivo en campo. • Garantía de contenido en condiciones óptimas al momento de la entrega.	Unidad	3	$328.700,04	$62.453,01	$391.153,05	$1.173.459,14
7	Postes de bádminton portátiles	• Set portátil compuesto por 2 postes telescópicos o de altura fija, base estabilizadora y red de bádminton. • Altura reglamentaria: 1,55 m en los postes y 1,524 m en el centro de la red (conforme a Badminton World Federation, BWF). • Postes en aluminio o acero galvanizado de mínimo 28 mm de diámetro.	Unidad	2	$432.500,08	$82.175,02	$514.675,10	$1.029.350,20

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Sistema de tensión de red con mecanismo de ajuste incluido. • Red: nylon o poliéster trenzado, malla de 15–20 mm, con cinta superior blanca de 75 mm. • Fácil montaje y desmontaje sin herramientas; incluye bolso de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.						
8	Juego de bochas adaptadas / boccia oficial o formativo	• Set de 13 bolas: 6 rojas, 6 azules y 1 blanca (pallino/jack). • Material: cuero sintético o plástico de alta resistencia; superficie lisa y uniforme. • Peso por bola aprox. 275 g; diámetro aprox. 74 mm (medidas formativas o equivalentes). • Resistentes a impactos entre bolas y contra superficies de juego. • Apto para uso en deporte adaptado e inclusión; libre de bordes cortantes. • Incluye bolso o estuche de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	1	$4.732.000,20	$899.080,04	$5.631.080,24	$5.631.080,24
9	Escalera de agilidad 6 m	• Longitud: 6 m; mínimo 12 peldaños o escalones de plástico o nylon resistente. • Cintas laterales en nylon o poliéster resistente al desgaste. • Peldaños no deslizantes, separación entre peldaños ajustable o fija de 40–50 cm. • Colores de alta visibilidad (amarillo, naranja o verde). • Fácil almacenamiento enrollable; incluye bolsa de transporte. • Resistente a uso intensivo en superficies de hierba, tartán o madera. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	30	$47.739,99	$9.070,60	$56.810,59	$1.704.317,69
10	Balón pilates / fitball 55 cm	• Diámetro nominal: 55 cm (inflado según peso del usuario). • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst (anti-explosión); capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA y materiales tóxicos; certificación de seguridad europea (EN 71) o equivalente. • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	30	$79.840,22	$15.169,64	$95.009,86	$2.850.295,90
11	Balón sonoro microfútbol / fútbol 5	• Balón con cascabeles o elementos sonoros internos para uso de personas con discapacidad visual. • Tamaño acorde a fútbol sala o microfútbol (circunferencia aprox. 57–60 cm). • Material exterior: PVC o cuero sintético resistente; cosido o termolaminado. • El sonido debe ser claramente audible durante el juego; cascabeles o bolitas metálicas internas. • Cumple criterios formativos para deporte adaptado. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	30	$135.000,17	$25.650,03	$160.650,20	$4.819.505,95
12	Cuerdas para saltar individuales	• Longitud: mínimo 2,80 m (ajustable o fija); diámetro de cuerda: 5 mm ± 0,5 mm. • Cuerda en PVC, nylon o polipropileno trenzado. • Mangos ergonómicos con rodamientos (bearing) para giro libre y fluido. • Mangos en material resistente (PVC o goma de alta densidad), longitud aprox. 15–16 cm. • Resistente al uso intensivo y a dobleces repetidos sin ruptura. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	201	$11.624,82	$2.208,72	$13.833,53	$2.780.539,90
13	Balón pilates / fitball 65 cm	• Diámetro nominal: 65 cm. • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA; certificación de seguridad (EN 71 o equivalente). • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	25	$95.839,71	$18.209,54	$114.049,25	$2.851.231,27
14	Escalera de agilidad 8 m	• Longitud: 8 m o superior; mínimo 16 peldaños de plástico o nylon. • Cintas laterales en nylon o poliéster de alta resistencia. • Peldaños no deslizantes; separación de 40–50 cm. • Colores de alta visibilidad; enrollable con bolsa de transporte. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	20	$101.399,98	$19.266	$120.665,98	$2.413.319,52
15	Malla de bádminton	• Red reglamentaria para bádminton conforme a BWF. • Dimensiones: largo 6,10 m × alto 0,76 m. • Material: nylon o poliéster trenzado; malla de 15–20 mm.	Unidad	10	$44.649,98	$8.483,50	$53.133,48	$531.334,80

