



ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

El instituto Municipal de Deporte y Recreación de Tabio Indertab, en aplicación del Decreto 1082 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.” presenta el análisis del sector económico el cual hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993 y artículo 2.2.1.2.1.4.7 del decreto 1082 de 2015 y de conformidad con el literal e) del numeral 4 y el párrafo 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 establece que los contratos se podrán celebrar de manera directa, en concordancia con la Ley 344 de 1996, modificada con la Ley 1607 de 2012 y teniendo en cuenta la definición contenida en el Decreto Ley 591 de 1991.

ENTIDAD CONTRATANTE

Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Tabio INDERTAB

OBJETO

“SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ESCUELAS Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE TABIO INDERTAB”.

PRESUPUESTO ESTIMADO: OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$69.923.339,00). INCLUIDO COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, IMPUESTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES, RETENCIONES Y DEMÁS GASTOS ASOCIADOS

PLAZO DE EJECUCIÓN: CUATRO (04) MESES

TIPO DE CONTRATO: SUMINISTRO

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Tabio INDERTAB, en cumplimiento de sus funciones misionales orientadas a fomentar la práctica deportiva, recreativa y el aprovechamiento del tiempo libre, requiere adelantar la adquisición de implementos deportivos destinados al fortalecimiento de las escuelas de formación y programas deportivos desarrollados en el municipio.

La necesidad surge debido al desgaste natural de los implementos actualmente disponibles, el incremento de participantes en las diferentes disciplinas deportivas y la necesidad de garantizar condiciones adecuadas para el desarrollo de actividades de formación, entrenamiento y competencia.

La adquisición de estos elementos permitirá mejorar la calidad de los procesos deportivos, promover la participación de niños, jóvenes y comunidad en general, así como fortalecer las estrategias institucionales de promoción del deporte y la recreación en el municipio de Tabio.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

| Código UNSPSC | Descripción |
|---------------|--|
| 49161500 | Equipos para deportes |
| 49221500 | Accesorios para deporte |
| 49161600 | Equipos para deportes de raqueta y pista |
| 49161700 | Equipos para deportes de pista |
| 49211800 | Equipo de entrenamiento y acondicionamiento físico |
| 49211800 | Equipo de clases de educación física |
| 60141000 | Juguetes y equipos recreativos |



| Ítem | IMPLEMENTACIÓN REQUERIDA | UNI |
|------|---|-----|
| 1 | BALONES DE FÚTBOL SALA Balón de construcción tipo laminado al calor Cubierta en PVC que lo hace un balón de larga duración Cámara interior de butilo de dos capas Alta retención de aire que permite que el balón mantenga la esfericidad Terrenos de juego recomendados: Madera, baldosa y caucho Terrenos de juego recomendados: Madera, baldosa y caucho Peso: 400 a 440 g Circunferencia: 62 a 64 cm Rebote: 50 a 65 cm | 30 |
| 2 | Set de Bandas Elásticas x5 Material: Látex. Resistencia: Media. Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras. | 15 |
| 3 | Balón de voleibol profesional TALLA 5, Circunferencia 65 - 67 cm Peso 260 - 280 g | 40 |
| 4 | MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL Material: Polietileno (P.E.) color negro Medidas: 9,50 m de largo x 1,00 m de alto (aprox.) Cuadros: 10 x 10 cm Borde superior: Refuerzo en cinta blanca de 7 cm de ancho Borde inferior: Cinta negra de 5 cm Bandas laterales: Cinta negra de 5 cm Peso: 3.705 g (aprox.) guaya o cable de acero de alta resistencia y bordes 4 reatas en lona, (borde superior, borde inferior y bordes laterales), con excelentes características de larga duración, ideal para entrenamiento en terreno de juego múltiple (interior y exterior) y color nailon (negro). | 1 |
| 5 | BALON DE VOLEIBOL Talla 4, Circunferencia 65 - 67 cm Peso 260 - 280 g | 15 |
| 6 | Disco Frisbee Ultimate Características: Peso 175 gr. Uso profesional. Diseño aerodinámico. | 15 |
| 7 | Red de Badminton Material poliéster tejido con refuerzo superior Dimensiones 6.1 x 0.76 Mts. | 3 |
| 8 | Balones número #3 Marca Reconocida Talla 3, Circunferencia, 58-60 cm | 20 |
| 9 | Balones número #4 Marca Reconocida Talla 4, Circunferencia, 63-66cm | 20 |
| 10 | Balones número #5 Marca Reconocida Talla 5, Circunferencia 68 – 70 cm, Peso 410 – 450 g | 20 |
| 11 | Cinta Delimitación o Demarcadora Para Canchas Características: 5cm x 85 metros de cinta para delimitar canchas. Cinta en tela, para canchas de césped natural de fútbol | 3 |
| 12 | Protector Pecho Taekwondo Reversible – Azul / Rojo Composición: Polipiel, Espuma dura y Tejido elástico Colores: Azul-Rojo Reversible Tallas: XS (2) – S (2) – M (2) | 6 |
| 13 | PALETAS DE VELOCIDAD DOBLE EN CUERO | 12 |
| 14 | Pao en cuero 28x50 cms | 10 |
| 15 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades (Roja) | 20 |
| 16 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades(naranja) | 20 |



| | | |
|----|---|----|
| 17 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades (Comfort Pro-Amarillo) | 30 |
| 18 | Malla para cancha de tenis, profesional de máxima duración a la intemperie. | 1 |
| 19 | Testigos de atletismo Fabricados en plástico ligero. · Longitud: 30 cm. conjunto de 8 testigos en 8 colores (amarillo, azul, blanco, naranja, rojo, rosa, verde y violeta) | 1 |
| 20 | Jabalina Lanza Atletismo De 800 Gr Material: aluminio y su cabeza es de acero Largo: 2.67 metros (800 gramos). | 3 |
| 21 | BALONES SONOROS DE BALONCESTO Balón de baloncesto para invidentes, fabricado en goma naranja con cascabeles en su interior que suenan cuando se mueve. Superficie fabricada con una textura rugosa para proporcionar un agarre óptimo para los jugadores. Asegura gran resistencia y durabilidad, y es apta para todo tipo de terrenos. | 1 |
| 22 | BALONES SONOROS DE FUTBOL Balón de fútbol de cuero sintético, fabricado con una cubierta exterior de PU 1,5 mm "Phyton Textured", efecto perla. Interior con 3 capas de poly algodón, 1 de poly viscosa, 1 hoja SBR y 6 dispositivos sonoros. Cámara de látex y válvula de butilo Hi Tech. · Talla: nº 5. · Peso: 540-570 g. | 1 |
| 23 | BALONES SONOROS DE VOLEIBOL Balón de voleibol sonoro para jugar y divertirse en interior, con una cubierta muy agradable parecida a terciopelo, muy interesante para niños, jóvenes y personas mayores. · Tamaño: 21 cm. · Peso: 180 g. | 1 |
| 24 | JUEGO DE BOCCIA Juego de Boccia oficial fabricado en cuero sintético japonés de primera calidad, cosido a mano. Incluye 12 pelotas de juego (6 rojas y 6 azules) y una pelota blanca de puntería, en una bolsa de hombro para su transporte y almacenaje. Las bolas cumplen los estándares de competición internacional (IBC), lo que garantiza la fiabilidad de los materiales. | 1 |
| 25 | SWING PING PONG | 4 |
| 26 | CINTA DE CORRER RUNNING TETHER | 3 |
| 27 | PELOTA SONORA DE TENIS Pelotas sonoras de tenis para invidentes. Estas pelotas de espuma amarilla producen un claro sonido de tintineo durante su uso gracias a los cascabeles que tienen en su interior. · Diámetro: 9 cm, · Peso: 32 g. | 10 |
| 28 | BALONES DE GOALBALL GoalBall o pelota blanda sonora. Bajo bote, en su interior dispone de 2 cascabeles. Fabricada en PVC blando. Material espumado de alta densidad con orificios que facilitan el agarre. Diámetro 22 cm. Peso 540 gr. Color: naranja. | 1 |
| 29 | PACAS O PORTABLANCOS *2 láminas de espuma de alta densidad de 4 cm de espesor de 130X130 *2 láminas de material absorbente y/o ortopédico de 2 cm de espesor de 130x130 *pegante PL 285 | 2 |
| 30 | Estructura, caballete o parapetos en perfil con anticorrosivo y poliuretano | 3 |
| 31 | Flecha De Carbono Siege Spine 800 Arquería X 3u, emplumadas con punta y nocks | 20 |
| 32 | Caja gruesa de bolas de entrenamiento Tenis de mesa, de tres estrellas marca reconocida En plástico con medidas reglamentarias .- En colores naranja y blanco que son los autorizados por la ITTF (federación internacional de tenis de mesa) y en tono mate .- Diámetro de 40 mm .- Caja por 6 unidades. | 84 |
| 33 | Set 10 Platillos Disco Agilidad Coordinación Deportiva | 6 |
| 34 | Set de 10 conos de entrenamiento hechos en 100% polietileno. Diseñado para todo tipo de entrenamiento; fútbol, baloncesto, voleibol, tenis, patinaje y muchas otras disciplinas | 5 |
| 35 | 500 banderines Multicolor Decoración Banderas En Nylon 250mt Hecho de nailon duradero y resistente a la intemperie, 5 colores: rojo, rosa, azul, verde, amarillo. | 1 |
| 36 | Aro Ula Hula Tipo Manguera 70cm. Paquete X12 Unidades | 3 |
| 37 | Balón para yoga / pilates de 45cm | 10 |
| 38 | Balón para yoga / pilates de 55cm | 10 |
| 39 | Balón para yoga / pilates de 65cm | 10 |

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (diciembre 2024p / diciembre 2023)

En diciembre de 2024, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2023.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Diciembre 2024^p / diciembre 2023

| Sección | División | Descripción | Ingresos nominales | | | |
|------------------------|--|--|--------------------|------------------------|----------------------|----------------|
| | | | Variación (%) | Ingresos por servicios | Venta de Mercaderías | Otros Ingresos |
| | | | Contribución (PP) | | | |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 23,1 | 22,7 | -0,1 | 0,5 |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | 26,5 | 25,3 | 0,0 | 1,2 |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 10,4 | 9,2 | 0,4 | 0,8 |
| J | División 58 | Actividades de edición | -2,4 | -1,5 | 0,4 | -1,3 |
| J | División 58, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | 46,8 | 32,8 | 10,1 | 3,8 |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | -14,3 | -11,1 | 0,0 | -3,2 |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | 14,5 | 12,5 | 1,8 | 0,2 |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Diseño de sistemas informáticos y procesamiento de datos | 9,2 | 10,8 | -1,7 | 0,0 |
| Sección L, División 66 | | | | | | |
| LN | Sección NL, Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 0,6 | 0,5 | -0,4 | 0,5 |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | -7,3 | -7,8 | 0,2 | 0,2 |
| M | Clase 7310 | Publicidad | -1,9 | -2,0 | 0,1 | 0,0 |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | 13,3 | 12,8 | 0,4 | 0,1 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | 6,9 | 6,9 | 0,0 | 0,0 |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 3,6 | 3,4 | 0,0 | 0,2 |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | 10,4 | 9,4 | 0,0 | 1,0 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | 5,8 | 5,0 | 0,4 | 0,4 |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 6,4 | 5,6 | 0,7 | 0,1 |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | 14,0 | 8,7 | 2,5 | 2,9 |

Fuente: DANE, EMS

^p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (diciembre 2024p / diciembre 2023)

En diciembre de 2024, cinco de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con diciembre de 2023.



Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Diciembre 2024^P / diciembre 2023

| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Personal ocupado total* | Permanente | Temporal directo | Agencias | Misión** Hora cátedra*** |
|--------------------------------|---|--|-------------------------|-------------------|------------------|----------|-----------------------------|
| Sección | División | Descripción | Variación (%) | Contribución (PP) | | | |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 2,3 | -0,1 | 3,4 | -1,0 | -- |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | -4,2 | -0,9 | -0,6 | -2,7 | -- |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | -0,9 | -0,1 | -0,1 | -0,6 | -- |
| J | División 58 | Actividades de edición | -5,2 | -4,3 | -0,5 | -0,4 | -- |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | 8,1 | 2,2 | 2,2 | 3,7 | -- |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | -7,6 | -3,9 | -0,2 | -3,5 | -- |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | -4,0 | -2,6 | -1,0 | -0,4 | -- |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | -1,5 | -0,3 | -1,3 | 0,0 | -- |
| LN | Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 1,0 | 0,0 | 1,5 | -0,5 | -- |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | -7,7 | -4,3 | -3,4 | 0,0 | -- |
| M | Clase 7310 | Publicidad | -7,2 | 0,8 | -6,9 | -1,1 | -- |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | -5,9 | 0,1 | -2,0 | 0,1 | -4,0 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | -4,1 | -0,8 | -3,3 | 0,0 | -- |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 8,1 | -2,0 | 10,4 | -0,3 | -- |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | -2,3 | -1,1 | -1,3 | 0,2 | -0,1 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | -1,6 | -2,7 | 3,8 | -2,8 | -- |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 0,3 | -0,3 | 0,2 | 0,5 | -- |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | -0,5 | -1,1 | 1,4 | -0,8 | -- |

Fuente: DANE, EMS

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.

*** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

A continuación, se presentan los tres subsectores de servicios con las variaciones de ingresos nominales positivas más altas.

Subsectores de servicios con las tres variaciones positivas más representativas

En diciembre de 2024, los servicios de producción de películas cinematográficas y programas de televisión registraron un crecimiento de 46,8% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una variación positiva de 8,1% y los salarios registraron un incremento de 10,4%, en comparación con diciembre de 2023



Tabla 5. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Producción de películas cinematográficas y programas de televisión
Total nacional
Diciembre 2024^P

| Índice (ene 2022-dic 2024) | Variable | Variación anual (%) | Contribución a la variación anual (p.p.) |
|----------------------------|---|---------------------|--|
| | Ingresos totales nominales | 46,8 | |
| | Ingresos por servicios prestados | 56,1 | 32,8 |
| | Ingresos por venta de mercancías | 38,2 | 10,3 |
| | Otros ingresos no operacionales | 25,8 | 3,8 |
| | Personal ocupado total* | 8,1 | |
| | Permanente | 3,4 | 2,2 |
| | Temporal directo | 10,2 | 2,2 |
| | Agencias | 24,5 | 3,7 |
| | Salarios personal ocupado sin agencias | 10,4 | |
| | Salarios personal permanente | 6,9 | 2,9 |
| | Salarios temporal directo | 31,2 | 7,6 |

Fuente: DANE, EMS

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En comparación con el mismo mes de 2023, en diciembre de 2024 los ingresos totales presentaron un aumento de 46,8%, que se explica por el incremento de 56,1% en los ingresos por servicios, de 38,2% en la venta de mercancías y de 25,8% en otros ingresos operacionales.

En diciembre de 2024 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 8,1%, en comparación con diciembre de 2023, que se explica por el incremento de 24,5% en el personal contratado a través de agencias, de 10,2% en el personal temporal directo y de 3,4% en el personal permanente.

Mientras que los salarios en diciembre de 2024 presentaron un aumento de 10,4%, en comparación con diciembre de 2023, que se explica por el incremento de 31,2% en los salarios del personal temporal directo y de 6,9% en los salarios del personal permanente.

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

El sector económico relacionado con el presente proceso de contratación corresponde al suministro y comercialización de implementos deportivos y recreativos, destinados al fortalecimiento de programas de formación, entrenamiento y promoción deportiva.

Este sector comprende la fabricación, importación, distribución y venta de artículos deportivos utilizados en disciplinas individuales y de conjunto, así como elementos para actividades recreativas, acondicionamiento físico y formación deportiva.

La industria deportiva ha presentado un crecimiento significativo en los últimos años debido al fortalecimiento de políticas públicas orientadas a la promoción del deporte, la recreación, los hábitos de vida saludable y el aprovechamiento del tiempo libre. En este sentido, los institutos municipales de deporte, entidades territoriales, instituciones educativas y organizaciones deportivas se constituyen como importantes demandantes de implementos deportivos para el desarrollo de sus programas institucionales.

El mercado de implementos deportivos en Colombia se caracteriza por contar con amplia participación de proveedores nacionales e importadores, permitiendo la existencia de condiciones de competencia, pluralidad de oferentes y disponibilidad permanente de bienes con características técnicas uniformes y de común utilización.



De igual manera, el sector mantiene una estrecha relación con actividades de formación deportiva, recreación comunitaria, educación física y organización de eventos deportivos, contribuyendo al fortalecimiento del tejido social, la inclusión y el bienestar de la población.

