DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del análisis:	*SEPTIEMBRE 2026*
Objeto de la contratación:	*SUMINISTRO. DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA CON DESTINO A LAS ESCUELASDE FORMACIÓN DEPORTIVA, DEPORTISTAS COMUNALES Y PARTICIPANTES EN LOS DIFERENTES EVENTOS, CAMPEONATOS Y TORNEOS DEPORTIVOS O RECREODEPORTIVOS, ORGANIZADOS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE CUNDEPORTES FUNZA.*
Modalidad de contratación	*SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA*

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

SECTOR AL QUE PERTENECE EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

El objeto contractual consistente en el **"Suministro de implementación deportiva con destino a las escuelas de formación deportiva, deportistas comunales y participantes en los diferentes eventos, campeonatos y torneos deportivos o recreodeportivos organizados por el instituto municipal para la recreación y el deporte cundeportes Funza"** se enmarca dentro del sector de la economía de servicios, específicamente en el subsector de deporte, recreación, actividad física y aprovechamiento del tiempo libre.

Aunque el contrato tiene como finalidad la adquisición de bienes, su propósito principal es garantizar la prestación de un servicio público orientado al desarrollo deportivo, la promoción de hábitos de vida saludables y el fortalecimiento de programas institucionales dirigidos a la comunidad.

Constituye un mecanismo de apoyo a la ejecución de las políticas públicas relacionadas con el deporte y la recreación, toda vez que la implementación deportiva representa un insumo indispensable para el desarrollo de actividades de formación, entrenamiento, competencia y recreación organizadas por las entidades territoriales.

Se caracteriza por la participación de empresas dedicadas a la fabricación, importación, distribución y comercialización de artículos deportivos, implementos para entrenamiento, uniformes, accesorios y demás elementos requeridos para la práctica de diferentes disciplinas deportivas. Es un mercado con amplia participación de pequeñas, medianas y grandes empresas, lo que favorece la concurrencia de oferentes y la competencia en los procesos de contratación pública.

ANÁLISIS ECONÓMICO:

- *Quienes o que lo componen*

El sector de deporte, recreación, actividad física y aprovechamiento del tiempo libre está conformado por un conjunto de actores públicos y privados que participan en la producción, comercialización, distribución y utilización de bienes y servicios destinados al desarrollo de actividades

deportivas y recreativas. Para el objeto contractual de suministro de implementación deportiva, los principales componentes del sector son los siguientes:

1. Entidades públicas (demanda institucional)
Corresponde a las entidades estatales que formulan, ejecutan y financian programas deportivos y recreativos, entre ellas:

- Alcaldías y gobernaciones.
- Institutos municipales y departamentales de deporte y recreación.
- El Ministerio del Deporte.
- Instituciones educativas oficiales.
- Establecimientos públicos y demás entidades territoriales que desarrollan programas de deporte social comunitario.
- Juntas de acción comunal y organizaciones comunitarias que reciben apoyo institucional para actividades deportivas.

2. Fabricantes
Está integrado por empresas nacionales e internacionales dedicadas a la fabricación de implementos deportivos, uniformes, accesorios y elementos para la práctica de diferentes disciplinas. Entre los productos que elaboran se encuentran:

- Balones para diferentes deportes.
- Mallas deportivas.
- Conos, estacas y platillos de entrenamiento.
- Colchonetas.
- Uniformes deportivos.
- Petos.
- Cronómetros.
- Silbatos.
- Raquetas, bates y demás implementos específicos según la disciplina.
- Equipos para entrenamiento físico y preparación deportiva.

3. Importadores
Son empresas encargadas de importar artículos deportivos de marcas nacionales e internacionales para su distribución en el mercado colombiano. Su participación es importante debido a que una parte considerable de la implementación deportiva comercializada en el país proviene del mercado internacional.

4. Distribuidores y comercializadores
Este grupo está conformado por empresas mayoristas y minoristas que suministran la implementación deportiva tanto al sector público como al privado. Generalmente ofrecen:

- Amplio portafolio de marcas.
- Entrega a nivel nacional.
- Garantías sobre los productos.
- Servicio posventa.
- Asesoría técnica para la selección de implementos deportivos.

5. Organizaciones deportivas
Comprende las entidades que utilizan directamente los bienes adquiridos para desarrollar actividades deportivas, entre ellas:

- Escuelas de formación deportiva.
- Clubes deportivos.
- Ligas deportivas.
- Federaciones deportivas.
- Organizaciones recreativas.
- Centros de iniciación y formación deportiva.