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Cinta superior blanca de 75 mm de ancho con cable o cuerda tensora incluida. • Resistente a tensiones de juego repetidas sin deformación. • Garantía mínima: 6 meses.						
16	Balón medicinal 3 kg	• Peso: 3 kg ± 5%. • Material exterior: caucho vulcanizado, PVC o cuero sintético; superficie texturizada antideslizante. • Relleno uniforme; diámetro aproximado: 20–24 cm. • Resistente a impactos repetidos. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	20	$68.762,91	$13.068,75	$81.831,66	$1.637.033,17
17	Balón pilates / fitball 75 cm	• Diámetro nominal: 75 cm. • Material: PVC o látex de alta resistencia, texturizado antideslizante. • Tecnología anti-burst; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Libre de BPA; certificación de seguridad (EN 71 o equivalente). • Incluye bomba de inflado. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	30	$104.850	$19.921,50	$124.771,50	$3.743.145,06
18	Raquetas tenis de mesa	• Raqueta para tenis de mesa con hoja de madera rígida y recubrimiento de goma en ambas caras. • Mango ergonómico cómodo para entrenamiento y competencia formativa. • Peso: 150–200 g; cumple normas ITTF o equivalentes para entrenamiento. • Resistente a golpes y humedad moderada. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	30	$49.200,03	$9.348,07	$58.550,69	$1.756.790,65
19	Bandas elásticas baja resistencia	• Resistencia: baja (color amarillo o equivalente según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Sin olor fuerte o productos irritantes; libre de látex (versión libre de látex disponible). • Resistente a elongaciones repetidas sin ruptura prematura. • Cada unidad debe indicar el nivel de resistencia y elongación máxima recomendada. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	50	$28.674,95	$5.448,24	$34.123,19	$1.706.159,38
20	Bandas elásticas media resistencia	• Resistencia: media (color rojo o equivalente según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Sin olor fuerte; libre de sustancias irritantes. • Resistente a elongaciones repetidas; indicación de resistencia en kg o lb en el empaque. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	100	$31.774,86	$6.037,22	$37.812,08	$3.781.208,14
21	Bandas elásticas alta resistencia	• Resistencia: alta (color verde, azul o negro según estándar del fabricante). • Material: látex natural o elastómero sintético; longitud mínima 1,20 m × ancho 5–15 cm. • Indicación de resistencia en kg o lb en el empaque. • Resistente a elongaciones repetidas sin ruptura; uso fisioterapéutico y deportivo. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	20	$73.909,80	$14.042,86	$87.952,67	$1.759.053,32
22	Pelotas tenis de mesa ABS 40+ gruesas 12*12, 144 pelotas, 3 estrellas, profesionales.	• Material: ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) termoplástico, libre de celuloide; diámetro 40+ mm. • 3 estrellas (nivel de competencia/profesional); certificadas o equivalentes a norma ITTF. • Color blanco o naranja brillante; superficie uniforme sin irregularidades. • Caja de 144 pelotas (12 tubos × 12 pelotas o equivalente). • Rebote uniforme y consistente. • Garantía de calidad: pelotas en condición íntegra al momento de entrega.	Caja	6	$11.249,79	$2.137,46	$13.387,25	$80.323,51
23	Malla tenis de mesa	• Red para tenis de mesa con soportes de fijación tipo pinza o tornillo para mesa estándar. • Dimensiones: largo 1,83 m × alto 15,25 cm (reglamentaria ITTF). • Material: nylon trenzado; malla de color verde o azul con borde blanco superior. • Sistema de tensión regulable para asegurar la red sin dañar la mesa. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	6	$129.199,95	$24.547,99	$153.747,94	$922.487,62
24	Reloj ajedrez digital	• Reloj digital de doble temporizador para partidas de ajedrez. • Dimensiones aproximadas: 155 × 80 × 42 mm.	Unidad	2	$223.249,98	$42.417,50	$265.667,48	$531.334,96