La comercialización de implementos deportivos incluye elementos tales como:

- Balones deportivos.
- Conos, platillos y accesorios de entrenamiento.
- Mallas deportivas.
- Implementos para acondicionamiento físico.
- Implementos para acondicionamiento físico.
- Accesorios recreativos y de entrenamiento funcional.
- Accesorios recreativos y de entrenamiento no funcional.

El suministro de estos elementos exige condiciones mínimas de calidad, resistencia, seguridad y durabilidad, garantizando que los bienes adquiridos cumplan adecuadamente con las necesidades institucionales y las exigencias propias de la práctica deportiva.

Asimismo, el sector ha incorporado procesos de innovación y mejoramiento continuo en materiales y tecnologías de fabricación, permitiendo ofrecer productos con mejores estándares de desempeño, ergonomía y seguridad para los usuarios.

En cuanto al componente ambiental, los fabricantes y distribuidores del sector han venido incorporando prácticas orientadas al uso eficiente de materiales, optimización de empaques y cumplimiento de normas de calidad aplicables, contribuyendo al fortalecimiento de prácticas comerciales sostenibles.

ASPECTOS TÉCNICOS DEL MERCADO

Los implementos deportivos requeridos para el presente proceso corresponden a bienes de características técnicas uniformes y de común utilización, ampliamente comercializados en el mercado nacional.

Los productos deberán cumplir condiciones de:

- Calidad y resistencia.
- Seguridad para el usuario.
- Durabilidad y funcionalidad.
- Adecuadas especificaciones técnicas.
- Materiales apropiados para uso deportivo y recreativo.

Los bienes podrán ser de fabricación nacional o importada y deberán ajustarse a las especificaciones técnicas establecidas por la entidad contratante.

El mercado presenta amplia disponibilidad de proveedores especializados capaces de atender requerimientos institucionales, garantizando tiempos oportunos de entrega y condiciones de competencia que favorecen la selección objetiva del contratista.

Adicionalmente, existe facilidad de acceso a cotizaciones, catálogos comerciales y referencias de precios, permitiendo a la entidad realizar estudios de mercado comparativos y determinar valores acordes con las condiciones comerciales vigentes.

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

El mercado nacional de implementos deportivos y recreativos se caracteriza por ser amplio, competitivo y con alta disponibilidad de proveedores, debido al uso permanente de estos bienes en programas institucionales, escuelas de formación deportiva, instituciones educativas, clubes deportivos, centros recreativos y entidades territoriales.

En Colombia, la comercialización de implementos deportivos se encuentra asociada a sectores como el comercio, la manufactura, la importación y la distribución de artículos deportivos y recreativos. De acuerdo con la dinámica económica del sector comercial y de servicios, este mercado ha mantenido crecimiento y estabilidad, impulsado por el fortalecimiento de políticas públicas orientadas al deporte, la recreación, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre.

Los implementos deportivos corresponden a bienes de características técnicas uniformes y de común utilización, elaborados en materiales especializados de acuerdo con cada disciplina deportiva. Entre ellos se encuentran balones, conos, platillos, colchonetas, mallas, uniformes, implementos de entrenamiento funcional



y accesorios deportivos, los cuales son ampliamente comercializados por fabricantes, distribuidores y comercializadores autorizados.

La oferta de estos bienes proviene principalmente de fabricantes nacionales, importadores y distribuidores ubicados en ciudades principales como Bogotá, Medellín, Cali y Bucaramanga, donde se concentra gran parte de la capacidad logística y comercial del sector deportivo en el país. Particularmente, la ciudad de Bogotá constituye el principal centro de abastecimiento para el municipio de Tabio, facilitando la adquisición de implementos deportivos en condiciones favorables de costo, transporte y oportunidad.

Durante los últimos años, el mercado de artículos deportivos ha presentado un comportamiento estable y creciente, impulsado por el fortalecimiento de escuelas deportivas, programas de recreación, eventos institucionales y estrategias de promoción de hábitos de vida saludable desarrolladas por entidades públicas y privadas.

En términos de disponibilidad, se evidencia la existencia de múltiples proveedores que ofrecen productos con especificaciones técnicas similares, garantizando pluralidad de oferentes y condiciones de competencia efectiva. Estos bienes, al ser productos estandarizados, no requieren procesos complejos de fabricación especializada, permitiendo su adquisición mediante procesos de selección abreviada por subasta inversa.

Entre los principales oferentes del mercado se identifican empresas dedicadas a la fabricación, distribución y comercialización de implementos deportivos, tiendas especializadas y proveedores institucionales, tales como:

Decathlon Colombia
Sportline Colombia
Dafiti Colombia
Mundo Dotaciones SAS
Distribuciones Deportivas SAS

Así mismo, en SECOP II se evidencia participación constante de proveedores regionales y nacionales en procesos relacionados con suministro de implementos deportivos para entidades públicas, institutos municipales de deporte e instituciones educativas.

Los factores que inciden en la variación de precios de estos bienes están asociados principalmente a:

Calidad y tipo de materiales.
Marca y origen del producto.
Productos nacionales o importados.
Cantidades requeridas.
Costos logísticos y de transporte.
Variación en precios de materias primas y tasas de importación.

No obstante, la cercanía geográfica del municipio de Tabio con la ciudad de Bogotá favorece la eficiencia logística y disminuye costos asociados al transporte y tiempos de entrega.

El mercado presenta condiciones suficientes de competencia, disponibilidad inmediata o de corto plazo y pluralidad de oferentes, garantizando la viabilidad técnica, económica y operativa del proceso contractual bajo principios de transparencia, economía y selección objetiva.

En el marco del presente proceso, el Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Tabio INDERTAB identificó, mediante consulta de mercado y revisión de procesos similares adelantados en SECOP II, la existencia de proveedores con capacidad técnica, financiera y operativa para suministrar los implementos deportivos requeridos, cumpliendo las especificaciones técnicas establecidas por la entidad.

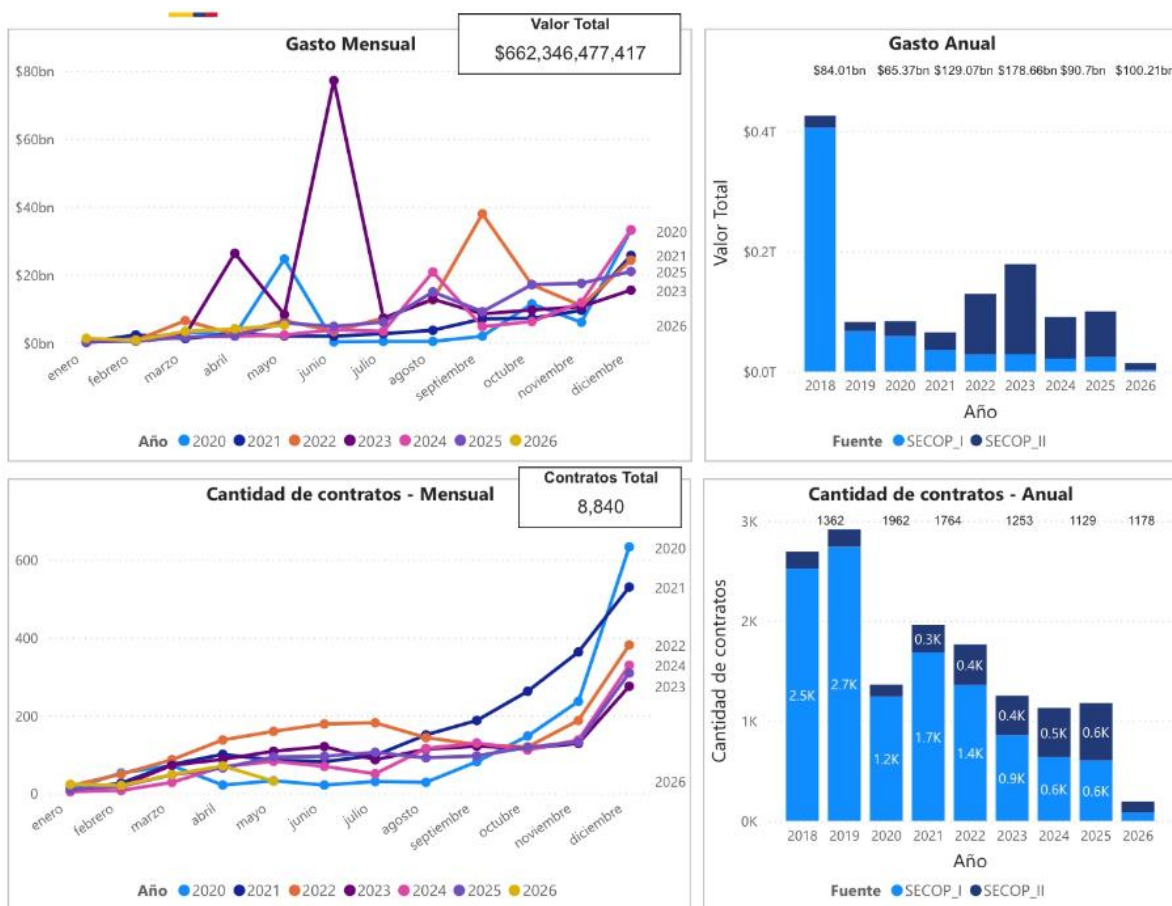
Adicionalmente, la revisión de procesos contractuales similares evidencia un comportamiento estable en la contratación de bienes deportivos durante los últimos años, especialmente por parte de:

Institutos municipales de deporte.
Alcaldías municipales.
Gobernaciones.
Instituciones educativas oficiales.
Entidades recreativas y deportivas.



En consecuencia, el estudio de la oferta permite concluir que existe un mercado dinámico, competitivo y con suficiente capacidad de abastecimiento para atender las necesidades del Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Tabio INDERTAB, garantizando la viabilidad del proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa para el suministro de implementos deportivos requeridos por la entidad.

Por último, y haciendo uso de la herramienta Modelo de Abastecimiento Estratégico suministrada por Colombia Compra Eficiente para realizar el estudio de la oferta, entre los años 2020 y 2026 se evidencia un comportamiento estable y creciente en la contratación de suministro de implementos deportivos.



La gráfica de **Gasto Mensual** evidencia que las entidades estatales realizan adquisiciones de bienes relacionados con actividades deportivas durante todo el año, aunque con una marcada concentración en determinados meses.

Se observan incrementos significativos en:

- Junio de 2023, con un pico cercano a los \$80.000 millones.
- Septiembre de 2022, con valores cercanos a \$38.000 millones.
- Diciembre de varios años, donde se presenta un aumento recurrente de la contratación.

Este comportamiento permite inferir que la demanda de implementos deportivos se encuentra asociada a:

- Inicio o fortalecimiento de programas deportivos institucionales.
- Ejecución de recursos al cierre de vigencias fiscales.
- Desarrollo de eventos, competencias y actividades recreativas promovidas por entidades territoriales.

Para el caso de INDERTAB, este comportamiento demuestra que existe una demanda constante de implementos deportivos en el mercado estatal y que la adquisición proyectada se encuentra alineada con las dinámicas normales de contratación pública del sector.

La gráfica de **Gasto Anual** muestra los siguientes valores aproximados:

| Año | Valor contratado |
|------|-----------------------|
| 2020 | \$65,37 mil millones |
| 2021 | \$29,07 mil millones |
| 2022 | \$129,07 mil millones |
| 2023 | \$178,66 mil millones |



TABIO



| Año | Valor contratado |
|-------|-----------------------|
| 2024 | \$90,7 mil millones |
| 2025 | \$100,21 mil millones |
| 2026* | \$84,01 mil millones |

- Entre 2020 y 2021 se presenta una reducción del gasto, posiblemente asociada a restricciones presupuestales posteriores a la pandemia.
- A partir de 2022 se observa una recuperación significativa de la inversión pública en deporte, recreación y fortalecimiento de escuelas deportivas.
- El año 2023 registra el mayor volumen de contratación del período analizado.
- Durante 2024 y 2025 el mercado mantiene niveles de contratación superiores a los registrados en 2020 y 2021.

Lo anterior demuestra que el sector presenta una dinámica activa y sostenida, con recursos públicos importantes destinados a la adquisición de elementos deportivos.

La gráfica indica un total de **8.840 contratos** durante el período analizado.

La tendencia mensual evidencia que:

- La contratación aumenta progresivamente durante el segundo semestre.
- Los mayores volúmenes de contratos se concentran entre octubre y diciembre.
- Diciembre registra los mayores niveles de contratación en varios años.

Esto permite concluir que existe una alta participación de entidades públicas adquiriendo bienes similares, generando un mercado amplio y competitivo.

Los datos anuales reflejan aproximadamente:

| Año | Número de contratos |
|-------|---------------------|
| 2020 | 1.362 |
| 2021 | 1.962 |
| 2022 | 1.764 |
| 2023 | 1.253 |
| 2024 | 1.129 |
| 2025 | 1.178 |
| 2026* | Parcial |

- El mayor número de contratos se registró en 2021.
- Aunque en años posteriores disminuye la cantidad de contratos, el gasto anual aumenta considerablemente.
- Esto sugiere que las entidades están realizando contratos de mayor cuantía promedio.

En consecuencia, el mercado muestra una tendencia hacia procesos más robustos y con mayores volúmenes de suministro.

Las gráficas evidencian que la mayor parte de los contratos y recursos se encuentran registrados en **SECOP II**, mientras que SECOP I mantiene una participación menor.

Lo anterior indica que:

- Existe una amplia oferta de proveedores activos en las plataformas transaccionales del Estado.
- Los procesos de contratación relacionados con implementos deportivos cuentan con suficiente publicidad y concurrencia.
- Es posible identificar múltiples proveedores con experiencia previa en el suministro de balones, uniformes, implementos de entrenamiento y demás elementos deportivos.

Conclusión para el Estudio del Sector

Del análisis de la información suministrada por el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente para el período 2020-2026, se concluye que el mercado de suministro de implementos deportivos presenta una dinámica permanente de contratación pública, evidenciada en la celebración de aproximadamente 8.840 contratos y una ejecución acumulada superior a los \$662.346 millones.



Los resultados muestran una demanda sostenida por parte de entidades territoriales, institutos de deporte, alcaldías, gobernaciones y establecimientos públicos, especialmente durante el segundo semestre de cada vigencia. Asimismo, se observa la existencia de múltiples proveedores que participan activamente en los procesos de contratación, situación que favorece la pluralidad de oferentes y la competencia en el mercado.

En consecuencia, se determina que existe una oferta suficiente y capacidad instalada en el mercado para atender el proceso denominado “SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ESCUELAS Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE TABIO – INDERTAB”, garantizando condiciones adecuadas de competencia, disponibilidad de bienes y oportunidad en el suministro requerido.

5. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La demanda de implementos deportivos es constante debido al funcionamiento continuo de programas deportivos y recreativos desarrollados por entidades públicas y privadas.

Las principales entidades demandantes son:

Institutos municipales de deporte.

Instituciones educativas.

Clubes deportivos.

Cajas de compensación.

Entidades territoriales.

La demanda de estos bienes tiende a incrementarse durante periodos de fortalecimiento de programas deportivos, ejecución de escuelas de formación y desarrollo de eventos institucionales y recreativos.

La necesidad de reposición periódica y fortalecimiento de programas deportivos genera demanda permanente de este tipo de bienes.

6. ESTUDIO DE PRECIOS DEL MERCADO

Con el propósito de contar con información veraz y suficiente que permita determinar los valores de referencia de los indicadores financieros mínimos exigidos a los oferentes, se llevó a cabo un análisis del mercado utilizando como fuente principal la información pública disponible en la plataforma SECOP II.

El estudio se concentró exclusivamente en procesos de selección abreviada adelantados por diferentes entidades del orden municipal y departamental durante los años 2023 a 2025, cuyas características guardan relación directa con el objeto del presente proceso, correspondiente al “SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ESCUELAS Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE TABIO – INDERTAB”.

Para tal fin, se revisaron contratos publicados en esta modalidad, identificando valores contractuales, tiempos de ejecución, cuantías e indicadores financieros exigidos en procesos relacionados con el suministro de implementos, materiales y dotación deportiva para escuelas de formación, programas institucionales y escenarios deportivos. Esta información permitió establecer una línea de referencia real del mercado, sobre la cual se fijan los parámetros que determinarán la capacidad económica, la solvencia financiera y la experiencia mínima requerida a los posibles oferentes.

El análisis se enfocó en procesos asociados a la adquisición de balones, conos, mallas, uniformes, elementos de entrenamiento y demás implementos deportivos destinados al fortalecimiento de programas recreativos y de formación deportiva desarrollados por entidades públicas territoriales.