6. Beneficiarios finales
Son las personas que hacen uso de la implementación deportiva adquirida mediante el contrato, tales como:

- Niños, niñas y adolescentes pertenecientes a escuelas de formación deportiva.
- Deportistas de alto rendimiento y de proyección.
- Deportistas comunales.
- Personas en condición de discapacidad que participan en programas deportivos.
- Adultos y adultos mayores vinculados a programas de actividad física.
- Comunidad en general que participa en eventos recreativos y deportivos organizados por la entidad.

7. Proveedores de servicios complementarios
El sector también se apoya en empresas que ofrecen servicios relacionados con la actividad deportiva, tales como:

- Transporte y logística.
- Personal técnico y entrenadores.
- Organización de eventos deportivos.
- Mantenimiento de escenarios deportivos.
- Producción de uniformes personalizados.
- Marcación e impresión de prendas deportivas.

➢ *Cifras de ventas, impacto PIB y variables que afectan*

Cifras de ventas:

El mercado de implementación deportiva presenta un crecimiento impulsado por el aumento de la práctica deportiva, los programas gubernamentales de promoción de la actividad física y la realización de eventos recreativos y competitivos. Las ventas de implementos deportivos dependen principalmente de:

- Compras realizadas por entidades públicas (alcaldías, gobernaciones e institutos de deporte).
- Instituciones educativas y escuelas de formación deportiva.
- Clubes deportivos y ligas.
- Consumidores particulares.

En Colombia, el sector de artículos deportivos mantiene una demanda constante, especialmente en implementos para fútbol, baloncesto, voleibol, atletismo, recreación y entrenamiento físico.

Impacto en el PIB:

El suministro de implementación deportiva contribuye al Producto Interno Bruto (PIB) a través de:

- Incremento de la actividad comercial del sector deportivo.
- Generación de empleo en fabricación, importación, distribución y comercialización de implementos deportivos.
- Dinamización de sectores complementarios como transporte, logística y almacenamiento.
- Fortalecimiento de la economía local mediante la realización de eventos deportivos que incentivan el comercio y el turismo.

Aunque la participación del sector deportivo en el PIB nacional es relativamente pequeña frente a otros sectores, su impacto social y económico es significativo por su capacidad para generar empleo, promover hábitos saludables y fortalecer el desarrollo comunitario.
Variables que afectan:
Variables económicas

- Inflación.
- Tasa de cambio (muchos implementos son importados).
- Costos de transporte y logística.
- Presupuesto público destinado al deporte.

Variables sociales

- Número de participantes en escuelas de formación deportiva.
- Crecimiento de la población infantil y juvenil.
- Interés de la comunidad por la práctica deportiva.
- Programas gubernamentales de promoción del deporte.

Variables políticas

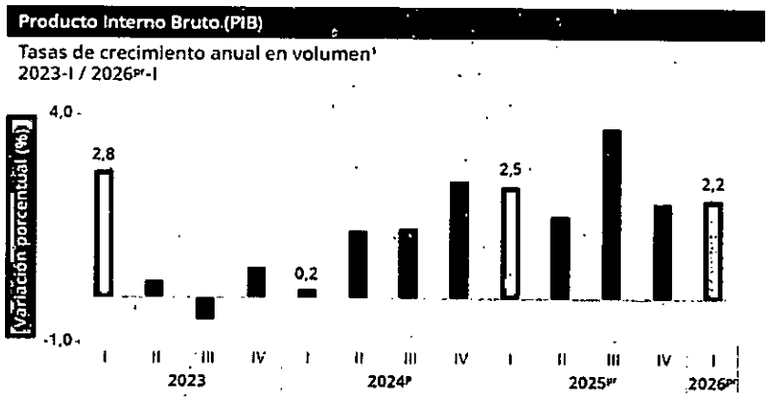
- Planes de desarrollo municipal, departamental y nacional.
- Recursos asignados al sector deporte.
- Políticas públicas de recreación y actividad física.

Variables tecnológicas

- Innovación en materiales deportivos.
- Aparición de nuevos implementos con mayor durabilidad.
- Comercio electrónico y plataformas de adquisición.

Variables ambientales

- Condicianes climáticas que afectan la realización de eventos deportivos.
- Requisitos de sostenibilidad en los materiales utilizados.



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

Industrias manufactureras crece 2,3%.
Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.

Tabla 13. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2026pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026pr-I / 2025pr-I	2026pr-I / 2025pr-IV
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	4,1	-0,4
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores[3]	-2,2	2,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades[1]	3,2	1,4

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr.Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 13):

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 4,1%.
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio decrece 2,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece en 1,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios decrece 0,4%.
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 2,6%.

➢ *Como es la producción o distribución*

La implementación deportiva se obtiene mediante una cadena de producción y distribución integrada por fabricantes nacionales e importadores que elaboran o comercializan artículos como balones, mallas,

uniformes, conos, colchonetas, cronómetros, implementos de atletismo, entre otros.