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Funciones: incremento de tiempo (Fischer), delay (Bronstein), modo Hourglass y tiempo simple. • Precisión máxima: desviación inferior a 1 segundo por hora de operación. • Pantalla LCD o LED de fácil lectura; botones de activación robustos. • Homologado por FIDE (Federación Internacional de Ajedrez) o certificado por FECODAZ (Federación Colombiana de Ajedrez) o equivalente reconocido. • Alimentación: pilas (incluidas) o USB. • Garantía mínima: 1 año.						
25	Aros de coordinación 60 cm	• Material: PVC flexible o polipropileno; diámetro 60 cm ± 2 cm. • Sin bordes cortantes; peso liviano (menos de 300 g). • Colores surtidos de alta visibilidad; resistentes a impactos sin deformación permanente. • Aptos para trabajo en suelo (escaleras, coordinación, circuitos). • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	200	$11.250	$2.137,50	$13.387,50	$2.677.500
26	Conos deportivos flexibles 23 cm	• Altura: 23 cm; material PVC o polietileno flexible resistente a aplastamiento. • Color de alta visibilidad (naranja o amarillo fluorescente). • Base plana amplia para estabilidad; hueco interior para apilar. • Resistente a rayos UV; apto para interiores y exteriores. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	200	$5.070,26	$963,35	$6.033,61	$1.206.722,51
27	Aros de coordinación 45 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 45 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos; apilables. • Resistentes a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	200	$13.500,05	$2.565,01	$16.065,06	$3.213.011,90
28	Aros de coordinación 75 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 75 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos. • Resistentes a deformación permanente; apilables. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	200	$17.999,93	$3.419,99	$21.419,92	$4.283.984,13
29	Aros de coordinación 30 cm	• Material: PVC flexible; diámetro aproximado 30 cm. • Sin bordes cortantes; colores surtidos; apilables. • Resistentes a deformación permanente bajo uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	200	$10.499,97	$1.994,99	$12.494,96	$2.498.992,07
30	Lazos grupales 5 m	• Cuerda grupal de 5 m en nylon, poliéster o algodón reforzado. • Diámetro: mínimo 20 mm para agarre cómodo. • Extremos rematados con nudo o refuerzo para evitar deshilachado. • Resistente a tensiones de grupo (20 o más personas). • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	10	$104.000,07	$19.760,01	$123.760,08	$1.237.600,79
31	Platillos de demarcación flexibles	• Material: PVC o polietileno flexible; diámetro 20–25 cm. • Color de alta visibilidad (naranja, amarillo); resistentes a pisadas sin deformación permanente. • Apilables para almacenamiento compacto; apto para interiores y exteriores. • Resistentes a rayos UV y desgaste por uso frecuente. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	200	$3.039,91	$577,58	$3.617,49	$723.497,79
32	Pelotas de rebote	• Material: caucho natural o sintético de alta elasticidad. • Tamaño manual o mediano (diámetro aprox. 5–10 cm); rebote impredecible para trabajo de reacción. • Superficial texturizada; resistente a impactos repetidos. • Libre de materiales tóxicos. • Garantía mínima: 3 meses.	Unidad	100	$27.039,76	$5.137,55	$32.177,31	$3.217.731,44
33	Bandas elásticas cerradas	• Set de mínimo 5 bandas elásticas cerradas tipo loop en distintos niveles de resistencia. • Material: látex natural o elastómero sintético. • Diámetro interior: 30–60 cm; ancho: 2–10 cm según resistencia. • Colores diferenciados por nivel; sin olor fuerte o irritantes. • Resistentes a elongaciones repetidas sin ruptura prematura. • Garantía mínima: 3 meses.	Set	100	$25.599,01	$4.863,98	$30.463,89	$3.046.388,89