De esta manera, los resultados del análisis constituyen la base técnica para definir los valores de referencia de los indicadores financieros aplicables en el presente proceso contractual, garantizando que los proponentes cuenten con las condiciones mínimas necesarias para ejecutar de manera eficiente el contrato propuesto.

| | |
|-------------------|--|
| Entidad | INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES DE ANTIOQUIA - INDEPORTES |
| Vigencia | 2024 |
| Numero de Proceso | SASI-006-2024 |



| | | |
|--|--|----------------------------|
| Modalidad de Selección | Selección abreviada subasta inversa | |
| Objeto | ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DEPORTIVA PARA LAS SEDES DE INDEPORTES ANTIOQUIA | |
| Presupuesto Oficial | \$ 349.984.355 | |
| Plazo de Ejecución | Un (01) Mes. | |
| Garantías | Garantía de Cumplimiento | 10% del valor del contrato |
| | Calidad de los bienes suministrados | 10% del valor del contrato |
| Indicadores Financieros solicitados por INDEPORTES Antioquia | Índice de Liquidez | Mayor o igual a 1.50 |
| | Nivel de Endeudamiento | Menor o igual al 60% |
| | Razón de Cobertura de Intereses | Mayor o igual al 1.0 |
| | Rentabilidad del Patrimonio | Mayor o igual al 0.08 |
| | Rentabilidad del Activo | Mayor o igual al 0.05 |

| | | |
|---|---|----------------------------|
| Entidad | ALCALDIA DE SIBATE - IMDERS | |
| Vigencia | 2024 | |
| Numero de Proceso | IMDERS | |
| Modalidad de Selección | Selección abreviada por subasta inversa. | |
| Objeto | SUMINISTRO DE IMPLEMENTACIÓN Y ELEMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES Y EVENTOS DE LOS PROGRAMAS EN MATERIA DEPORTIVA, RECREATIVA Y DE APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE, COMPETITIVOS, FORMATIVOS, EXTRAESCOLARES Y PROTOCOLARES DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE SIBATÉ-CUNDINAMARCA. | |
| Presupuesto Oficial | \$ 200.000.000 | |
| Plazo de Ejecución | Cuatro (04) Meses | |
| Garantías | Garantía de Cumplimiento | 20% del valor del contrato |
| | Calidad de los bienes | 20% del valor del contrato |
| Indicadores Financieros solicitados por la alcaldía de Sibaté | Índice de Liquidez | Mayor o igual a 1.99 |
| | Nivel de Endeudamiento | Menor o igual al 55% |
| | Razón de Cobertura de Intereses | Mayor o Igual a 1.98 |
| | Rentabilidad del Patrimonio | Mayor o igual al 0.14 |
| | Rentabilidad del Activo | Mayor o igual al 0.05 |

| | | |
|---|--|----------------------------|
| Entidad | ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOPO | |
| Vigencia | 2024 | |
| Numero de Proceso | SASI-AMS-2024-004 | |
| Modalidad de Selección | Selección abreviada por subasta inversa. | |
| Objeto | ADQUISICIÓN DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA Y PROGRAMAS LIDERADOS POR LA SECRETARÍA DE DEPORTES DEL MUNICIPIO DE SOPÓ | |
| Presupuesto Oficial | \$ 139.751.095 | |
| Plazo de Ejecución | 8 (Días) | |
| Garantías | Garantía de Cumplimiento | 20% del valor del contrato |
| | Calidad de los bienes | 20% del valor del contrato |
| Indicadores Financieros solicitados por la alcaldía de Sibaté | Índice de Liquidez | Mayor o igual a 3.50 |
| | Nivel de Endeudamiento | Menor o igual al 48% |
| | Razón de Cobertura de Intereses | Mayor o Igual a 10 O Indet |





| | | |
|--|-----------------------------|-----------------------|
| | Rentabilidad del Patrimonio | Mayor o igual al 0.12 |
| | Rentabilidad del Activo | Mayor o igual al 0.10 |

Con el propósito de identificar el comportamiento financiero de las empresas que participan en actividades relacionadas con el suministro de implementos deportivos, se analizaron tres procesos contractuales similares y se calcularon los indicadores financieros promedio del sector.

| INDICADORES | 1 | 2 | 3 | PROMEDIO |
|---------------------------------|------|------|------|----------|
| Índice de Liquidez | 1,5 | 1,99 | 3,5 | 2,33 |
| Nivel de Endeudamiento | 60% | 55% | 48% | 54% |
| Razón de Cobertura de Intereses | 1 | 1,98 | 10 | 4,33 |
| Rentabilidad del Patrimonio | 0,08 | 0,14 | 0,12 | 0,11 |
| Rentabilidad del Activo | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 0,07 |

Índice de Liquidez

El índice de liquidez promedio obtenido es de 2,33, lo que indica que las empresas del sector cuentan con \$2,33 en activos corrientes por cada peso de obligación de corto plazo. Este resultado refleja una adecuada capacidad para atender sus compromisos inmediatos y evidencia una situación financiera favorable en términos de solvencia y disponibilidad de recursos.

Nivel de Endeudamiento

El nivel de endeudamiento promedio corresponde al 54%, lo que significa que poco más de la mitad de los activos de las empresas analizadas se financian con recursos de terceros. Este comportamiento es común en empresas dedicadas al comercio y suministro de bienes, evidenciando una estructura financiera equilibrada que combina recursos propios y financiación externa sin representar un riesgo significativo para su operación.

Razón de Cobertura de Intereses

La razón de cobertura de intereses presenta un promedio de 4,33 veces, indicando que las utilidades operacionales de las empresas analizadas son suficientes para cubrir más de cuatro veces sus gastos financieros. Este resultado demuestra una adecuada capacidad para atender obligaciones derivadas de endeudamiento y un bajo riesgo de incumplimiento frente a entidades financieras.

Rentabilidad del Patrimonio (ROE)

La rentabilidad del patrimonio promedio es del 11%, lo que evidencia que las empresas generan una utilidad equivalente al 11% de los recursos aportados por los propietarios. Este indicador muestra una capacidad aceptable de generación de valor para los socios y una adecuada gestión de los recursos propios.

Rentabilidad del Activo (ROA)

La rentabilidad del activo registra un promedio del 7%, indicando que las empresas obtienen una utilidad del 7% sobre el total de los activos utilizados en su operación. Este resultado refleja una eficiencia moderada en la administración de los recursos disponibles y una capacidad adecuada para generar beneficios a partir de los activos invertidos.

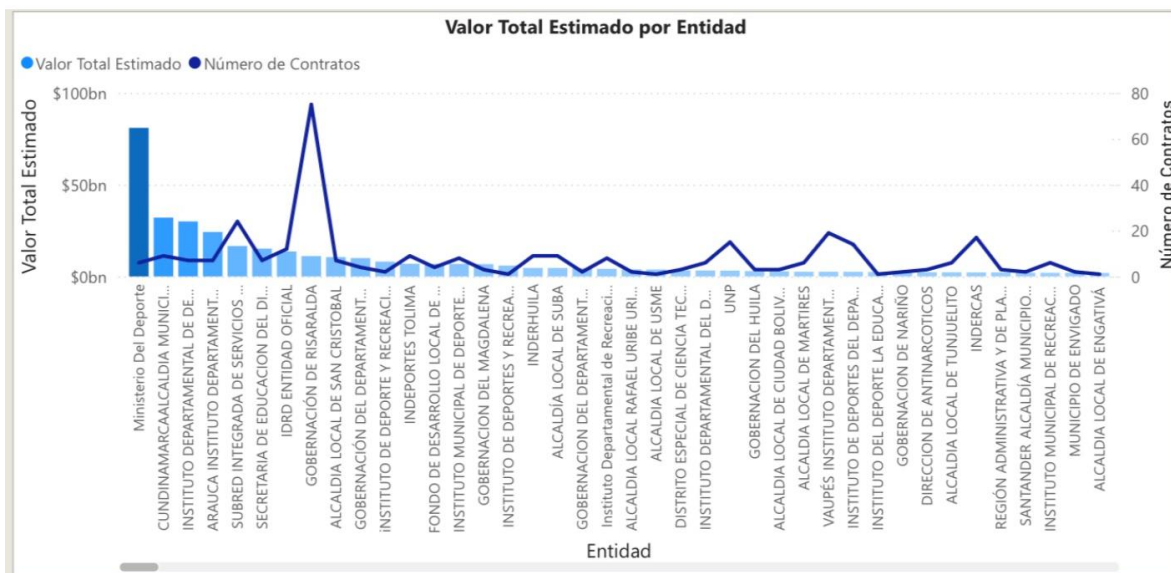
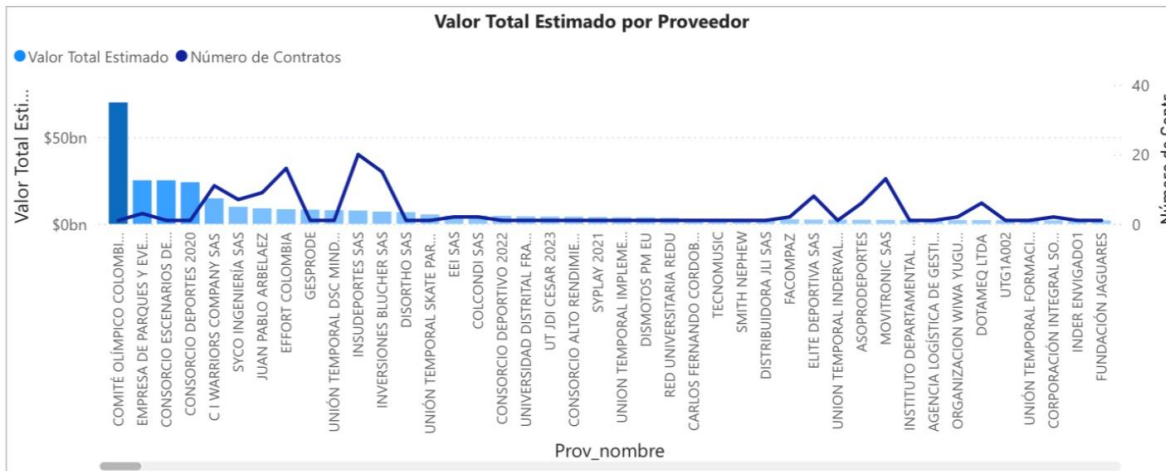
Conclusión

Los indicadores financieros analizados permiten concluir que las empresas del sector de suministro de implementos deportivos presentan condiciones financieras estables, caracterizadas por una adecuada liquidez, niveles de endeudamiento controlados, capacidad suficiente para cubrir obligaciones financieras y rentabilidades positivas sobre el patrimonio y los activos. En consecuencia, el mercado cuenta con proveedores que poseen la capacidad financiera necesaria para atender contratos de suministro de implementos deportivos para entidades públicas, garantizando la ejecución adecuada de las obligaciones contractuales.

CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

De acuerdo con el análisis realizado en la plataforma SECOP Data de la Colombia Compra Eficiente, se evidencia un comportamiento competitivo y con adecuada dinámica de oferta en el mercado nacional relacionado con el suministro de elementos deportivos.

| | | |
|--|---|---|
| Valor Contratación \$662.35bn | Número de Proveedores 4263 | Número de Contratos 8840 |
|--|---|---|



Análisis de Proveedores

La información obtenida mediante el Modelo de Abastecimiento Estratégico evidencia que para el período 2020-2026 se identificaron:

Valor total contratado: \$662.346 millones aproximadamente.
 Número de proveedores: 4.263.
 Número de contratos: 8.840.

Estos resultados permiten concluir que el mercado asociado al suministro de implementos deportivos cuenta con una amplia base empresarial y una participación significativa de oferentes, lo que favorece la competencia y reduce riesgos de concentración.

Composición de la oferta

La gráfica "Valor Total Estimado por Proveedor" muestra que, aunque existen algunos proveedores con una participación destacada en términos de valor contratado, el mercado no se encuentra monopolizado por un único actor.

Se observa que proveedores como:



Comité Olímpico Colombiano.
Empresas de Parques y Eventos.
Consortios y uniones temporales vinculadas al sector deportivo.
Empresas comercializadoras de implementos deportivos.
Institutos deportivos y organizaciones especializadas.

han participado de manera recurrente en la ejecución de contratos relacionados con actividades deportivas, recreativas y de formación.

Sin embargo, al comparar los 4.263 proveedores identificados frente a los 8.840 contratos celebrados, se evidencia una distribución amplia de la contratación pública, situación que demuestra la existencia de una oferta suficiente para atender los requerimientos de las entidades estatales.

Nivel de competencia

La relación entre número de contratos y cantidad de proveedores permite inferir que:

Existen múltiples empresas con experiencia previa en el suministro de implementos deportivos.
No se evidencian barreras significativas de acceso al mercado.
Las entidades estatales cuentan con diversas alternativas para la adquisición de bienes deportivos.
Existe capacidad de respuesta por parte de distribuidores, fabricantes, comercializadores y operadores logísticos especializados.

Por lo anterior, se considera que el mercado presenta condiciones favorables de competencia y pluralidad de oferentes para el proceso contractual adelantado por INDERTAB.

Análisis de la Demanda Institucional

La gráfica "Valor Total Estimado por Entidad" permite identificar las entidades que históricamente han realizado mayores adquisiciones relacionadas con bienes y servicios deportivos.

Principales entidades compradoras

Entre las entidades con mayores niveles de contratación se destacan:

Ministerio del Deporte.
Gobernación de Cundinamarca.
Institutos Departamentales de Deporte.
Institutos Municipales de Recreación y Deporte.
Secretarías de Educación.
Alcaldías municipales.
Entidades territoriales de diferentes departamentos.

El liderazgo del Ministerio del Deporte en términos de valor contratado refleja la importancia de las políticas públicas orientadas al fortalecimiento de programas deportivos, recreativos y de actividad física en todo el territorio nacional.

Participación de entidades territoriales

Se observa una participación significativa de:

Gobernaciones.
Alcaldías.
Institutos municipales de deporte.
Entes descentralizados del sector recreación y deporte.

Esta situación evidencia que la demanda no se concentra exclusivamente en el nivel nacional, sino que existe una contratación permanente desde los niveles departamental y municipal.

Para el caso de INDERTAB, esta característica resulta especialmente relevante debido a que el Instituto hace parte del mismo grupo de entidades que históricamente demandan este tipo de bienes.



Comportamiento de la contratación

La gráfica muestra que algunas entidades realizan pocos contratos de alta cuantía, mientras que otras ejecutan numerosos contratos de menor valor.

Esto permite concluir que el mercado atiende diferentes escalas de contratación, desde adquisiciones puntuales de implementos deportivos hasta programas integrales de dotación para escuelas de formación, centros deportivos y eventos recreativos.