La producción inicia con la fabricación de los implementos utilizando materiales como caucho, cuero sintético, PVC, poliéster, acero y aluminio, cumpliendo estándares de calidad y resistencia. Una parte importante de estos productos es fabricada en Colombia, mientras que otra es importada de países como China, Pakistán e India.

La distribución se realiza a través de mayoristas, distribuidores autorizados y proveedores especializados, quienes mantienen inventarios y abastecen a entidades públicas, instituciones educativas, clubes deportivos, ligas y organizaciones comunitarias. En los procesos de contratación pública, los proveedores entregan los implementos en los lugares definidos por la entidad contratante, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los tiempos de entrega y las condiciones de calidad establecidas en el contrato.

Para este tipo de proyectos, la estrategia consiste en adquirir los implementos a proveedores con experiencia y capacidad logística, asegurando el suministro oportuno para las escuelas de formación deportiva, deportistas comunales y participantes de los diferentes eventos, campeonatos y torneos, contribuyendo así al desarrollo de las actividades deportivas y recreativas del municipio.

- *Dinámica de importación o exportación*

La dinámica de importación para el suministro de implementación deportiva destinada a escuelas de formación, deportistas comunales y eventos recreodeportivos en Colombia se rige por el régimen de libre importación, requiriendo la clasificación por subpartida arancelaria, el pago de aranceles e IVA, y el cumplimiento de trámites ante la DIAN y el MinCIT.

Rara vez se exportan estos bienes, ya que el flujo es de carácter interno o de internación desde fabricantes extranjeros (como Asia, Europa o Norteamérica) hacia los entes deportivos municipales o contratistas logísticos locales.

ANÁLISIS TÉCNICO:

- *Si existen condiciones tecnológicas del objeto*

El mercado de implementación deportiva cuenta con un amplio desarrollo tecnológico que permite disponer de productos fabricados con las siguientes características:

-Materiales de alta resistencia
-Mayor durabilidad
-Mejor desempeño
-Mejor absorción de impactos
-Reducción de desgaste por el uso continuo

Asimismo, los proveedores disponen de plataformas tecnológicas para la gestión de inventarios, trazabilidad de pedidos, control de calidad y logística de distribución, lo que permite garantizar entregas oportunas y el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas por las entidades públicas.

En Colombia existe una oferta suficiente de proveedores nacionales e importadores que comercializan implementos deportivos con certificaciones y estándares de calidad para las diferentes disciplinas deportivas, lo que asegura la disponibilidad de los bienes requeridos para las escuelas de formación deportiva, deportistas comunales y participantes en eventos, campeonatos y torneos deportivos o recreodeportivos.

Por lo anterior, se concluye que existen condiciones tecnológicas adecuadas en el mercado para atender el suministro de implementación deportiva, garantizando la calidad, disponibilidad y oportunidad en la entrega de los bienes requeridos para el desarrollo de las actividades deportivas y recreativas del municipio.

- *Características de los productos*

Los productos de implementación deportiva para escuelas, deportistas comunales y eventos recreodeportivos deben ser duraderos, seguros y funcionales, destacando por su resistencia al uso intenso, su adaptabilidad a población de iniciación y el cumplimiento de normativas técnicas oficiales.

Calidad y Resistencia

- Materiales de alta durabilidad: Insumos fabricados para soportar fricción constante, intemperie y uso continuo en canchas abiertas o espacios múltiples.
- Costuras reforzadas y vulcanizado: Balones y elementos de cuero o sintéticos con doble costura o sellado térmico para evitar deformaciones.
- Estructuras firmes: Arcos, mallas, conos y obstáculos estables que no se quiebren ni representen riesgos ante impactos accidentales.

Seguridad y Ergonomía

- Protección al usuario: Ausencia de bordes filosos, pinturas tóxicas o piezas pequeñas desprendibles, ideal para proteger la integridad física de niños y jóvenes.
- Diseño ergonómico: Balones, calzado y accesorios adaptados al peso y tamaño según las edades y capacidades de los participantes en formación.
- Superficies antideslizantes: Empuñaduras y bases seguras para evitar accidentes por sudor o humedad durante la práctica.

Funcionalidad y Estandarización

- Regulación oficial: Medidas, rebotes y pesos alineados con los estándares básicos de las federaciones deportivas para facilitar el aprendizaje táctico y técnico.
- Identificación institucional: Uniformes y petos con textiles transpirables, de fácil lavado y alta visibilidad para diferenciar equipos en torneos.
- Kit de transporte y mantenimiento: Inclusión de mallas de transporte, infladores y agujas para garantizar la operatividad de los elementos en campo.