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

34	Banda de poder 2000 x 22 x 4,5 mm	• Banda elástica de poder de alta resistencia, 100% caucho natural (látex industrial) en múltiples capas. • Dimensiones: 2000 mm de largo × 22 mm de ancho × 4,5 mm de grosor (± tolerancia del fabricante). • Color negro o equivalente de alta resistencia (25–50 lb rango aproximado). • Sin uniones ni empalmes; fabricada de una sola pieza continua. • Apta para dominadas asistidas, tracción y entrenamiento funcional. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	50	$60.295,24	$11.456,10	$71.751,34	$3.587.566,97
35	Bandas cerradas para mano	• Kit de bandas elásticas para dedos y mano, mínimo 5 niveles de resistencia. • Material: silicona médica o látex de grado clínico; hipoalergénico. • Diseño ergonómico adaptado a dedos y mano; libre de BPA y ftalatos. • Lavable y reutilizable; incluye instrucciones de uso. • Apto para fisioterapia y rehabilitación. • Garantía mínima: 6 meses.	Set	20	$28.799,92	$5.471,98	$34.271,90	$685.438,10
36	Gel conductor / ultrasonido 3.600 ml	• Gel conductor para ultrasonido, electroterapia o iontoforesis. • Presentación: frasco o galón de 3.800 ml ± 5%. • Composición hipoalergénica, sin alcohol, sin fragancia; pH neutro (6,5–7,5). • No mancha la ropa; fácil de retirar con paño húmedo. • Viscosidad adecuada para uso con transductores y electrodos. • Registro INVIMA vigente al momento de la entrega. • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde la entrega.	Unidad	10	$94.039,90	$17.981,58	$112.021,48	$1.120.214,79
37	Aceite mineral 420 ml	• Aceite mineral para masaje terapéutico o lubricación externa. • Presentación: frasco de 420 ml ± 5%. • Composición: aceite mineral o vegetal de grado cosmético-clínico; hipoalergénico, sin perfume o con fragancia suave. • No irritante; apto para uso sobre piel de deportistas. • Registro sanitario INVIMA vigente. • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde la entrega.	Unidad	10	$27.131,36	$5.154,96	$32.286,32	$322.863,18
38	Linimento aerosol 200 ml	• Linimento tópico en aerosol para uso deportivo; presentación de 200 ml ± 5%. • Composición: mentol, salicilato de metilo u otros analgésicos tópicos de uso deportivo. • Rápida absorción; apto para aplicación pre y post ejercicio. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega. • Envase con válvula de dosificación segura.	Unidad	15	$85.176,23	$16.183,48	$101.359,72	$1.520.395,77
39	Kinesiotape	• Cinta adhesiva elástica terapéutica (kinesio tape) para uso deportivo y clínico. • Presentación: rollo de 5 m × 5 cm ancho (estándar). • Material: algodón 100% con adhesivo acrílico de onda; extensibilidad del 130–140% (similar a la piel). • Sin látex; hipoalergénico; resistente al agua (apto para ducha). • Colores surtidos (beige, negro, azul, rojo); no restricción de movimiento. • Registro INVIMA vigente o certificación técnica equivalente. • Fecha de vencimiento mínima de 18 meses desde entrega.	Rollo de Cinta	30	$21.700	$4.123	$25.823	$774.690,12
40	Camillas portátiles	• Camilla terapéutica portátil plegable en 2 o 3 secciones. • Estructura en aluminio o acero reforzado; capacidad de carga mínima: 150 kg. • Superficie acolchada en espuma de alta densidad (mínimo 5 cm) tapizada en PVC o vinilo fácil de limpiar. • Altura ajustable: mínimo 4 posiciones entre 60 y 90 cm. • Sistema de apertura/cierre seguro con seguros o pestillos. • Incluye bolso de transporte. • Garantía mínima: 1 año.	Unidad	3	$1.064.700,04	$202.293,01	$1.266.993,05	$3.800.979,14
41	Rollo de tela desechable para camillas	Rollo de tela desechable para camilla 50cm de ancho *200 metros de largo o mas , medidas compatibles con camilla portátil, color azul, gramaje 27	Rollo	6	$155.000,17	$29.450,03	$184.450,20	$1.106.701,19
42	TENS portátiles	• Equipo TENS (Estimulación Eléctrica Nerviosa Transcutánea) portátil de uso	Unidad	6	$437.400,24	$83.106,05	$520.506,29	$3.123.037,71