FUNDAMENTO DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

La estimación del valor del contrato se realizará por medio de cotizaciones a personas naturales o jurídicas que ofrecen en el mercado los bienes objeto del contrato, las cuales se relacionan en el siguiente detalle:

| "SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ESCUELAS Y PROGRAMAS DE FORMACION DEPORTIVA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE TABIO INDERTAB" | | | FGA SAS | |
|---|---|-----|------------------------------------|--------------------------|
| Ítem | IMPLEMENTACIÓN REQUERIDA | UNI | V/ UNITARIO CON IMPUESTOS | V/TOTAL CON IMPUESTOS |
| 1 | BALONES DE FÚTBOL SALA Balón de construcción tipo laminado al calor Cubierta en PVC que lo hace un balón de larga duración Cámara interior de butilo de dos capas Alta retención de aire que permite que el balón mantenga la esfericidad Terrenos de juego recomendados: Madera, baldosa y caucho Terrenos de juego recomendados: Madera, baldosa y caucho Peso: 400 a 440 g Circunferencia: 62 a 64 cm Rebote: 50 a 65 cm | 30 | \$ 129.690 | \$ 3.890.700 |
| 2 | Set de Bandas Elásticas x5 Material: Látex. Resistencia: Media. Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras. | 15 | \$ 27.576 | \$ 413.633 |
| 3 | Balón de voleibol profesional TALLA 5, Circunferencia 65 - 67 cm Peso 260 - 280 g | 40 | \$ 428.370 | \$ 17.134.800 |
| 4 | MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL Material: Polietileno (P.E.) color negro Medidas: 9,50 m de largo x 1,00 m de alto (aprox.) Cuadros: 10 x 10 cm Borde superior: Refuerzo en cinta blanca de 7 cm de ancho Borde inferior: Cinta negra de 5 cm Bandas laterales: Cinta negra de 5 cm Peso: 3.705 g (aprox.) guaya o cable de acero de alta resistencia y bordes 4 reatas en lona, (borde superior, borde inferior y bordes laterales), con excelentes características de larga duración, ideal para entrenamiento en terreno de juego múltiple (interior y exterior) y color nailon (negro). | 1 | \$ 434.396 | \$ 434.396 |





| | | | | |
|----|---|----|--------------|--------------|
| 5 | BALON DE VOLEIBOL Talla 4, Circunferencia 65 - 67 cm Peso 260 - 280 g | 15 | \$ 276.944 | \$ 4.154.167 |
| 6 | Disco Frisbee Ultimate Características: Peso 175 gr. Uso profesional. Diseño aerodinámico. | 15 | \$ 90.652 | \$ 1.359.780 |
| 7 | Red de Badminton Material poliéster tejido con refuerzo superior Dimensiones 6.1 x 0.76 Mts. | 3 | \$ 64.529 | \$ 193.588 |
| 8 | Balones número #3 Marca Reconocida Talla 3, Circunferencia, 58-60 cm | 20 | \$ 91.569 | \$ 1.831.380 |
| 9 | Balones número #4 Marca Reconocida Talla 4, Circunferencia, 63-66cm | 20 | \$ 273.266 | \$ 5.465.320 |
| 10 | Balones número #5 Marca Reconocida Talla 5, Circunferencia 68 – 70 cm, Peso 410 – 450 g | 20 | \$ 273.266 | \$ 5.465.320 |
| 11 | Cinta Delimitación o Demarcadora Para Canchas Características: 5cm x 85 metros de cinta para delimitar canchas. Cinta en tela, para canchas de césped natural de fútbol | 3 | \$ 119.865 | \$ 359.595 |
| 12 | Protector Pecho Taekwondo Reversible – Azul / Rojo Composición: Polipiel, Espuma dura y Tejido elástico Colores: Azul-Rojo Reversible Tallas: XS (2) – S (2) – M (2) | 6 | \$ 186.585 | \$ 1.119.508 |
| 13 | PALETAS DE VELOCIDAD DOBLE EN CUERO | 12 | \$ 137.419 | \$ 1.649.028 |
| 14 | Pao en cuero 28x50 cms | 10 | \$ 121.699 | \$ 1.216.990 |
| 15 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades (Roja) | 20 | \$ 36.549 | \$ 730.980 |
| 16 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades(naranja) | 20 | \$ 32.750 | \$ 655.000 |
| 17 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades (Comfort Pro-Amarillo) | 30 | \$ 32.750 | \$ 982.500 |
| 18 | Malla para cancha de tenis, profesional de máxima duración a la intemperie. | 1 | \$ 1.571.869 | \$ 1.571.869 |
| 19 | Testigos de atletismo Fabricados en plástico ligero. · Longitud: 30 cm. conjunto de 8 testigos en 8 colores (amarillo, azul, blanco, naranja, rojo, rosa, verde y violeta) | 1 | \$ 142.790 | \$ 142.790 |
| 20 | Jabalina Lanza Atletismo De 800 Gr Material: aluminio y su cabeza es de acero Largo: 2.67 metros (800 gramos). | 3 | \$ 58.950 | \$ 176.850 |
| 21 | BALONES SONOROS DE BALONCESTO Balón de baloncesto para invidentes, fabricado en goma naranja con cascabeles en su interior que suenan cuando se mueve. Superficie fabricada con una textura rugosa para proporcionar un agarre óptimo para los jugadores. Asegura gran resistencia y durabilidad, y es apta para todo tipo de terrenos. | 1 | \$ 378.590 | \$ 378.590 |
| 22 | BALONES SONOROS DE FUTBOL Balón de fútbol de cuero sintético, fabricado con una cubierta exterior de PU 1,5 mm "Phyton Textured", efecto perla. Interior con 3 capas de poly algodón, 1 de poly viscosa, 1 hoja SBR y 6 dispositivos sonoros. Cámara de látex y válvula de butilo Hi Tech. · Talla: n° 5. · Peso: 540-570 g. | 1 | \$ 320.950 | \$ 320.950 |
| 23 | BALONES SONOROS DE VOLEIBOL Balón de voleibol sonoro para jugar y divertirse en interior, con una cubierta muy agradable parecida a terciopelo, muy interesante para niños, jóvenes y personas mayores. · Tamaño: 21 cm. · Peso: 180 g. | 1 | \$ 378.590 | \$ 378.590 |



TABIO



| | | | | |
|----|---|----|--------------|--------------|
| 24 | JUEGO DE BOCCIA Juego de Boccia oficial fabricado en cuero sintético japonés de primera calidad, cosido a mano. Incluye 12 pelotas de juego (6 rojas y 6 azules) y una pelota blanca de puntería, en una bolsa de hombro para su transporte y almacenaje. Las bolas cumplen los estándares de competición internacional (IBC), lo que garantiza la fiabilidad de los materiales. | 1 | \$ 3.377.180 | \$ 3.377.180 |
| 25 | SWING PING PONG | 4 | \$ 399.550 | \$ 1.598.200 |
| 26 | CINTA DE CORRER RUNNING TETHER | 3 | \$ 85.805 | \$ 257.415 |
| 27 | PELOTA SONORA DE TENIS Pelotas sonoras de tenis para invidentes. Estas pelotas de espuma amarilla producen un claro sonido de tintineo durante su uso gracias a los cascabeles que tienen en su interior. · Diámetro: 9 cm, · Peso: 32 g. | 10 | \$ 156.545 | \$ 1.565.450 |
| 28 | BALONES DE GOALBALL GoalBall o pelota blanda sonora. Bajo bote, en su interior dispone de 2 cascabeles. Fabricada en PVC blando. Material espumado de alta densidad con orificios que facilitan el agarre. Diámetro 22 cm. Peso 540 gr. Color: naranja. | 1 | \$ 1.041.450 | \$ 1.041.450 |
| 29 | PACAS O PORTABLANCOS *2 láminas de espuma de alta densidad de 4 cm de espesor de 130X130 *2 láminas de material absorbente y/o ortopédico de 2 cm de espesor de 130x130 *pegante PL 285 | 2 | \$ 786.000 | \$ 1.572.000 |
| 30 | Estructura, caballete o parapetos en perfil con anticorrosivo y poliuretano | 3 | \$ 524.000 | \$ 1.572.000 |
| 31 | Flecha De Carbono Siege Spine 800 Arquería X 3u, emplumadas con punta y nocks | 20 | \$ 73.229 | \$ 1.464.580 |
| 32 | Caja gruesa de bolas de entrenamiento Tenis de mesa, de tres estrellas marca reconocida En plástico con medidas reglamentarias .- En colores naranja y blanco que son los autorizados por la ITTF (federación internacional de tenis de mesa) y en tono mate .- Diámetro de 40 mm .- Caja por 6 unidades. | 84 | \$ 15.589 | \$ 1.309.476 |
| 33 | Set 10 Platillos Disco Agilidad coordinación Deportiva | 6 | \$ 42.123 | \$ 252.738 |
| 34 | Set de 10 conos de entrenamiento hechos en 100% polietileno. Diseñado para todo tipo de entrenamiento; fútbol, baloncesto, voleibol, tenis, patinaje y muchas otras disciplinas | 5 | \$ 50.776 | \$ 253.878 |
| 35 | 500 banderines Multicolor Decoración Banderas En Nylon 250mt Hecho de nailon duradero y resistente a la intemperie, 5 colores: rojo, rosa, azul, verde, amarillo. | 1 | \$ 165.715 | \$ 165.715 |
| 36 | Aro Ula Hula Tipo Manguera 70cm. Paquete X12 Unidades | 3 | \$ 69.089 | \$ 207.268 |
| 37 | Balón para yoga / pilates de 45cm | 10 | \$ 135.978 | \$ 1.359.780 |
| 38 | Balón para yoga / pilates de 55cm | 10 | \$ 33.730 | \$ 337.299 |
| 39 | Balón para yoga / pilates de 65cm | 10 | \$ 97.450 | \$ 974.496 |
| 40 | Balón 60 – 62 Fútbol de salón MEDIDA 60-62 Rebote bajo, balón profesional de material duradero y calibrado e inflado por libras. | 5 | \$ 151.829 | \$ 759.145 |





| | | | | |
|-----------------|---|----|------------|---------------|
| 41 | Flotador Tubular/Gusano o Flin Flam En espuma comprimida Especial para uso en exteriores, 150 cm de alto x 7 cm de diámetro | 15 | \$ 32.750 | \$ 491.250 |
| 42 | Pullbuoy de natación talla M | 15 | \$ 53.579 | \$ 803.685 |
| 43 | Mallas para portería de futbol once, color blanco, Largo 7,40 mts x Alto 2,50 mts x Cabaña 1,20 mts Calibre #5 | 2 | \$ 432.169 | \$ 864.338 |
| 44 | Mallas Cancha Microfutbol Futsal Par Oficial Cal #5 Cabaña, Largo 3,20 mts x Alto 2,10 mts x Cabaña 80 cm Calibre #5 | 4 | \$ 277.458 | \$ 1.109.832 |
| VALORES TOTALES | | | | \$ 71.363.498 |

| "SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ESCUELAS Y PROGRAMAS DE FORMACION DEPORTIVA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE TABIO INDERTAB" | | | NASLY BALLEEN | |
|---|---|-----|---------------------------|-----------------------|
| Ítem | IMPLEMENTACIÓN REQUERIDA | UNI | V/ UNITARIO CON IMPUESTOS | V/TOTAL CON IMPUESTOS |
| 1 | BALONES DE FÚTBOL SALA Balón de construcción tipo laminado al calor Cubierta en PVC que lo hace un balón de larga duración Cámara interior de butilo de dos capas Alta retención de aire que permite que el balón mantenga la esfericidad Terrenos de juego recomendados: Madera, baldosa y caucho Terrenos de juego recomendados: Madera, baldosa y caucho Peso: 400 a 440 g Circunferencia: 62 a 64 cm Rebote: 50 a 65 cm | 30 | \$ 107.100 | \$ 3.213.000 |
| 2 | Set de Bandas Elásticas x5 Material: Látex. Resistencia: Media. Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras. | 15 | \$ 47.600 | \$ 714.000 |
| 3 | Balón de voleibol profesional TALLA 5, Circunferencia 65 - 67 cm Peso 260 - 280 g | 40 | \$ 238.000 | \$ 9.520.000 |
| 4 | MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL Material: Polietileno (P.E.) color negro Medidas: 9,50 m de largo x 1,00 m de alto (aprox.) Cuadros: 10 x 10 cm Borde superior: Refuerzo en cinta blanca de 7 cm de ancho Borde inferior: Cinta negra de 5 cm Bandas laterales: Cinta negra de 5 cm Peso: 3.705 g (aprox.) guaya o cable de acero de alta resistencia y bordes 4 reatas en lona, (borde superior, borde inferior y bordes laterales), con excelentes características de larga duración, ideal para entrenamiento en terreno de juego múltiple (interior y exterior) y color nailon (negro). | 1 | \$ 216.580 | \$ 216.580 |
| 5 | BALON DE VOLEIBOL Talla 4, Circunferencia 65 - 67 cm Peso 260 - 280 g | 15 | \$ 160.650 | \$ 2.409.750 |



TABIO



| | | | | |
|----|---|----|--------------|--------------|
| 6 | Disco Frisbee Ultimate Características: Peso 175 gr. Uso profesional. Diseño aerodinámico. | 15 | \$ 53.550 | \$ 803.250 |
| 7 | Red de Badminton Material poliéster tejido con refuerzo superior Dimensiones 6.1 x 0.76 Mts. | 3 | \$ 71.400 | \$ 214.200 |
| 8 | Balones número #3 Marca Reconocida Talla 3, Circunferencia, 58-60 cm | 20 | \$ 83.300 | \$ 1.666.000 |
| 9 | Balones número #4 Marca Reconocida Talla 4, Circunferencia, 63-66cm | 20 | \$ 92.820 | \$ 1.856.400 |
| 10 | Balones número #5 Marca Reconocida Talla 5, Circunferencia 68 – 70 cm, Peso 410 – 450 g | 20 | \$ 104.720 | \$ 2.094.400 |
| 11 | Cinta Delimitación o Demarcadora Para Canchas Características: 5cm x 85 metros de cinta para delimitar canchas. Cinta en tela, para canchas de césped natural de fútbol | 3 | \$ 107.100 | \$ 321.300 |
| 12 | Protector Pecho Taekwondo Reversible – Azul / Rojo Composición: Polipiel, Espuma dura y Tejido elástico Colores: Azul-Rojo Reversible Tallas: XS (2) – S (2) – M (2) | 6 | \$ 226.100 | \$ 1.356.600 |
| 13 | PALETAS DE VELOCIDAD DOBLE EN CUERO | 12 | \$ 107.100 | \$ 1.285.200 |
| 14 | Pao en cuero 28x50 cms | 10 | \$ 178.500 | \$ 1.785.000 |
| 15 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades (Roja) | 20 | \$ 47.600 | \$ 952.000 |
| 16 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades(naranja) | 20 | \$ 59.500 | \$ 1.190.000 |
| 17 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades (Comfort Pro-Amarillo) | 30 | \$ 77.350 | \$ 2.320.500 |
| 18 | Malla para cancha de tenis, profesional de máxima duración a la intemperie. | 1 | \$ 1.368.500 | \$ 1.368.500 |
| 19 | Testigos de atletismo Fabricados en plástico ligero. · Longitud: 30 cm. conjunto de 8 testigos en 8 colores (amarillo, azul, blanco, naranja, rojo, rosa, verde y violeta) | 1 | \$ 59.500 | \$ 59.500 |
| 20 | Jabalina Lanza Atletismo De 800 Gr Material: aluminio y su cabeza es de acero Largo: 2.67 metros (800 gramos). | 3 | \$ 71.400 | \$ 214.200 |
| 21 | BALONES SONOROS DE BALONCESTO Balón de baloncesto para invidentes, fabricado en goma naranja con cascabeles en su interior que suenan cuando se mueve. Superficie fabricada con una textura rugosa para proporcionar un agarre óptimo para los jugadores. Asegura gran resistencia y durabilidad, y es apta para todo tipo de terrenos. | 1 | \$ 368.900 | \$ 368.900 |
| 22 | BALONES SONOROS DE FUTBOL Balón de fútbol de cuero sintético, fabricado con una cubierta exterior de PU 1,5 mm “Phyton Textured”, efecto perla. Interior con 3 capas de poly algodón, 1 de poly viscosa, 1 hoja SBR y 6 dispositivos sonoros. Cámara de látex y válvula de butilo Hi Tech. · Talla: nº 5. · Peso: 540-570 g. | 1 | \$ 452.200 | \$ 452.200 |
| 23 | BALONES SONOROS DE VOLEIBOL Balón de voleibol sonoro para jugar y divertirse en interior, con una cubierta muy agradable parecida a terciopelo, muy interesante para niños, jóvenes y personas mayores. · Tamaño: 21 cm. · Peso: 180 g. | 1 | \$ 368.900 | \$ 368.900 |