➢ *Especificaciones de calidad*

Los implementos deportivos deberán ser nuevos, originales, de primera calidad, fabricados con materiales resistentes y adecuados para su uso previsto, libres de defectos de fabricación y de acabados, garantizando su seguridad, funcionalidad y durabilidad.

Asimismo, deberán cumplir con las dimensiones, características técnicas y requisitos establecidos en la ficha técnica y, cuando aplique, con las normas técnicas nacionales o internacionales vigentes para cada tipo de implemento.

Dentro de las especificaciones se pueden encontrar las siguientes:

- **Materiales**: Fabricado con materiales de alta calidad, resistentes al desgaste, la humedad, los impactos o la exposición a condiciones normales de uso.
- **Seguridad**: Libre de bordes cortantes, sustancias tóxicas o defectos que puedan representar un riesgo para el usuario.
- **Durabilidad**: Capaz de soportar el uso continuo sin presentar deformaciones, fisuras o deterioro prematuro.
- **Acabados**: Superficie uniforme, sin grietas, rebabas, manchas, desprendimientos de pintura o imperfecciones visibles.
- **Dimensiones y peso**: Cumplir con las medidas y el peso establecidos en la ficha técnica o, cuando aplique, en la reglamentación deportiva correspondiente.
- **Funcionamiento**: Mantener sus propiedades y desempeño durante el uso previsto, sin fallas atribuibles a defectos de fabricación.
- **Empaque**: Entregado en un empaque que proteja el implemento durante el transporte y almacenamiento.
- **Garantía**: Contar con garantía del fabricante o proveedor contra defectos de fabricación.

➢ *Que productos incluye o que materias primas se necesitan*

La implementación deportiva comprende bienes destinados a la práctica, entrenamiento y desarrollo de diferentes disciplinas deportivas, tales como balones, uniformes e implementos específicos según cada modalidad. Para su fabricación se emplean materias primas de origen industrial, entre las que se destacan el caucho, el cuero sintético, los polímeros plásticos (polietileno, polipropileno y PVC), las fibras textiles (poliéster, nylon y algodón) y diversos componentes metálicos.

Productos

- Implementos deportivos y de entrenamiento: Balones de fútbol, baloncesto, voleibol y microfútbol; conos, aros, platillos de marcación, escaleras de agilidad, redes y demás elementos requeridos para la práctica y el entrenamiento de las diferentes disciplinas deportivas.
- Indumentaria y elementos de protección: Uniformes deportivos (camisetas y pantalonetas), petos de entrenamiento, sudaderas, calzado deportivo y elementos de protección personal, como rodilleras, coderas y otros accesorios requeridos según la disciplina.

Materias primas

- Caucho y poliuretano (PU): Utilizados en la fabricación de cámaras internas, capas de amortiguación y superficies de rebote de los balones, proporcionando resistencia, elasticidad y durabilidad.
- Cuero sintético (PU) y policloruro de vinilo (PVC): Empleados como recubrimiento exterior de balones y en la fabricación de determinados implementos y elementos de protección, debido a su resistencia al desgaste y a la humedad.
- Fibras textiles (poliéster, nylon y algodón): Utilizadas en la confección de uniformes deportivos, petos, redes, mallas y otros accesorios, garantizando resistencia, transpirabilidad y comodidad durante su uso.
- Polímeros plásticos y metales: Empleados en la fabricación de conos, platillos de marcación, escaleras de agilidad, silbatos, trofeos, medallas y otros implementos deportivos que requieren resistencia mecánica, estabilidad y larga vida útil.

ANÁLISIS REGULATORIO:

En Colombia no existe una única Norma Técnica Colombiana (NTC) que regule todos los implementos deportivos. La aplicación de normas depende del tipo de producto (balones, textiles, calzado, equipos de entrenamiento, redes, elementos de protección, etc.). Para los fabricantes o comercializadores de implementación deportiva se pueden considerar las siguientes Normas Técnicas Colombianas (NTC) y referentes técnicos nacionales aplicables:

NTC 4185 – Botas tenis para uso deportivo Establece requisitos y ensayos para calzado deportivo tipo tenis, incluyendo materiales, desempeño, empaque y rotulado.

NTC 1386-1 – Textiles. Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano Aplicable a la confección de uniformes deportivos y prendas textiles para evaluar la resistencia de las costuras.

NTC 6096 – Determinación de la inflamabilidad de textiles para prendas de vestir Evaluación de seguridad de materiales textiles utilizados en prendas deportivas cuando aplique.