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		fisioterapéutico. • Mínimo 2 canales de salida independientes; intensidad ajustable 0–100 mA. • Frecuencia: 1–150 Hz ajustable; ancho de pulso: 50–250 µs ajustable. • Pantalla digital; modos de estimulación: continuo, burst y modulado. • Alimentación: pilas o batería recargable; incluye electrodos y cables de conexión. • Registro INVIMA vigente como dispositivo médico clase II. • Garantía mínima: 1 año.						
43	Electrodos para TENS 5 x 5 cm	• Electrodos adhesivos para TENS/EMS; tamaño 5 × 5 cm (cuadrado). • Material: gel conductivo autoadhesivo reutilizable (mínimo 20–30 usos por electrodo). • Compatibles con equipos TENS estándar (conector 2 mm o equivalente). • Hipoalergénicos; no dejan residuo en la piel. • Presentación: caja con mínimo 20 unidades (10 pares). • Fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Cajas	6	$89.600,03	$17.024,01	$106.624,03	$639.744,19
44	Digi-Flex / ejercitador de dedos x 5 resistencias	• Juego de ejercitadores de dedos con resistencia progresiva, mínimo 5 unidades en 5 niveles de resistencia (extraligero, ligero, medio, fuerte, extrafuerte). • Mecanismo de teclas independientes por dedo para trabajo individual o global. • Estructura en ABS resistente; almohadillas en silicona para confort. • Apto para rehabilitación, fisioterapia y fortalecimiento. • Garantía mínima: 6 meses.	Set	6	$99.540,97	$18.912,79	$118.453,76	$710.722,55
45	Lancetas para glucómetro caja x 100	• Lancetas estériles para punción capilar; caja × 100 unidades. • Calibre: 28G o 30G (indicar en la propuesta); compatibles con dispositivos lanceladores estándar. • Punta triseccionada o ultrafina para mínimo dolor. • Envase individual sellado; estériles desde fábrica. • Registro INVIMA vigente como dispositivo médico. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	10	$42.450,09	$8.065,52	$50.515,61	$505.156,05
46	Tiras reactivas para glucómetro caja x 50	• Tiras reactivas para medición de glucosa capilar; caja × 50 unidades. • Compatible con glucómetro de uso institucional (el proveedor debe indicar la marca/modelo de glucómetro compatible). • Tiempo de lectura: ≤ 5 segundos. • Envase cerrado herméticamente; almacenamiento a 4–30 °C. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Caja x 50	6	$111.999,93	$21.279,99	$133.279,92	$799.679,52
47	Alcohol antiséptico	• Alcohol antiséptico en presentación institucional (galón o similar). • Concentración: 70% v/v etanol o isopropanol; envase sellado, rotulado con concentración, lote y vencimiento. • Registro INVIMA vigente; fecha de vencimiento mínima de 12 meses desde entrega.	Galón	10	$54.250,04	$10.307,51	$64.557,55	$645.575,50
48	Algodón	• Algodón absorbente de uso sanitario; presentación bolsa de 500 g o rollo de 500 g. • Libre de impurezas, blanqueado; sin fragancia ni colorantes artificiales. • Apto para uso médico y deportivo; envase sellado con lote y vencimiento. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Bolsa/Rollo	10	$28.500,25	$5.415,05	$33.915,30	$339.152,97
49	Guantes de nitrilo caja x 100	• Guantes de nitrilo desechables sin talco; caja × 100 unidades. • Talla: M o surtida (S, M, L) según disponibilidad; debe indicarse la talla en el empaque. • Espesor mínimo: 0,1 mm en palma; resistencia a perforación y sustancias químicas leves. • Color azul o negro; sin látex (apto para personas con alergia). • Certificación CE o equivalente; registro INVIMA vigente o certificación sanitaria. • Fecha de vencimiento mínima de 24 meses desde entrega.	Caja x 100	15	$33.600,04	$6.384,01	$39.984,05	$599.760,71
50	Balones de futbol de salón	• Balón para fútbol de salón (microfútbol/futsala), talla 4,	Unidad	20	$152.099,86	$28.898,97	$180.998,83	$3.619.976,59