| | | | | |
|----|--|----|--------------|--------------|
| 24 | JUEGO DE BOCCIA Juego de Boccia oficial fabricado en cuero sintético japonés de primera calidad, cosido a mano. Incluye 12 pelotas de juego (6 rojas y 6 azules) y una pelota blanca de puntería, en una bolsa de hombro para su transporte y almacenaje. Las bolas cumplen los estándares de competición internacional (IBC), lo que garantiza la fiabilidad de los materiales. | 1 | \$ 3.332.000 | \$ 3.332.000 |
| 25 | SWING PING PONG | 4 | \$ 113.050 | \$ 452.200 |
| 26 | CINTA DE CORRER RUNNING TETHER | 3 | \$ 107.100 | \$ 321.300 |
| 27 | PELOTA SONORA DE TENIS Pelotas sonoras de tenis para invidentes. Estas pelotas de espuma amarilla producen un claro sonido de tintineo durante su uso gracias a los cascabeles que tienen en su interior. · Diámetro: 9 cm, · Peso: 32 g. | 10 | \$ 214.200 | \$ 2.142.000 |
| 28 | BALONES DE GOALBALL GoalBall o pelota blanda sonora. Bajo bote, en su interior dispone de 2 cascabeles. Fabricada en PVC blando. Material espumado de alta densidad con orificios que facilitan el agarre. Diámetro 22 cm. Peso 540 gr. Color: naranja. | 1 | \$ 952.000 | \$ 952.000 |
| 29 | PACAS O PORTABLANCOS *2 láminas de espuma de alta densidad de 4 cm de espesor de 130X130 *2 láminas de material absorbente y/o ortopédico de 2 cm de espesor de 130x130 *pegante PL 285 | 2 | \$ 1.190.000 | \$ 2.380.000 |
| 30 | Estructura, caballete o parapetos en perfil con anticorrosivo y poliuretano | 3 | \$ 1.130.500 | \$ 3.391.500 |
| 31 | Flecha De Carbono Siege Spine 800 Arquería X 3u, emplumadas con punta y nocks | 20 | \$ 178.500 | \$ 3.570.000 |
| 32 | Caja gruesa de bolas de entrenamiento Tenis de mesa, de tres estrellas marca reconocida En plástico con medidas reglamentarias .- En colores naranja y blanco que son los autorizados por la ITTF (federación internacional de tenis de mesa) y en tono mate .- Diámetro de 40 mm .- Caja por 6 unidades. | 84 | \$ 65.450 | \$ 5.497.800 |
| 33 | Set 10 Platillos Disco Agilidad coordinación Deportiva | 6 | \$ 71.400 | \$ 428.400 |
| 34 | Set de 10 conos de entrenamiento hechos en 100% polietileno. Diseñado para todo tipo de entrenamiento; fútbol, baloncesto, voleibol, tenis, patinaje y muchas otras disciplinas | 5 | \$ 59.500 | \$ 297.500 |
| 35 | 500 banderines Multicolor Decoración Banderas En Nylon 250mt Hecho de nailon duradero y resistente a la intemperie, 5 colores: rojo, rosa, azul, verde, amarillo. | 1 | \$ 83.300 | \$ 83.300 |
| 36 | Aro Ula Hula Tipo Manguera 70cm. Paquete X12 Unidades | 3 | \$ 83.300 | \$ 249.900 |
| 37 | Balón para yoga / pilates de 45cm | 10 | \$ 65.450 | \$ 654.500 |
| 38 | Balón para yoga / pilates de 55cm | 10 | \$ 83.300 | \$ 833.000 |
| 39 | Balón para yoga / pilates de 65cm | 10 | \$ 95.200 | \$ 952.000 |
| 40 | Balón 60 – 62 Fútbol de salón MEDIDA 60-62 Rebote bajo, balón profesional de material duradero y calibrado e inflado por libras. | 5 | \$ 148.750 | \$ 743.750 |





| | | | | |
|-----------------|---|----|------------|---------------|
| 41 | Flotador Tubular/Gusano o Flin Flam En espuma comprimida Especial para uso en exteriores, 150 cm de alto x 7 cm de diámetro | 15 | \$ 53.550 | \$ 803.250 |
| 42 | Pullbuoy de natación talla M | 15 | \$ 95.200 | \$ 1.428.000 |
| 43 | Mallas para portería de futbol once, color blanco, Largo 7,40 mts x Alto 2,50 mts x Cabaña 1,20 mts Calibre #5 | 2 | \$ 476.000 | \$ 952.000 |
| 44 | Mallas Cancha Microfutbol Futsal Par Oficial Cal #5 Cabaña, Largo 3,20 mts x Alto 2,10 mts x Cabaña 80 cm Calibre #5 | 4 | \$ 595.000 | \$ 2.380.000 |
| VALORES TOTALES | | | | \$ 66.594.780 |

| "SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ESCUELAS Y PROGRAMAS DE FORMACION DEPORTIVA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE TABIO INDERTAB" | | | ALLIANZ SAS | |
|---|---|-----|---------------------------|---------------|
| Ítem | IMPLEMENTACIÓN REQUERIDA | UNI | V/ UNITARIO CON IMPUESTOS | V/TOTAL |
| 1 | BALONES DE FÚTBOL SALA Balón de construcción tipo laminado al calor Cubierta en PVC que lo hace un balón de larga duración Cámara interior de butilo de dos capas Alta retención de aire que permite que el balón mantenga la esfericidad Terrenos de juego recomendados: Madera, baldosa y caucho Terrenos de juego recomendados: Madera, baldosa y caucho Peso: 400 a 440 g Circunferencia: 62 a 64 cm Rebote: 50 a 65 cm | 30 | \$ 89.250 | \$ 2.677.500 |
| 2 | Set de Bandas Elásticas x5 Material: Látex. Resistencia: Media. Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras. | 15 | \$ 53.550 | \$ 803.250 |
| 3 | Balón de voleibol profesional TALLA 5, Circunferencia 65 - 67 cm Peso 260 - 280 g | 40 | \$ 285.600 | \$ 11.424.000 |
| 4 | MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL Material: Polietileno (P.E.) color negro Medidas: 9,50 m de largo x 1,00 m de alto (aprox.) Cuadros: 10 x 10 cm Borde superior: Refuerzo en cinta blanca de 7 cm de ancho Borde inferior: Cinta negra de 5 cm Bandas laterales: Cinta negra de 5 cm Peso: 3.705 g (aprox.) guaya o cable de acero de alta resistencia y bordes 4 reatas en lona, (borde superior, borde inferior y bordes laterales), con excelentes características de larga duración, ideal para entrenamiento en terreno de juego múltiple (interior y exterior) y color nailon (negro). | 1 | \$ 232.050 | \$ 232.050 |
| 5 | BALON DE VOLEIBOL Talla 4, Circunferencia 65 - 67 cm Peso 260 - 280 g | 15 | \$ 190.400 | \$ 2.856.000 |





| | | | | |
|----|---|----|--------------|--------------|
| 6 | Disco Frisbee Ultimate Características: Peso 175 gr. Uso profesional. Diseño aerodinámico. | 15 | \$ 71.400 | \$ 1.071.000 |
| 7 | Red de Badminton Material poliéster tejido con refuerzo superior Dimensiones 6.1 x 0.76 Mts. | 3 | \$ 95.200 | \$ 285.600 |
| 8 | Balones número #3 Marca Reconocida Talla 3, Circunferencia, 58-60 cm | 20 | \$ 107.100 | \$ 2.142.000 |
| 9 | Balones número #4 Marca Reconocida Talla 4, Circunferencia, 63-66cm | 20 | \$ 107.100 | \$ 2.142.000 |
| 10 | Balones número #5 Marca Reconocida Talla 5, Circunferencia 68 – 70 cm, Peso 410 – 450 g | 20 | \$ 115.430 | \$ 2.308.600 |
| 11 | Cinta Delimitación o Demarcadora Para Canchas Características: 5cm x 85 metros de cinta para delimitar canchas. Cinta en tela, para canchas de césped natural de fútbol | 3 | \$ 130.900 | \$ 392.700 |
| 12 | Protector Pecho Taekwondo Reversible – Azul / Rojo Composición: Polipiel, Espuma dura y Tejido elástico Colores: Azul-Rojo Reversible Tallas: XS (2) – S (2) – M (2) | 6 | \$ 261.800 | \$ 1.570.800 |
| 13 | PALETAS DE VELOCIDAD DOBLE EN CUERO | 12 | \$ 136.850 | \$ 1.642.200 |
| 14 | Pao en cuero 28x50 cms | 10 | \$ 196.350 | \$ 1.963.500 |
| 15 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades (Roja) | 20 | \$ 77.350 | \$ 1.547.000 |
| 16 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades(naranja) | 20 | \$ 77.350 | \$ 1.547.000 |
| 17 | Pelotas de tenis paquete x3 unidades (Comfort Pro-Amarillo) | 30 | \$ 95.200 | \$ 2.856.000 |
| 18 | Malla para cancha de tenis, profesional de máxima duración a la intemperie. | 1 | \$ 1.547.000 | \$ 1.547.000 |
| 19 | Testigos de atletismo Fabricados en plástico ligero. · Longitud: 30 cm. conjunto de 8 testigos en 8 colores (amarillo, azul, blanco, naranja, rojo, rosa, verde y violeta) | 1 | \$ 79.730 | \$ 79.730 |
| 20 | Jabalina Lanza Atletismo De 800 Gr Material: aluminio y su cabeza es de acero Largo: 2.67 metros (800 gramos). | 3 | \$ 86.870 | \$ 260.610 |
| 21 | BALONES SONOROS DE BALONCESTO Balón de baloncesto para invidentes, fabricado en goma naranja con cascabeles en su interior que suenan cuando se mueve. Superficie fabricada con una textura rugosa para proporcionar un agarre óptimo para los jugadores. Asegura gran resistencia y durabilidad, y es apta para todo tipo de terrenos. | 1 | \$ 386.750 | \$ 386.750 |
| 22 | BALONES SONOROS DE FUTBOL Balón de fútbol de cuero sintético, fabricado con una cubierta exterior de PU 1,5 mm “Phyton Textured”, efecto perla. Interior con 3 capas de poly algodón, 1 de poly viscosa, 1 hoja SBR y 6 dispositivos sonoros. Cámara de látex y válvula de butilo Hi Tech. · Talla: nº 5. · Peso: 540-570 g. | 1 | \$ 476.000 | \$ 476.000 |
| 23 | BALONES SONOROS DE VOLEIBOL Balón de voleibol sonoro para jugar y divertirse en interior, con una cubierta muy agradable parecida a terciopelo, muy interesante para niños, jóvenes y personas mayores. · Tamaño: 21 cm. · Peso: 180 g. | 1 | \$ 440.300 | \$ 440.300 |





| | | | | |
|----|--|----|--------------|--------------|
| 24 | JUEGO DE BOCCIA Juego de Boccia oficial fabricado en cuero sintético japonés de primera calidad, cosido a mano. Incluye 12 pelotas de juego (6 rojas y 6 azules) y una pelota blanca de puntería, en una bolsa de hombro para su transporte y almacenaje. Las bolas cumplen los estándares de competición internacional (IBC), lo que garantiza la fiabilidad de los materiales. | 1 | \$ 3.451.000 | \$ 3.451.000 |
| 25 | SWING PING PONG | 4 | \$ 119.000 | \$ 476.000 |
| 26 | CINTA DE CORRER RUNNING TETHER | 3 | \$ 130.900 | \$ 392.700 |
| 27 | PELOTA SONORA DE TENIS Pelotas sonoras de tenis para invidentes. Estas pelotas de espuma amarilla producen un claro sonido de tintineo durante su uso gracias a los cascabeles que tienen en su interior. · Diámetro: 9 cm, · Peso: 32 g. | 10 | \$ 232.050 | \$ 2.320.500 |
| 28 | BALONES DE GOALBALL GoalBall o pelota blanda sonora. Bajo bote, en su interior dispone de 2 cascabeles. Fabricada en PVC blando. Material espumado de alta densidad con orificios que facilitan el agarre. Diámetro 22 cm. Peso 540 gr. Color: naranja. | 1 | \$ 1.059.100 | \$ 1.059.100 |
| 29 | PACAS O PORTABLANCOS *2 láminas de espuma de alta densidad de 4 cm de espesor de 130X130 *2 láminas de material absorbente y/o ortopédico de 2 cm de espesor de 130x130 *pegante PL 285 | 2 | \$ 1.094.800 | \$ 2.189.600 |
| 30 | Estructura, caballete o parapetos en perfil con anticorrosivo y poliuretano | 3 | \$ 273.700 | \$ 821.100 |
| 31 | Flecha De Carbono Siege Spine 800 Arquería X 3u, emplumadas con punta y nocks | 20 | \$ 202.300 | \$ 4.046.000 |
| 32 | Caja gruesa de bolas de entrenamiento Tenis de mesa, de tres estrellas marca reconocida En plástico con medidas reglamentarias .- En colores naranja y blanco que son los autorizados por la ITTF (federación internacional de tenis de mesa) y en tono mate .- Diámetro de 40 mm .- Caja por 6 unidades. | 84 | \$ 71.400 | \$ 5.997.600 |
| 33 | Set 10 Platillos Disco Agilidad coordinación Deportiva | 6 | \$ 83.300 | \$ 499.800 |
| 34 | Set de 10 conos de entrenamiento hechos en 100% polietileno. Diseñado para todo tipo de entrenamiento; fútbol, baloncesto, voleibol, tenis, patinaje y muchas otras disciplinas | 5 | \$ 67.830 | \$ 339.150 |
| 35 | 500 banderines Multicolor Decoración Banderas En Nylon 250mt Hecho de nailon duradero y resistente a la intemperie, 5 colores: rojo, rosa, azul, verde, amarillo. | 1 | \$ 95.200 | \$ 95.200 |
| 36 | Aro Ula Hula Tipo Manguera 70cm. Paquete X12 Unidades | 3 | \$ 101.150 | \$ 303.450 |
| 37 | Balón para yoga / pilates de 45cm | 10 | \$ 83.300 | \$ 833.000 |
| 38 | Balón para yoga / pilates de 55cm | 10 | \$ 79.730 | \$ 797.300 |
| 39 | Balón para yoga / pilates de 65cm | 10 | \$ 95.200 | \$ 952.000 |
| 40 | Balón 60 – 62 Fútbol de salón MEDIDA 60-62 Rebote bajo, balón profesional de material duradero y calibrado e inflado por libras. | 5 | \$ 166.600 | \$ 833.000 |





| | | | | |
|-----------------|---|----|------------|---------------|
| 41 | Flotador Tubular/Gusano o Flin Flam En espuma comprimida Especial para uso en exteriores, 150 cm de alto x 7 cm de diámetro | 15 | \$ 71.400 | \$ 1.071.000 |
| 42 | Pullbuoy de natación talla M | 15 | \$ 101.150 | \$ 1.517.250 |
| 43 | Mallas para portería de futbol once, color blanco, Largo 7,40 mts x Alto 2,50 mts x Cabaña 1,20 mts Calibre #5 | 2 | \$ 511.700 | \$ 1.023.400 |
| 44 | Mallas Cancha Microfutbol Futsal Par Oficial Cal #5 Cabaña, Largo 3,20 mts x Alto 2,10 mts x Cabaña 80 cm Calibre #5 | 4 | \$ 535.500 | \$ 2.142.000 |
| VALORES TOTALES | | | | \$ 71.811.740 |

| | | FGA SAS | | NASLY BALEN | | ALLIANZ SAS | | |
|----------|-----|---|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------|---------------|
| Íte m | UNI | V/ UNITARI O CON IMPUEST OS | V/TOTAL CON IMPUESTO S | V/ UNITARIO CON IMPUESTO S | V/TOTAL CON IMPUESTO S | V/ UNITARIO CON IMPUEST OS | V/TOTAL | PROMEDI O |
| 1 | 30 | \$ 129.690 | \$ 3.890.700 | \$ 107.100 | \$ 3.213.000 | \$ 89.250 | \$ 2.677.500 | \$ 3.260.400 |
| 2 | 15 | \$ 27.576 | \$ 413.633 | \$ 47.600 | \$ 714.000 | \$ 53.550 | \$ 803.250 | \$ 643.628 |
| 3 | 40 | \$ 428.370 | \$ 17.134.800 | \$ 238.000 | \$ 9.520.000 | \$ 285.600 | \$ 11.424.000 | \$ 12.692.933 |
| 4 | 1 | \$ 434.396 | \$ 434.396 | \$ 216.580 | \$ 216.580 | \$ 232.050 | \$ 232.050 | \$ 294.342 |
| 5 | 15 | \$ 276.944 | \$ 4.154.167 | \$ 160.650 | \$ 2.409.750 | \$ 190.400 | \$ 2.856.000 | \$ 3.139.972 |
| 6 | 15 | \$ 90.652 | \$ 1.359.780 | \$ 53.550 | \$ 803.250 | \$ 71.400 | \$ 1.071.000 | \$ 1.078.010 |
| 7 | 3 | \$ 64.529 | \$ 193.588 | \$ 71.400 | \$ 214.200 | \$ 95.200 | \$ 285.600 | \$ 231.129 |
| 8 | 20 | \$ 91.569 | \$ 1.831.380 | \$ 83.300 | \$ 1.666.000 | \$ 107.100 | \$ 2.142.000 | \$ 1.879.793 |
| 9 | 20 | \$ 273.266 | \$ 5.465.320 | \$ 92.820 | \$ 1.856.400 | \$ 107.100 | \$ 2.142.000 | \$ 3.154.573 |
| 10 | 20 | \$ 273.266 | \$ 5.465.320 | \$ 104.720 | \$ 2.094.400 | \$ 115.430 | \$ 2.308.600 | \$ 3.289.440 |
| 11 | 3 | \$ 119.865 | \$ 359.595 | \$ 107.100 | \$ 321.300 | \$ 130.900 | \$ 392.700 | \$ 357.865 |
| 12 | 6 | \$ 186.585 | \$ 1.119.508 | \$ 226.100 | \$ 1.356.600 | \$ 261.800 | \$ 1.570.800 | \$ 1.348.969 |
| 13 | 12 | \$ 137.419 | \$ 1.649.028 | \$ 107.100 | \$ 1.285.200 | \$ 136.850 | \$ 1.642.200 | \$ 1.525.476 |
| 14 | 10 | \$ 121.699 | \$ 1.216.990 | \$ 178.500 | \$ 1.785.000 | \$ 196.350 | \$ 1.963.500 | \$ 1.655.163 |
| 15 | 20 | \$ 36.549 | \$ 730.980 | \$ 47.600 | \$ 952.000 | \$ 77.350 | \$ 1.547.000 | \$ 1.076.660 |
| 16 | 20 | \$ 32.750 | \$ 655.000 | \$ 59.500 | \$ 1.190.000 | \$ 77.350 | \$ 1.547.000 | \$ 1.130.667 |
| 17 | 30 | \$ 32.750 | \$ 982.500 | \$ 77.350 | \$ 2.320.500 | \$ 95.200 | \$ 2.856.000 | \$ 2.053.000 |