NTC 2291 – Textiles. Determinación de la resistencia a la tracción de los tejidos Evaluación de resistencia mecánica de telas utilizadas en uniformes y accesorios textiles.

NTC 2308 – Textiles. Determinación de la resistencia al rasgado de tejidos Control de calidad de textiles empleados en prendas deportivas y elementos confeccionados.

NTC 1806 – Textiles. Determinación de la solidez del color al lavado Control de permanencia del color en uniformes deportivos y prendas textiles.

NTC 1807 – Textiles. Determinación de la solidez del color a la transpiración Evaluación del comportamiento del color ante el sudor durante la práctica deportiva.

NTC 2038 – Caucho vulcanizado. Determinación de propiedades físicas Aplicable a componentes de caucho utilizados en balones, accesorios y elementos deportivos.

NTC-ISO 9001 – Sistemas de gestión de la calidad Requisitos para que los fabricantes implementen procesos de control de calidad, trazabilidad, inspección y mejora continua en la fabricación de productos deportivos.

NTC-ISO 14001 – Sistemas de gestión ambiental Gestión ambiental de los procesos de fabricación, manejo de residuos y control de impactos ambientales.

NTC-ISO 45001 – Sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo Control de condiciones de seguridad en los procesos productivos del fabricante.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

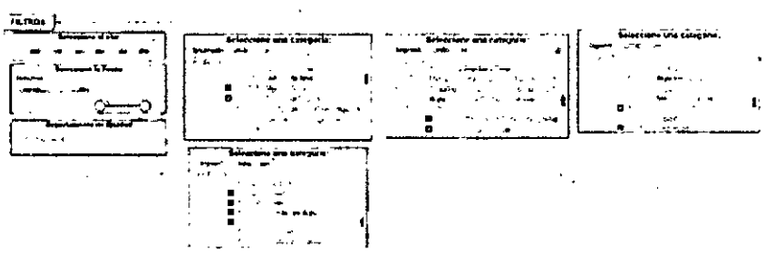
El servicio yo bien a adquirir por Cundeportes Funza, toma como referente procesos anteriores que fueron desarrollados mediante la misma modalidad, de los cuales se adoptaron tales experiencias para sacar adelante el presente proceso.

ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD U OTRAS ENTIDADES ESTATALES:

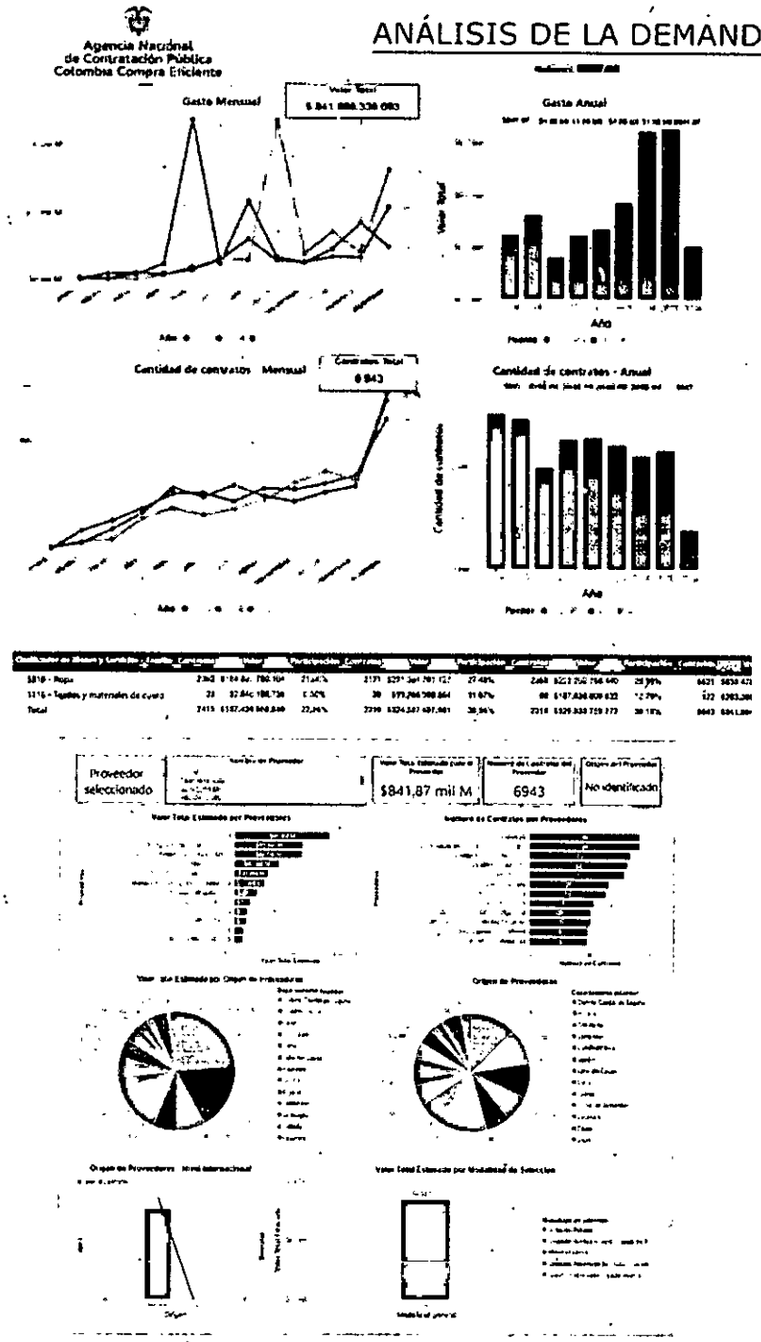
AÑO	NO. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA	CRITERIOS UTILIZADOS
2024	IDRF-SASI-001-2024	Selección Abreviada	INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DEL MUNICIPIO DE FACATATIVA	SUMINISTRO DE PRENDAS E IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA A MONTO AGOTABLE NECESARIA PARA EL DESARROLLO DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DEL	$ 364.000.000	C I WARRIORS COMPANY SAS	Subasta Inversa

				INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE FACATATIVÁ IDRF			
2025	SASI0 11-2025	Selección Abreviada	GOBERNACIO N NARIÑO	El contratista se obliga a realizar el suministro de implementación deportiva para los programas de la secretaría de recreación y deporte de la Gobernación de Nariño, de conformidad con las condiciones y características técnicas.	$ 2.276.054.300	ELITE DEPORTIVA SAS	Subasta Inversa
2025	SASI-02-2025	Selección Abreviada	INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE CUNDEPORTES - FUNZA	SUMINISTRO DE IMPLEMENTACI ON DEPORTIVA CON DESTINO A LOS DEPORTISTAS DE LAS ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVA Y PARA LOS DIFERENTES EVENTOS, CAMPEONATO S Y TORNEOS DEPORTIVOS YO RECREODEPOR TIVOS ORGANIZADOS POR EL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE CUNDEPORTES FUNZA	$ 2.099.999.999	UNION TEMPORAL IMPLEMENT ACION DEPORTIVA	Subasta Inversa

Con el fin de analizar la demanda, la entidad tiene en cuenta los datos arrojados del Modelo de Abastecimiento Estratégico, de Colombia Compra Eficiente, como se evidencia a continuación:



ANÁLISIS DE LA DEMANDA



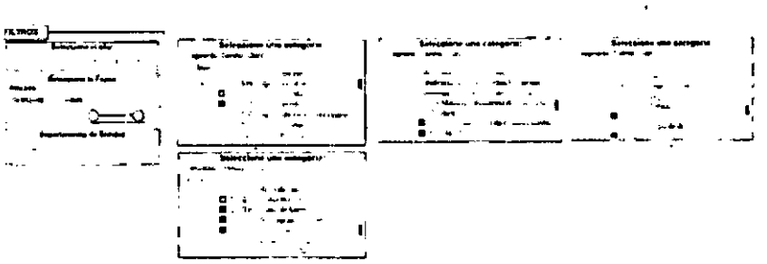
Dirección. Cra. 6 N° 15 - 85 Coliseo Municipal
Teléfono. (601) 8269905
C.P 250020

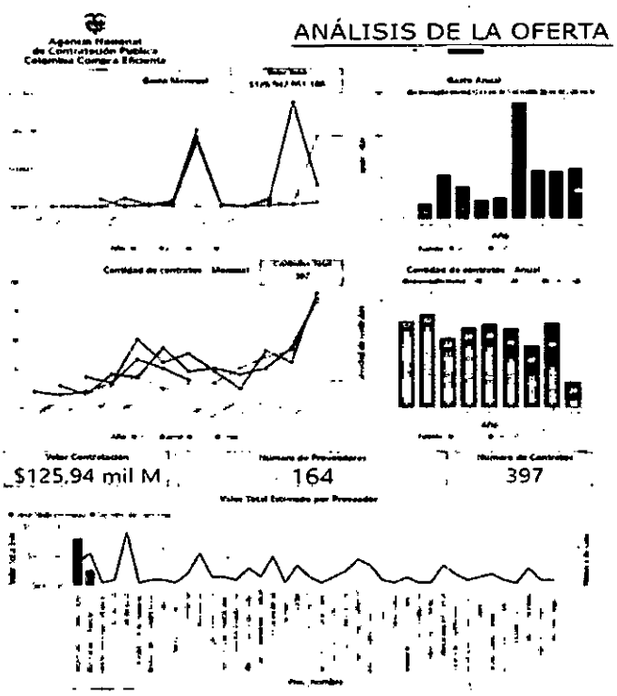
COMPARATIVO DE CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