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

		• Cubierta: PVC de alta resistencia mínimo 70%; costuras reforzadas o termolaminadas. • Capas internas de refuerzo sintético; cámara de caucho butílico para retención de presión. • Peso: 400–440 g; circunferencia: 62–64 cm (conforme a reglamento AMF o FIFA Futsal). • Resistente al uso intensivo en superficies de madera o sintético. • Garantía mínima: 6 meses.						
51	Balón Fútbol Sala	• Balón de fútbol sala FIFA Futsal o formativo, talla 4. • Cubierta: PVC termolaminado al calor con anmallado nylon de alta tenacidad (doble capa). • Cámara de caucho butílico; peso: 400–440 g; circunferencia: 62–64 cm. • Baja capacidad de rebote (relleno con espuma o similar para reglamento FIFA Futsal). • Resistente al uso frecuente en superficies sintéticas o madera. • Garantía mínima: 6 meses.	Unidad	15	$180.550,05	$30.504,51	$191.054,55	$2.865.818,30
52	Pelotas de Tennis de campo punto verde	• Pelotas de tenis punto verde (Etapa 1 – 75% de presión) para iniciación y mini-tenis. • Material exterior: fieltro de lana natural o sintética adherido sobre núcleo de caucho. • Diámetro: 6,35–6,67 cm; presión interior menor que pelota estándar para rebote controlado. • Certificación ITF punto verde o equivalente reconocido. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega.Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.	Caja x 24 tarros	6	$1.494.720,11	$283.996,82	$1.778.716,93	$10.672.301,58
53	Pelotas de Tennis de campo punto naranja	• Pelotas de tenis punto naranja (Etapa 2 – 50% de presión) para niños y aprendizaje. • Material exterior: fieltro de lana natural o sintética sobre núcleo de caucho. • Diámetro: 6,90–7,40 cm; rebote significativamente reducido para facilitar el aprendizaje. • Certificación ITF punto naranja o equivalente reconocido. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega. Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.	Caja x 24 tarros	2	$1.236.480,15	$234.931,23	$1.471.411,37	$2.942.822,75
54	Pelotas de Tennis de campo profesional	• Pelotas de tenis de presión estándar para competencia y entrenamiento profesional. • Material exterior: fieltro de lana/nylon sobre núcleo de caucho vulcanizado. • Diámetro: 6,54–6,86 cm; peso: 56,0–59,4 g (norma ITF). • Presión interna: 8,165 psi; homologadas ITF Tipo 1, 2 o 3 según altitud de uso. • Presentación: caja de 24 tarros × 3 pelotas (72 pelotas/caja). • Fecha de vencimiento o garantía de presión mínima de 12 meses desde entrega. Caja por 24 tarros y 3 pelotas cada tarro.	Caja x 24 tarros	2	$1.460.150,85	$277.430,37	$1.737.590,22	$3.475.180,44
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL							$305.999.715

Con base en el análisis anterior, se establece que el presupuesto oficial para el presente proceso corresponde a: **TRESCIENTOS CINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS ($305.999.715)** M/CTE.

- **FUENTES DE CONSULTA**

- DANE: www.dane.gov.co
- Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co
- Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente: https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-ii

Avenida Pradilla 6 - 84 Coliseo de la Luna
PBX: (601) 884 4625
contactenos@imrdchia.gov.co
www.imrdchia.gov.co

- DNP: https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Informes%20de%20Seguimiento%20Sectorial/2025%20I/informe_i_trimestral_deporte_enero-marzo2025

CESAR JULIAN GÓNZALEZ MARIÑO REVISÓ Y APROBÓ	FIRMA
ITA DEL PILAR PEREA BAENA REVISÓ	FIRMA
STEPHANIA JAMAICA BARBOSA PROYECTÓ	FIRMA