| | | | | | | | | |
|----|----------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 18 | 1 | \$ 1.571.869 | \$ 1.571.869 | \$ 1.368.500 | \$ 1.368.500 | \$ 1.547.000 | \$ 1.547.000 | \$ 1.495.790 |
| 19 | 1 | \$ 142.790 | \$ 142.790 | \$ 59.500 | \$ 59.500 | \$ 79.730 | \$ 79.730 | \$ 94.007 |
| 20 | 3 | \$ 58.950 | \$ 176.850 | \$ 71.400 | \$ 214.200 | \$ 86.870 | \$ 260.610 | \$ 217.220 |
| 21 | 1 | \$ 378.590 | \$ 378.590 | \$ 368.900 | \$ 368.900 | \$ 386.750 | \$ 386.750 | \$ 378.080 |
| 22 | 1 | \$ 320.950 | \$ 320.950 | \$ 452.200 | \$ 452.200 | \$ 476.000 | \$ 476.000 | \$ 416.383 |
| 23 | 1 | \$ 378.590 | \$ 378.590 | \$ 368.900 | \$ 368.900 | \$ 440.300 | \$ 440.300 | \$ 395.930 |
| 24 | 1 | \$ 3.377.180 | \$ 3.377.180 | \$ 3.332.000 | \$ 3.332.000 | \$ 3.451.000 | \$ 3.451.000 | \$ 3.386.727 |
| 25 | 4 | \$ 399.550 | \$ 1.598.200 | \$ 113.050 | \$ 452.200 | \$ 119.000 | \$ 476.000 | \$ 842.133 |
| 26 | 3 | \$ 85.805 | \$ 257.415 | \$ 107.100 | \$ 321.300 | \$ 130.900 | \$ 392.700 | \$ 323.805 |
| 27 | 10 | \$ 156.545 | \$ 1.565.450 | \$ 214.200 | \$ 2.142.000 | \$ 232.050 | \$ 2.320.500 | \$ 2.009.317 |
| 28 | 1 | \$ 1.041.450 | \$ 1.041.450 | \$ 952.000 | \$ 952.000 | \$ 1.059.100 | \$ 1.059.100 | \$ 1.017.517 |
| 29 | 2 | \$ 786.000 | \$ 1.572.000 | \$ 1.190.000 | \$ 2.380.000 | \$ 1.094.800 | \$ 2.189.600 | \$ 2.047.200 |
| 30 | 3 | \$ 524.000 | \$ 1.572.000 | \$ 1.130.500 | \$ 3.391.500 | \$ 273.700 | \$ 821.100 | \$ 1.928.200 |
| 31 | 20 | \$ 73.229 | \$ 1.464.580 | \$ 178.500 | \$ 3.570.000 | \$ 202.300 | \$ 4.046.000 | \$ 3.026.860 |
| 32 | 84 | \$ 15.589 | \$ 1.309.476 | \$ 65.450 | \$ 5.497.800 | \$ 71.400 | \$ 5.997.600 | \$ 4.268.292 |
| 33 | 6 | \$ 42.123 | \$ 252.738 | \$ 71.400 | \$ 428.400 | \$ 83.300 | \$ 499.800 | \$ 393.646 |
| 34 | 5 | \$ 50.776 | \$ 253.878 | \$ 59.500 | \$ 297.500 | \$ 67.830 | \$ 339.150 | \$ 296.843 |
| 35 | 1 | \$ 165.715 | \$ 165.715 | \$ 83.300 | \$ 83.300 | \$ 95.200 | \$ 95.200 | \$ 114.738 |
| 36 | 3 | \$ 69.089 | \$ 207.268 | \$ 83.300 | \$ 249.900 | \$ 101.150 | \$ 303.450 | \$ 253.539 |
| 37 | 10 | \$ 135.978 | \$ 1.359.780 | \$ 65.450 | \$ 654.500 | \$ 83.300 | \$ 833.000 | \$ 949.093 |
| 38 | 10 | \$ 33.730 | \$ 337.299 | \$ 83.300 | \$ 833.000 | \$ 79.730 | \$ 797.300 | \$ 655.866 |
| 39 | 10 | \$ 97.450 | \$ 974.496 | \$ 95.200 | \$ 952.000 | \$ 95.200 | \$ 952.000 | \$ 959.499 |
| 40 | 5 | \$ 151.829 | \$ 759.145 | \$ 148.750 | \$ 743.750 | \$ 166.600 | \$ 833.000 | \$ 778.632 |
| 41 | 15 | \$ 32.750 | \$ 491.250 | \$ 53.550 | \$ 803.250 | \$ 71.400 | \$ 1.071.000 | \$ 788.500 |
| 42 | 15 | \$ 53.579 | \$ 803.685 | \$ 95.200 | \$ 1.428.000 | \$ 101.150 | \$ 1.517.250 | \$ 1.249.645 |
| 43 | 2 | \$ 432.169 | \$ 864.338 | \$ 476.000 | \$ 952.000 | \$ 511.700 | \$ 1.023.400 | \$ 946.579 |
| 44 | 4 | \$ 277.458 | \$ 1.109.832 | \$ 595.000 | \$ 2.380.000 | \$ 535.500 | \$ 2.142.000 | \$ 1.877.277 |
| | VALOR ES TOTAL ES | | \$ 71.363.498 | | \$ 66.594.780 | | \$ 71.811.740 | \$ 69.923.339 |





7. INDICADORES FINANCIEROS

Estos indicadores son concordantes con el sistema de Información y Reporte Empresarial (SIREM), de la Superintendencia de Sociedades y se verificaron con el Rúes

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura su capacidad de organización se calculará afectada por el porcentaje de participación de cada uno de los miembros, factores que una vez ponderados, se sumarán para obtener el indicador del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura. Los oferentes deberán cumplir con las exigencias de orden financiero indicadas, lo cual será verificado con los estados financieros certificados en el RUP. La información financiera debe estar actualizada con corte a 31 de diciembre de 2025.2

| Indicadores: | |
|---------------------------------|-------------|
| Indicador | Condición |
| Índice de liquidez | $\geq 2,33$ |
| Nivel de endeudamiento | $\leq 54\%$ |
| Razón de cobertura de intereses | $\geq 4,30$ |
| Rentabilidad del patrimonio | $\geq 0,11$ |
| Rentabilidad del activo | $\geq 0,07$ |

8. ANÁLISIS DE RIESGOS

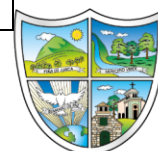
En desarrollo de lo señalado en la Ley 80 de 1993, artículo 25, numerales 7 y 12, Ley 1150 de 2007, artículo 4, artículo 3, Decreto 1082 de 2015, y con el fin de valorar el alcance del objeto contractual requerido por la entidad, como sustento y justificación de los factores de selección adoptados para el presente proceso, a continuación se describen las circunstancias que se consideran, constituyen riesgos que en un futuro puedan afectar el equilibrio económico del contrato, determinando su tipificación, asignación y estimación.

| N o. | CLASE | FUENTE | ETAPA | TIPO | DESCRIPCIÓN- (Que puede pasar y como puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Calificación total | Prioridad |
|------|---------|---------|--------------|-------------|---|---|--------------|---------|--------------------|-----------|
| 1 | General | Externo | Contratación | Operacional | Se presenta cuando el contratista seleccionado no firma el contrato en el plazo establecido o y/o se retrasa en la constitución y presentación de las garantías que | Retraso en el inicio de la ejecución del contrato y afectación en el logro de los objetivos y satisfacción de la necesidad. | Improbable | Mayor | Bajo | Baja |





| | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-----------|-------------|---|---|------------|----------|------|------|
| | | | | | ampara el cumplimiento del contrato. | | | | | |
| 2 | General | Externo | Ejecutivo | Financiero | Se presenta cuando al contratista no realice buen manejo a los recursos económicos en la ejecución del contrato. | Afectación de la ejecución del contrato, satisfacción de la necesidad y posible incumplimiento de las obligaciones y actividades pactadas en el contrato. | Positivo | Mayor | Alto | Alta |
| 3 | General | interno | Ejecución | Social | Se presenta por factores de orden público que impiden el normal desarrollo del contrato (Disturbios civiles) | Afecta el cumplimiento de las obligaciones del contratista, la satisfacción de la necesidad y/o posibles retrasos en el plazo de ejecución del contrato. | Positivo | Moderado | Alto | Alto |
| 4 | General | Externa | Ejecución | Regulatorio | Se presenta por la expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales, que puedan | Genera una carga adicional a las previstas que puede afectar a cualquier o las dos partes del contrato. | Improbable | Menor | Bajo | Baja |



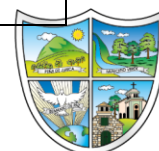
TABIO



| | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-----------|---------|---|--|------------|-------|------|------|
| | | | | | afectar el equilibrio económico del contrato. | | | | | |
| 5 | General | Externa | Ejecución | Técnico | Se presenta cuando la información técnica no es fácilmente asequible en las instituciones públicas o Privadas | Afectaciones en el tiempo de ejecución del contrato, y por tanto cumplimiento el cronograma. | Improbable | Menor | Bajo | Baja |

De conformidad con lo establecido en el Art. 4° de la ley 1150 de 2007 se establecerá la estimación, tipificación y asignación de riesgos previsible en la minuta del contrato, teniendo en cuenta los establecidos en forma definitiva en la audiencia que ha de celebrarse dentro del presente proceso de contratación.

| RIESGOS | TIPIFICACIÓN | ESTIMACIÓN DEL RIESGO | | | ASIGNACIÓN |
|---|--|-----------------------|-------------------------|---|-------------------------------|
| CLASE | DESCRIPCIÓN | PROBABILIDAD (A) | COSTO DE OCURRENCIA (B) | ESTIMACIÓN DEL RIESGO SOBRE EL VR. DEL CONTRATO (A X B) | CONTRATISTA Y/O CONTRATANTE |
| REGULATORIOS | Ocurre por la expedición de normas posteriores a la celebración del Contrato, que impliquen un nuevo componente técnico o efecto que varían las condiciones económicas inicialmente pactadas. | 5% | 50% | $(5 \times 50) / 100 = 2.5\%$ | Contratista — Municipio |
| | Cambios normativos o de legislación tributaria que generan nuevas cargas tributarias. | 5% | 50% | $(5 \times 50) / 100 = 2.5\%$ | Contratista — Municipio |
| MODIFICACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios necesarios para la correcta ejecución de los trabajos | 10% | 100% | $(10 \times 100) = 10$ | Contratista |
| FINANCIERO | Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, de cambio, devaluación real y otras variables del mercado, devaluación real y otras variables del mercado, frente a las estimaciones iniciales del contratista | 5% | 50% | $(5 \times 50) / 100 = 2.5\%$ | Contratista — Municipio |



TABIO



| | | | | | |
|-----------------------|--|-----|------|-------------|-------------|
| HURTO Y VANDALISMO | Se refiere a los efectos desfavorables o cualquier daño, perjuicio o pérdida de los bienes a cargo del Contratista, causados por terceros a cargo del Contratista. | 10% | 100% | (10*100)=10 | Contratista |
| ACCIDENTES DE TRABAJO | Ocurre cuando un trabajador o cualquier persona ajena al proyecto, sufre algún tipo de lesión o daño a su integridad física, mental o moral | 10% | 100% | (10*100)=10 | Contratista |

9. MODALIDAD DE SELECCIÓN

La modalidad de selección aplicable corresponde a Selección Abreviada por Subasta Inversa, conforme a lo dispuesto en:

- Ley 80 de 1993.
- Ley 1150 de 2007.
- Decreto 1082 de 2015.

Lo anterior, teniendo en cuenta que los bienes requeridos poseen características técnicas uniformes y son de común utilización.

10. CRITERIOS HABILITANTES

Capacidad Jurídica

Certificado de existencia y representación legal.

RUT actualizado.

Documento de identidad del representante legal.

No encontrarse incurso en inhabilidades o incompatibilidades.

Capacidad Financiera

| Indicadores: | |
|---------------------------------|-------------|
| Indicador | Condición |
| Índice de liquidez | $\geq 2,33$ |
| Nivel de endeudamiento | $\leq 54\%$ |
| Razón de cobertura de intereses | $\geq 4,30$ |
| Rentabilidad del patrimonio | $\geq 0,11$ |
| Rentabilidad del activo | $\geq 0,07$ |

Experiencia

El proponente deberá acreditar experiencia en suministro de implementos deportivos mediante mínimo dos (02) contratos ejecutados y terminados.

Muestras físicas

| ITEM | NOMBRE DEL ARTICULO | ESPECIFICACIONES | CANTIDAD |
|------|---------------------|------------------|----------|
|------|---------------------|------------------|----------|



| | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|
| 1 | BALONES SONOROS DE FUTBOL | Balón de fútbol de cuero sintético, fabricado con una cubierta exterior de PU 1,5 mm "Phyton Textured", efecto perla. Interior con 3 capas de poly algodón, 1 de poly viscosa, 1 hoja SBR y 6 dispositivos sonoros. Cámara de látex y válvula de butilo Hi Tech. · Talla: nº 5. · Peso: 540-570 g. | 1 |
| 2 | PARAPETO METÁLICO PORTÁTIL | Estructura metálica tipo caballete o parapeto portátil, elaborada en perfil metálico con tratamiento anticorrosivo y acabado en pintura poliuretano (PU), de 165 cm de alto, 70 cm de ancho superior y 63 cm de ancho inferior, con inclinación de 15°, estructura autoportante, estable y resistente, apta para uso interior y exterior. | 1 |
| 3 | PACAS O PORTABLANCOS – TIRO CON ARCO | *2 láminas de espuma de alta densidad de 4 cm de espesor de 130X130 *2 láminas de material absorbente y/o ortopédico de 2 cm de espesor de 130x130 *pegante PL 285 | 1 |

11. GARANTÍAS

Para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones, el CONTRATISTA debe constituir en favor del Municipio, una garantía única, de conformidad con lo dispuesto especialmente en el Artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y en la Sección 3 Subsección 1 de las Disposiciones Especiales del Decreto Nacional 1082 de 2015.

En virtud del artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015, las clases de garantías que los oferentes o contratistas pueden otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones son:

| RIESGO | CUANTÍA | VIGENCIA REQUERIDA |
|-------------------------------------|--|---|
| Cumplimiento del contrato. | El valor de esta garantía debe ser de por lo menos el DIEZ POR CIENTO (10%) del valor del contrato | Igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de terminación y recibo a satisfacción. |
| Calidad de los bienes suministrados | El valor de esta garantía debe ser de DIEZ POR CIENTO (10%) del valor del contrato | Igual al plazo de ejecución del contrato y seis (06) meses más, contados a partir de la fecha de terminación y recibo a satisfacción. |

12. BIENES NACIONALES RELEVANTES

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en esta Matriz. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos. Para ello la Entidad podrá tener en cuenta los bienes enlistados, de manera enunciativa, en esta matriz de acuerdo con las distintas actividades de obra pública contempladas en la Matriz 1 – Experiencia de los diferentes documentos tipo expedidos para la contratación de obra pública de infraestructura de transporte.