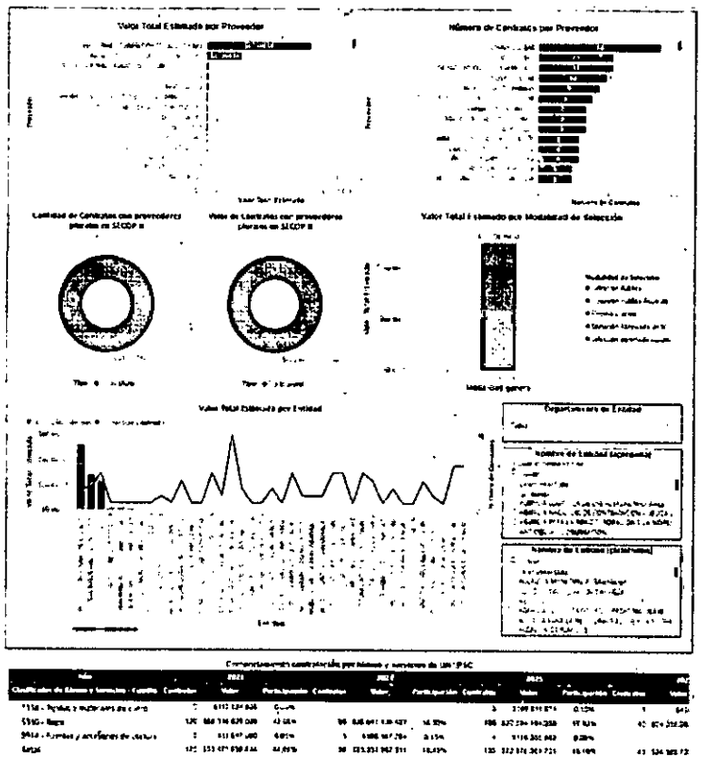
ENTIDAD	CRITERIOS UTILIZADOS
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DEL MUNICIPIO DE FACATATIVA	Subasta Inversa
GOBERNACION NARIÑO	Subasta Inversa
INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE CUNDEPORTES - FUNZA	Subasta Inversa

3. *ESTUDIO DE LA OFERTA Y FIJACIÓN DE INDICADORES*

Con el fin de analizar la oferta, la entidad tiene en cuenta los datos arrojados del Modelo de Abastecimiento Estratégico, de Colombia Compra Eficiente, como se evidencia a continuación:







FIJACIÓN DE INDICADORES

En el mercado se destacan aquellas empresas que han ofrecido el bien y/o servicio del presente proceso a las entidades públicas o privadas en el país, las Entidades establecen en el proceso de selección, los siguientes indicadores financieros:

Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ (Activo Corriente/Pasivo corriente)	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (Pasivo total / Activo total)	RAZON DE COBERTURA DE INTERES (utilidad operacional/ gastos de intereses)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (utilidad operacional/ patrimonio)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (utilidad operacional/ activo total)
CREACIONES CHAZARI S.A.	2,77	0,63	2,36	0,23	0,09
TROFEMARCAS LIMITADA	1,30	0,13	INDETERMINADO	0,04	0,04
ALBA NURY CASTILLO Y CIA SAS	2,02	0,49	INDETERMINADO	0,13	0,07

TODO COMERCIO DE CONFECCIONES S.A.S.	1,10	0,68	INDETERMINADO	0,08	0,02
CASA INTERNACIONAL DE DISEÑO & MODA CIDMA SAS	3,52	0,47	INDETERMINADO	0,26	0,14
INDUSTRIAS BUENOS AIRES LTDA	2,73	0,29	INDETERMINADO	0,11	0,08
ANA CRISTINA RESTREPO S.A.S	5,65	0,16	INDETERMINADO	0,27	0,23
INDUSTRIAS GRECO ROMANA SAS	14,68	0,25	77,66	0,09	0,07
BELLATELA SAS	3,38	0,29	INDETERMINADO	0,05	0,04
CONFECCIONES INTIMAS LTDA	2,76	0,67	INDETERMINADO	0,15	0,05
CONFECCIONES MEICY SAS BIC	2,83	0,61	INDETERMINADO	0,12	0,05
TEXTILES VELANEX S.A.	3,56	0,28	INDETERMINADO	0,17	0,12
MUNDIAL DE HILOS SAS	2,84	0,50	INDETERMINADO	0,17	0,08
DISEÑOS D COMO LTDA	14,30	0,04	INDETERMINADO	0,04	0,04
CONFECCIONES LUTHIER SAS	2,21	0,42	INDETERMINADO	0,07	0,04
DOTACIONES Y SOLDADURAC SAS	2,50	0,38	INDETERMINADO	0,16	0,10
DUMESA SA	1,19	0,73	1,68	0,40	0,11
CREACIONES KIKES SPORT S.A.S.	2,32	0,33	INDETERMINADO	0,05	0,03
PECORA LIMITADA	1,41	0,28	INDETERMINADO	0,21	0,15
IMAGEN JUNIOR SAS	2,87	0,33	INDETERMINADO	0,13	0,08