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal deberá desarrollar la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:



1. Identificar dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.
2. Calcular el **valor parcial** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.

| | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|----|---|----------|----------|----------------|-------------|
| 0 | BALON DE FUTBOL SALA | UNIDAD | 30 | 108680 | 3260400 |
| 1 | SET DE BANDAS ELASTICAS X5 | UNIDAD | 15 | 42909 | 643635 |
| 2 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 5 | UNIDAD | 40 | 317323 | 12692920 |
| 3 | MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL | UNIDAD | 1 | 294342 | 294342 |
| 4 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 4 | UNIDAD | 15 | 209331 | 3139965 |
| 5 | DISCO FRISBEE ULTIMATE | UNIDAD | 15 | 71867 | 1078005 |
| 6 | RED DE BADMINTON | UNIDAD | 3 | 77043 | 231129 |
| 7 | BALON DE FUTBOL NUMERO 3 | UNIDAD | 20 | 93990 | 1879800 |
| 8 | BALON DE FUTBOL NUMERO 4 | UNIDAD | 20 | 157729 | 3154580 |
| 9 | BALON DE FUTBOL NUMERO 5 | UNIDAD | 20 | 164472 | 3289440 |
| 10 | CINTA DELIMITACION O DEMARCADORA PARA CANCHAS | UNIDAD | 3 | 119288 | 357864 |
| 11 | PROTECTOR DE PECHO DE TAEKWONDO REVERSIBLE | UNIDAD | 6 | 224828 | 1348968 |
| 12 | PALETAS DE VELOCIDAD DOBLE EN CUERO | UNIDAD | 12 | 127123 | 1525476 |
| 13 | PAO EN CUERO | UNIDAD | 10 | 165516 | 1655160 |
| 14 | PELOTAS DE TENIS ROJA | UNIDAD | 20 | 53833 | 1076660 |
| 15 | PELOTAS DE TENIS NARANJA | UNIDAD | 20 | 56533 | 1130660 |
| 16 | PELOTAS DE TENIS AMARILLA | UNIDAD | 30 | 68433 | 2052990 |
| 17 | MALLA PARA CANCHA DE TENIS | UNIDAD | 1 | 1495790 | 1495790 |
| 18 | TESTIGOS DE ATLETISMO | UNIDAD | 1 | 94007 | 94007 |
| 19 | JABALINA LANZA DE ATLETISMO | UNIDAD | 3 | 72407 | 217221 |
| 20 | BALONES SONOROS BALONCESTO | UNIDAD | 1 | 378080 | 378080 |
| 21 | BALON SONORO DE FUTBOL | UNIDAD | 1 | 416383 | 416383 |
| 22 | BALON SONORO DE VOLEIBOL | UNIDAD | 1 | 395930 | 395930 |
| 23 | JUEGO DE BOCCIA | UNIDAD | 1 | 3386727 | 3386727 |
| 24 | SWING PING PONG | UNIDAD | 4 | 210533 | 842132 |
| 25 | CINTA DE CORRER RUNNING TENDER | UNIDAD | 3 | 107935 | 323805 |
| 26 | PELOTAS SONORAS DE TENIS | UNIDAD | 10 | 200932 | 2009320 |
| 27 | BALONES GOALBALL | UNIDAD | 1 | 1017517 | 1017517 |
| 28 | PACAS O PORTA BANCOS | UNIDAD | 2 | 1023600 | 2047200 |
| 29 | ESTRUCTURA CABALLETE O PARA PETO | UNIDAD | 3 | 642733 | 1928199 |
| 30 | FLECHA DE CARBONO SIEGE SPIN | UNIDAD | 20 | 151343 | 3026860 |
| 31 | CAJA GRUESA DE BOLAS DE ENTRENAMIENTO TENIS DE MESA | UNIDAD | 84 | 50813 | 4268292 |
| 32 | SET DE 10 PLATILLOS DE AGILIDAD | UNIDAD | 6 | 65608 | 393648 |
| 33 | SET DE 10 CONOS DE ENTRENAMIENTO | UNIDAD | 5 | 59369 | 296845 |
| 34 | PAQUETE X 500 BANDERINES MULTICOLOR | UNIDAD | 1 | 114738 | 114738 |
| 35 | ARO ULA HULA TIPO MANGUERA | UNIDAD | 3 | 84513 | 253539 |
| 36 | BALON DE YOGA DE 45 CM | UNIDAD | 10 | 94909 | 949090 |
| 37 | BALON DE YOGA DE 55 CM | UNIDAD | 10 | 65587 | 655870 |
| 38 | BALON DE YOGA DE 65 CM | UNIDAD | 10 | 95950 | 959500 |
| 39 | BALON FUTBOL DE SALON | UNIDAD | 5 | 155726 | 778630 |
| 40 | FLOTADOR TUBULAR | UNIDAD | 15 | 52567 | 788505 |
| 41 | PULLBUOY DE NATACION | UNIDAD | 15 | 83310 | 1249650 |
| 42 | MALLA PARA PORTERIA DE FUTBOL | UNIDAD | 2 | 473290 | 946580 |
| 43 | MALLA PARA CANCHA DE MICROFUTBOL | UNIDAD | 4 | 469319 | 1877276 |

3. Calcular el valor total realizando la sumatoria de los valores parciales de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

Calcular el valor total de los bienes

Con estos datos determinamos que el valor total de bienes es:

\$69.923.328

3. Determinar el porcentaje de participación de cada bien o insumo usando su valor parcial dividido por el valor total, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:



$$participacion (\%) = \sum_{i=1}^n \left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total} \right) * 100$$

| UNIDADES | | | | | | |
|----------|---|----------|----------|----------------|-------------|---------------|
| | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION |
| 0 | BALON DE FUTBOL SALA | UNIDAD | 30 | 108680 | 3260400 | 4.66% |
| 1 | SET DE BANDAS ELASTICAS X5 | UNIDAD | 15 | 42909 | 643635 | 0.92% |
| 2 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 5 | UNIDAD | 40 | 317323 | 12692920 | 18.15% |
| 3 | MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL | UNIDAD | 1 | 294342 | 294342 | 0.42% |
| 4 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 4 | UNIDAD | 15 | 209331 | 3139965 | 4.49% |
| 5 | DISCO FRISBEE ULTIMATE | UNIDAD | 15 | 71867 | 1078005 | 1.54% |
| 6 | RED DE BADMINTON | UNIDAD | 3 | 77043 | 231129 | 0.33% |
| 7 | BALON DE FUTBOL NUMERO 3 | UNIDAD | 20 | 93990 | 1879800 | 2.69% |
| 8 | BALON DE FUTBOL NUMERO 4 | UNIDAD | 20 | 157729 | 3154580 | 4.51% |
| 9 | BALON DE FUTBOL NUMERO 5 | UNIDAD | 20 | 164472 | 3289440 | 4.70% |
| 10 | CINTA DELIMITACION O DEMARCADORA PARA CANCHAS | UNIDAD | 3 | 119288 | 357864 | 0.51% |
| 11 | PROTECTOR DE PECHO DE TAEKWONDO REVERSIBLE | UNIDAD | 6 | 224828 | 1348968 | 1.93% |
| 12 | PALETAS DE VELOCIDAD DOBLE EN CUERO | UNIDAD | 12 | 127123 | 1525476 | 2.18% |
| 13 | PAO EN CUERO | UNIDAD | 10 | 165516 | 1655160 | 2.37% |
| 14 | PELOTAS DE TENIS ROJA | UNIDAD | 20 | 53833 | 1076660 | 1.54% |
| 15 | PELOTAS DE TENIS NARANJA | UNIDAD | 20 | 56533 | 1130660 | 1.62% |
| 16 | PELOTAS DE TENIS AMARILLA | UNIDAD | 30 | 68433 | 2052990 | 2.94% |
| 17 | MALLA PARA CANCHA DE TENIS | UNIDAD | 1 | 1495790 | 1495790 | 2.14% |
| 18 | TESTIGOS DE ATLETISMO | UNIDAD | 1 | 94007 | 94007 | 0.13% |
| 19 | JABALINA LANZA DE ATLETISMO | UNIDAD | 3 | 72407 | 217221 | 0.31% |
| 20 | BALONES SONOROS BALONCESTO | UNIDAD | 1 | 378080 | 378080 | 0.54% |
| 21 | BALON SONORO DE FUTBOL | UNIDAD | 1 | 416383 | 416383 | 0.60% |
| 22 | BALON SONORO DE VOLEIBOL | UNIDAD | 1 | 395930 | 395930 | 0.57% |
| 23 | JUEGO DE BOCCIA | UNIDAD | 1 | 3386727 | 3386727 | 4.84% |
| 24 | SWING PING PONG | UNIDAD | 4 | 210533 | 842132 | 1.20% |
| 25 | CINTA DE CORRER RUNNING TENDER | UNIDAD | 3 | 107935 | 323805 | 0.46% |
| 26 | PELOTAS SONORAS DE TENIS | UNIDAD | 10 | 200932 | 2009320 | 2.87% |
| 27 | BALONES GOALBALL | UNIDAD | 1 | 1017517 | 1017517 | 1.46% |
| 28 | PACAS O PORTA BANCOS | UNIDAD | 2 | 1023600 | 2047200 | 2.93% |
| 29 | ESTRUCTURA CABALLETE O PARA PETO | UNIDAD | 3 | 642733 | 1928199 | 2.76% |
| 30 | FLECHA DE CARBONO SIEGE SPIN | UNIDAD | 20 | 151343 | 3026860 | 4.33% |
| 31 | CAJA GRUESA DE BOLAS DE ENTRENAMIENTO TENIS DE MESA | UNIDAD | 84 | 50813 | 4268292 | 6.10% |
| 32 | SET DE 10 PLATILLOS DE AGILIDAD | UNIDAD | 6 | 65608 | 393648 | 0.56% |
| 33 | SET DE 10 CONOS DE ENTRENAMIENTO | UNIDAD | 5 | 59369 | 296845 | 0.42% |
| 34 | PAQUETE X 500 BANDERINES MULTICOLOR | UNIDAD | 1 | 114738 | 114738 | 0.16% |
| 35 | ARO ULA HULA TIPO MANGUERA | UNIDAD | 3 | 84513 | 253539 | 0.36% |
| 36 | BALON DE YOGA DE 45 CM | UNIDAD | 10 | 94909 | 949090 | 1.36% |
| 37 | BALON DE YOGA DE 55 CM | UNIDAD | 10 | 65587 | 655870 | 0.94% |
| 38 | BALON DE YOGA DE 65 CM | UNIDAD | 10 | 95950 | 959500 | 1.37% |
| 39 | BALON FUTBOL DE SALON | UNIDAD | 5 | 155726 | 778630 | 1.11% |
| 40 | FLOTADOR TUBULAR | UNIDAD | 15 | 52567 | 788505 | 1.13% |
| 41 | PULLBUOY DE NATACION | UNIDAD | 15 | 83310 | 1249650 | 1.79% |
| 42 | MALLA PARA PORTERIA DE FUTBOL | UNIDAD | 2 | 473290 | 946580 | 1.35% |
| 43 | MALLA PARA CANCHA DE MICROFUTBOL | UNIDAD | 4 | 469319 | 1877276 | 2.68% |

5. Determinar el porcentaje acumulado entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para lo cual, se sugiere, organizar los bienes en una tabla, en orden descendente según su porcentaje de participación, disponiendo una fila por cada bien, una columna para el nombre o descripción del bien, otra para el porcentaje de participación y otra en la que se consignará el porcentaje acumulado.

Al bien o insumo que tiene la mayor participación, es decir, el que ocupa el primer lugar en el listado, le corresponderá como porcentaje acumulado el valor asignado como porcentaje de participación. Para el segundo bien el porcentaje acumulado será la suma de su porcentaje de participación con el porcentaje acumulado asignado al bien que lo antecede en el listado. Del mismo modo, para el tercer bien el porcentaje acumulado será la suma de su porcentaje de participación con el porcentaje acumulado calculado para el anterior bien, y así sucesivamente deberá procederse respecto de los demás bienes hasta completar todos los porcentajes acumulados. Para mayor claridad se aplicará la siguiente fórmula.

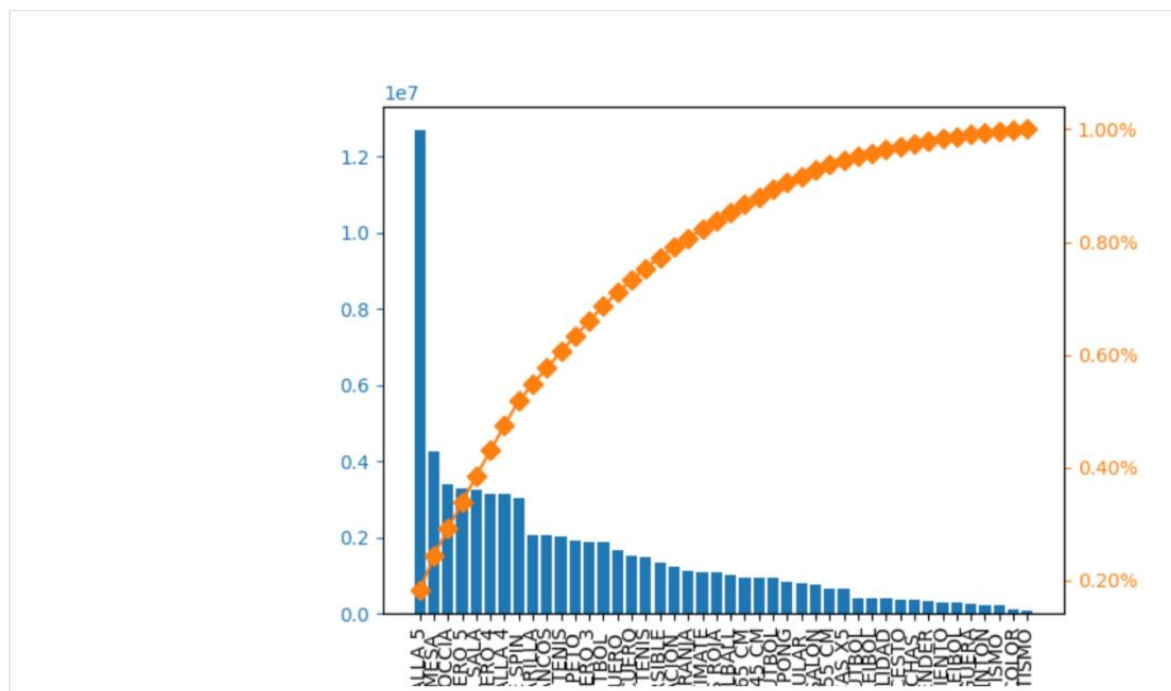
$$porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^i participacion (\%);$$



Donde f_i [participación (%)] F_i son las frecuencias acumuladas o porcentaje de participación (%) calculado.

| | | DESCRIPCION | | | | | | |
|-------|----|---|----------|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|
| index | | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO |
| 0 | 2 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 5 | UNIDAD | 40 | 317323 | 12692920 | 18.15% | 18.15% |
| 1 | 31 | CAJA GRUESA DE BOLAS DE ENTRENAMIENTO TENIS DE MESA | UNIDAD | 84 | 50813 | 4268292 | 6.10% | 24.26% |
| 2 | 23 | JUEGO DE BOCCIA | UNIDAD | 1 | 3386727 | 3386727 | 4.84% | 29.10% |
| 3 | 9 | BALON DE FUTBOL NUMERO 5 | UNIDAD | 20 | 164472 | 3289440 | 4.70% | 33.80% |
| 4 | 0 | BALON DE FUTBOL SALA | UNIDAD | 30 | 108680 | 3260400 | 4.66% | 38.47% |
| 5 | 8 | BALON DE FUTBOL NUMERO 4 | UNIDAD | 20 | 157729 | 3154580 | 4.51% | 42.98% |
| 6 | 4 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 4 | UNIDAD | 15 | 209331 | 3139965 | 4.49% | 47.47% |
| 7 | 30 | FLECHA DE CARBONO SIEGE SPIN | UNIDAD | 20 | 151343 | 3026860 | 4.33% | 51.80% |
| 8 | 16 | PELOTAS DE TENIS AMARILLA | UNIDAD | 30 | 68433 | 2052990 | 2.94% | 54.73% |
| 9 | 28 | PACAS O PORTA BANCOS | UNIDAD | 2 | 1023600 | 2047200 | 2.93% | 57.66% |
| 10 | 26 | PELOTAS SONORAS DE TENIS | UNIDAD | 10 | 200932 | 2009320 | 2.87% | 60.54% |
| 11 | 29 | ESTRUCTURA CABALLETE O PARA PETO | UNIDAD | 3 | 642733 | 1928199 | 2.76% | 63.29% |
| 12 | 7 | BALON DE FUTBOL NUMERO 3 | UNIDAD | 20 | 93990 | 1879800 | 2.69% | 65.98% |
| 13 | 43 | MALLA PARA CANCHA DE MICROFUTBOL | UNIDAD | 4 | 469319 | 1877276 | 2.68% | 68.67% |
| 14 | 13 | PAO EN CUERO | UNIDAD | 10 | 165516 | 1655160 | 2.37% | 71.03% |
| 15 | 12 | PALETAS DE VELOCIDAD DOBLE EN CUERO | UNIDAD | 12 | 127123 | 1525476 | 2.18% | 73.22% |
| 16 | 17 | MALLA PARA CANCHA DE TENIS | UNIDAD | 1 | 1495790 | 1495790 | 2.14% | 75.35% |
| 17 | 11 | PROTECTOR DE PECHO DE TAEKWONDO REVERSIBLE | UNIDAD | 6 | 224828 | 1348968 | 1.93% | 77.28% |
| 18 | 41 | PULLBUOY DE NATACION | UNIDAD | 15 | 83310 | 1249650 | 1.79% | 79.07% |
| 19 | 15 | PELOTAS DE TENIS NARANJA | UNIDAD | 20 | 56533 | 1130660 | 1.62% | 80.69% |
| 20 | 5 | DISCO FRISBEE ULTIMATE | UNIDAD | 15 | 71867 | 1078005 | 1.54% | 82.23% |
| 21 | 14 | PELOTAS DE TENIS ROJA | UNIDAD | 20 | 53833 | 1076660 | 1.54% | 83.77% |
| 22 | 27 | BALONES GOALBALL | UNIDAD | 1 | 1017517 | 1017517 | 1.46% | 85.22% |
| 23 | 38 | BALON DE YOGA DE 65 CM | UNIDAD | 10 | 95950 | 959500 | 1.37% | 86.60% |
| 24 | 36 | BALON DE YOGA DE 45 CM | UNIDAD | 10 | 94909 | 949090 | 1.36% | 87.95% |
| 25 | 42 | MALLA PARA PORTERIA DE FUTBOL | UNIDAD | 2 | 473290 | 946580 | 1.35% | 89.31% |
| 26 | 24 | SWING PING PONG | UNIDAD | 4 | 210533 | 842132 | 1.20% | 90.51% |
| 27 | 40 | FLOTADOR TUBULAR | UNIDAD | 15 | 52567 | 788505 | 1.13% | 91.64% |
| 28 | 39 | BALON FUTBOL DE SALON | UNIDAD | 5 | 155726 | 778630 | 1.11% | 92.75% |
| 29 | 37 | BALON DE YOGA DE 55 CM | UNIDAD | 10 | 65587 | 655870 | 0.94% | 93.69% |
| 30 | 1 | SET DE BANDAS ELASTICAS X5 | UNIDAD | 15 | 42909 | 643635 | 0.92% | 94.61% |
| 31 | 21 | BALON SONORO DE FUTBOL | UNIDAD | 1 | 416383 | 416383 | 0.60% | 95.21% |
| 32 | 22 | BALON SONORO DE VOLEIBOL | UNIDAD | 1 | 395930 | 395930 | 0.57% | 95.77% |
| 33 | 32 | SET DE 10 PLATILLOS DE AGILIDAD | UNIDAD | 6 | 65608 | 393648 | 0.56% | 96.34% |
| 34 | 20 | BALONES SONOROS BALONCESTO | UNIDAD | 1 | 378080 | 378080 | 0.54% | 96.88% |
| 35 | 10 | CINTA DELIMITACION O DEMARCADORA PARA CANCHAS | UNIDAD | 3 | 119288 | 357864 | 0.51% | 97.39% |
| 36 | 25 | CINTA DE CORRER RUNNING TENDER | UNIDAD | 3 | 107935 | 323805 | 0.46% | 97.85% |
| 37 | 33 | SET DE 10 CONOS DE ENTRENAMIENTO | UNIDAD | 5 | 59369 | 296845 | 0.42% | 98.28% |
| 38 | 3 | MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL | UNIDAD | 1 | 294342 | 294342 | 0.42% | 98.70% |
| 39 | 35 | ARO ULA HULA TIPO MANGUERA | UNIDAD | 3 | 84513 | 253539 | 0.36% | 99.06% |
| 40 | 6 | RED DE BADMINTON | UNIDAD | 3 | 77043 | 231129 | 0.33% | 99.39% |
| 41 | 19 | JABALINA LANZA DE ATLETISMO | UNIDAD | 3 | 72407 | 217221 | 0.31% | 99.70% |
| 42 | 34 | PAQUETE X 500 BANDERINES MULTICOLOR | UNIDAD | 1 | 114738 | 114738 | 0.16% | 99.87% |
| 43 | 18 | TESTIGOS DE ATLETISMO | UNIDAD | 1 | 94007 | 94007 | 0.13% | 100.00% |

El diagrama de pareto de la base de datos es la siguiente:





6. Identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.

Regla de Pareto.

Corte definido a partir del diagrama de Pareto: [...] que dice que el 80% de las consecuencias son el resultado del 20% de las causas.

| | | DESCRIPCION | | | | | | |
|-------|-------------|---|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|--------|
| Index | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO | |
| 0 | 2 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 5 | UNIDAD | 40 | 317323 | 12692920 | 18.15% | 18.15% |
| 1 | 31 | CAJA GRUESA DE BOLAS DE ENTRENAMIENTO TENIS DE MESA | UNIDAD | 84 | 50813 | 4268292 | 6.10% | 24.26% |
| 2 | 23 | JUEGO DE BOCCIA | UNIDAD | 1 | 3386727 | 3386727 | 4.84% | 29.10% |
| 3 | 9 | BALON DE FUTBOL NUMERO 5 | UNIDAD | 20 | 164472 | 3289440 | 4.70% | 33.80% |
| 4 | 0 | BALON DE FUTBOL SALA | UNIDAD | 30 | 108680 | 3260400 | 4.66% | 38.47% |
| 5 | 8 | BALON DE FUTBOL NUMERO 4 | UNIDAD | 20 | 157729 | 3154580 | 4.51% | 42.98% |
| 6 | 4 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 4 | UNIDAD | 15 | 209331 | 3139965 | 4.49% | 47.47% |
| 7 | 30 | FLECHA DE CARBONO SIEGE SPIN | UNIDAD | 20 | 151343 | 3026860 | 4.33% | 51.80% |
| 8 | 16 | PELOTAS DE TENIS AMARILLA | UNIDAD | 30 | 68433 | 2052990 | 2.94% | 54.73% |
| 9 | 28 | PACAS O PORTA BANCOS | UNIDAD | 2 | 1023600 | 2047200 | 2.93% | 57.66% |
| 10 | 26 | PELOTAS SONORAS DE TENIS | UNIDAD | 10 | 200932 | 2009320 | 2.87% | 60.54% |
| 11 | 29 | ESTRUCTURA CABALLETE O PARA PETO | UNIDAD | 3 | 642733 | 1928199 | 2.76% | 63.29% |
| 12 | 7 | BALON DE FUTBOL NUMERO 3 | UNIDAD | 20 | 93990 | 1879800 | 2.69% | 65.98% |
| 13 | 43 | MALLA PARA CANCHA DE MICROFUTBOL | UNIDAD | 4 | 469319 | 1877276 | 2.68% | 68.67% |
| 14 | 13 | PAO EN CUERO | UNIDAD | 10 | 165516 | 1655160 | 2.37% | 71.03% |
| 15 | 12 | PALETAS DE VELOCIDAD DOBLE EN CUERO | UNIDAD | 12 | 127123 | 1525476 | 2.18% | 73.22% |
| 16 | 17 | MALLA PARA CANCHA DE TENIS | UNIDAD | 1 | 1495790 | 1495790 | 2.14% | 75.35% |
| 17 | 11 | PROTECTOR DE PECHO DE TAEKWONDO REVERSIBLE | UNIDAD | 6 | 224828 | 1348968 | 1.93% | 77.28% |
| 18 | 41 | PULLBUOY DE NATACION | UNIDAD | 15 | 83310 | 1249650 | 1.79% | 79.07% |

Bienes relevantes.

Los bienes relevantes serán aquellos cuyo Porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

| | | DESCRIPCION | | | | | | |
|-------|-------------|---|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|--------|
| Index | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO | |
| 0 | 2 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 5 | UNIDAD | 40 | 317323 | 12692920 | 18.15% | 18.15% |
| 1 | 31 | CAJA GRUESA DE BOLAS DE ENTRENAMIENTO TENIS DE MESA | UNIDAD | 84 | 50813 | 4268292 | 6.10% | 24.26% |
| 2 | 23 | JUEGO DE BOCCIA | UNIDAD | 1 | 3386727 | 3386727 | 4.84% | 29.10% |
| 3 | 9 | BALON DE FUTBOL NUMERO 5 | UNIDAD | 20 | 164472 | 3289440 | 4.70% | 33.80% |
| 4 | 0 | BALON DE FUTBOL SALA | UNIDAD | 30 | 108680 | 3260400 | 4.66% | 38.47% |
| 5 | 8 | BALON DE FUTBOL NUMERO 4 | UNIDAD | 20 | 157729 | 3154580 | 4.51% | 42.98% |
| 6 | 4 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 4 | UNIDAD | 15 | 209331 | 3139965 | 4.49% | 47.47% |
| 7 | 30 | FLECHA DE CARBONO SIEGE SPIN | UNIDAD | 20 | 151343 | 3026860 | 4.33% | 51.80% |

[Descarga Bienes Relevantes](#)

Bienes relevantes nacionales.

Deben aparecer únicamente los bienes incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales – Decreto 2680 de 2009.

| | | index | | | | | | | |
|------------|-------|-------------|---|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|--------|
| Unnamed: 0 | Index | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO | |
| 0 | 0 | 2 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 5 | UNIDAD | 40 | 317323 | 12692920 | 18.15% | 18.15% |
| 1 | 1 | 31 | CAJA GRUESA DE BOLAS DE ENTRENAMIENTO TENIS DE MESA | UNIDAD | 84 | 50813 | 4268292 | 6.10% | 24.26% |
| 2 | 2 | 23 | JUEGO DE BOCCIA | UNIDAD | 1 | 3386727 | 3386727 | 4.84% | 29.10% |
| 3 | 3 | 9 | BALON DE FUTBOL NUMERO 5 | UNIDAD | 20 | 164472 | 3289440 | 4.70% | 33.80% |
| 4 | 4 | 0 | BALON DE FUTBOL SALA | UNIDAD | 30 | 108680 | 3260400 | 4.66% | 38.47% |
| 5 | 5 | 8 | BALON DE FUTBOL NUMERO 4 | UNIDAD | 20 | 157729 | 3154580 | 4.51% | 42.98% |
| 6 | 6 | 4 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 4 | UNIDAD | 15 | 209331 | 3139965 | 4.49% | 47.47% |
| 7 | 7 | 30 | FLECHA DE CARBONO SIEGE SPIN | UNIDAD | 20 | 151343 | 3026860 | 4.33% | 51.80% |

Si los bienes están incluidos en el RPBN.

Se aplica la metodología explicada en la resolución 304.

| | | index | | | | | | | | |
|------------|-------|-------------|---|----------|----------------|-------------|---------------|----------------------|---------|------|
| Unnamed: 0 | Index | DESCRIPCION | UNIDADES | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | PARTICIPACION | PORCENTAJE ACUMULADO | PUNTAJE | |
| 0 | 0 | 2 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 5 | UNIDAD | 40 | 317323 | 12692920 | 1815.00% | 18.15% | 7.01 |
| 1 | 1 | 31 | CAJA GRUESA DE BOLAS DE ENTRENAMIENTO TENIS DE MESA | UNIDAD | 84 | 50813 | 4268292 | 610.00% | 24.26% | 2.45 |
| 2 | 2 | 23 | JUEGO DE BOCCIA | UNIDAD | 1 | 3386727 | 3386727 | 484.00% | 29.10% | 1.87 |
| 3 | 3 | 9 | BALON DE FUTBOL NUMERO 5 | UNIDAD | 20 | 164472 | 3289440 | 470.00% | 33.80% | 1.82 |
| 4 | 4 | 0 | BALON DE FUTBOL SALA | UNIDAD | 30 | 108680 | 3260400 | 466.00% | 38.47% | 1.80 |
| 5 | 5 | 8 | BALON DE FUTBOL NUMERO 4 | UNIDAD | 20 | 157729 | 3154580 | 451.00% | 42.98% | 1.74 |
| 6 | 6 | 4 | BALON DE VOLEIBOL TALLA 4 | UNIDAD | 15 | 209331 | 3139965 | 449.00% | 47.47% | 1.73 |
| 7 | 7 | 30 | FLECHA DE CARBONO SIEGE SPIN | UNIDAD | 20 | 151343 | 3026860 | 433.00% | 51.80% | 1.67 |

Si los bienes no están incluidos en el RPBN.

La Entidad otorgará el puntaje a los proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el cuarenta por ciento (40 %) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.





Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre comercial:

[Consultar](#)

Mostrar entradas [COPIAR](#) [EXCEL](#) [PDF](#) [COLUMNAS VISIBLES](#)

| Nit | Radicado | Razón Social | Partida Arancelaria | Tipo de bien | Nombre Técnico | Nombre Comercial | Ciudad plantas | Fecha de Vencimiento |
|-----------------------------|----------|--------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|
| No se encontraron registros | | | | | | | | |

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre comercial:

[Consultar](#)

Mostrar entradas [COPIAR](#) [EXCEL](#) [PDF](#) [COLUMNAS VISIBLES](#)

| Nit | Radicado | Razón Social | Partida Arancelaria | Tipo de bien | Nombre Técnico | Nombre Comercial | Ciudad plantas | Fecha de Vencimiento |
|-----------------------------|----------|--------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|
| No se encontraron registros | | | | | | | | |

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre comercial:

[Consultar](#)

Mostrar entradas [COPIAR](#) [EXCEL](#) [PDF](#) [COLUMNAS VISIBLES](#)

| Nit | Radicado | Razón Social | Partida Arancelaria | Tipo de bien | Nombre Técnico | Nombre Comercial | Ciudad plantas | Fecha de Vencimiento |
|-----------------------------|----------|--------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|
| No se encontraron registros | | | | | | | | |

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre comercial:

[Consultar](#)

Mostrar entradas [COPIAR](#) [EXCEL](#) [PDF](#) [COLUMNAS VISIBLES](#)

| Nit | Radicado | Razón Social | Partida Arancelaria | Tipo de bien | Nombre Técnico | Nombre Comercial | Ciudad plantas | Fecha de Vencimiento |
|-----------------------------|----------|--------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|
| No se encontraron registros | | | | | | | | |

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>





Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre comercial:

Mostrar 10 entradas

| Nit | Radicado | Razón Social | Partida Arancelaria | Tipo de bien | Nombre Técnico | Nombre Comercial | Ciudad plantas | Fecha de Vencimiento |
|-----------------------------|----------|--------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|
| No se encontraron registros | | | | | | | | |

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre comercial:

Mostrar 10 entradas

| Nit | Radicado | Razón Social | Partida Arancelaria | Tipo de bien | Nombre Técnico | Nombre Comercial | Ciudad plantas | Fecha de Vencimiento |
|-----------------------------|----------|--------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|
| No se encontraron registros | | | | | | | | |

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre comercial:

Mostrar 10 entradas

| Nit | Radicado | Razón Social | Partida Arancelaria | Tipo de bien | Nombre Técnico | Nombre Comercial | Ciudad plantas | Fecha de Vencimiento |
|-----------------------------|----------|--------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|
| No se encontraron registros | | | | | | | | |

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>



Productores de Bienes Nacionales

Razón Social NIT y Subpartida Arancelaria Subpartida Arancelaria Registros PN Históricos Descripción del Producto Registros PBN Vigentes

Nombre técnico: Nombre comercial:

Mostrar 10 entradas

| Nit | Radicado | Razón Social | Partida Arancelaria | Tipo de bien | Nombre Técnico | Nombre Comercial | Ciudad plantas | Fecha de Vencimiento |
|-----------------------------|----------|--------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|
| No se encontraron registros | | | | | | | | |

Mostrando 0 a 0 de 0 resultados << < 1 > >>

13. CONCLUSIÓN

El análisis de la información reportada en SECOP evidencia la existencia de un mercado ampliamente desarrollado para el suministro de implementos deportivos, con la participación de 4.263 proveedores y la ejecución de 8.840 contratos por un valor superior a \$662.346 millones durante el período analizado.





Asimismo, se identifican múltiples entidades estatales que demandan este tipo de bienes de manera recurrente, entre ellas el Ministerio del Deporte, gobernaciones, alcaldías e institutos municipales de deporte, lo que demuestra la estabilidad y permanencia del sector.

En consecuencia, se concluye que existe una oferta suficiente, competitiva y con experiencia acreditada para atender las necesidades derivadas del proceso “SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ESCUELAS Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE TABIO – INDERTAB”, garantizando pluralidad de oferentes y condiciones adecuadas de competencia en el mercado.

De acuerdo con el análisis realizado, existe oferta suficiente en el mercado para satisfacer la necesidad de la entidad, garantizando pluralidad de oferentes y condiciones de competencia.

En consecuencia, se considera viable adelantar el proceso mediante la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa para el suministro de implementos deportivos requeridos por el Instituto Municipal de Deporte y Recreación de Tabio INDERTAB.



JUAN ANTONIO FORERO RODRIGUEZ
GERENTE INDERTAB