CAMACHO VELEZ S.A.	9,48	0,56	INDETERMINADO	0,08	0,04
FANTASY TRADING S.A.S	2,63	0,38	INDETERMINADO	0,14	0,08
CI CONINDEX SA	1,74	0,69	INDETERMINADO	0,23	0,07
FABRICAMOS SU SUDADERA LTDA	3,28	0,22	INDETERMINADO	0,16	0,13
SISYETRONICS SAS	2,67	0,32	INDETERMINADO	0,10	0,07
RAINCO SAS	14,91	0,53	INDETERMINADO	0,13	0,06
SELETTI S.A.S.	1,81	0,39	INDETERMINADO	0,05	0,03
ICW S.A.S.	1,95	0,76	INDETERMINADO	0,65	0,15
CREACIONES IRUÑA SAS	13,65	0,71	INDETERMINADO	0,15	0,04
VYA FASHION SAS	1,50	0,55	INDETERMINADO	0,19	0,08
HENAO PUGLIESE SAS	1,81	0,67	INDETERMINADO	0,31	0,10
BAGUER S.A.S.	4,53	0,86	INDETERMINADO	0,36	0,05
CALCETERIA GLOBAL SAS	4,71	0,23	INDETERMINADO	0,15	0,12
TODO TAPICERO S.A.S	3,08	0,22	INDETERMINADO	0,12	0,09
ITG COLOMBIA S.A.S	9,49	0,15	INDETERMINADO	0,12	0,10
Suramericana de Textiles S.A.S.	1,54	0,56	2,08	0,19	0,09

RACKETBALL S.A.	2,77	0,38	INDETERMINADO	0,21	0,13
CI PROMARCAS SAS	1,86	0,32	2,36	0,14	0,09
GRUPO SURTITEX S A.	2,13	0,35	INDETERMINADO	0,18	0,12
GENERACION 21 S.A.S.	2,79	0,46	INDETERMINADO	0,47	0,25
CONFECCIONES CALAR SAS	2,13	0,60	1,11	0,18	0,07
AYA CORP SAS CONFECCION PRENDAS DE VESTIR EXCEPTO AYA CORP SAS DE PIEL	3,58	0,35	INDETERMINADO	0,03	0,02
SPORT LINE SA	1,51	0,78	INDETERMINADO	0,36	0,08
ZONA OUTLET SAS	1,42	0,70	INDETERMINADO	0,16	0,05
COLORS SAS	2,70	0,27	INDETERMINADO	0,14	0,10
EUROCORSETT SAS	1,20	0,55	INDETERMINADO	0,28	0,13
INDUSTRIAS LELY S.A.S	1,93	0,51	INDETERMINADO	0,09	0,04
TRUCCO'S FASHION S.A.S	3,87	0,71	INDETERMINADO	0,39	0,11
CONFECCION Y DISTRIBUCIONES FIRLAN S.A.S.	1,97	0,48	INDETERMINADO	0,22	0,11
CI PACK BLUE SAS	1,92	0,74	INDETERMINADO	0,41	0,11
CONTACTO TEXTIL SAS	2,81	0,36	INDETERMINADO	0,37	0,24
SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL GIRDLE & LINGERIE S.A.S	1,06	0,77	INDETERMINADO	0,09	0,02

CREAJEANS S.A.S.	0,83	0,75	INDETERMINADO	0,26	0,06
INVERSIONES SANTA MARIA LTDA	1,41	0,66	INDETERMINADO	0,08	0,03
INVECO SAS	2,67	0,35	INDETERMINADO	0,23	0,15
CONFECCIONES MIDY SAS	1,28	0,79	3,87	0,32	0,07
BAHAMON AGUIRRE SAS	14,55	0,07	INDETERMINADO	0,10	0,09
STUDIO 4 SAS	1,82	0,74	INDETERMINADO	0,34	0,09
CRISALLTEX SAS	1,79	0,57	INDETERMINADO	0,05	0,02
CREACIONES JA S.A.S.	1,69	0,57	INDETERMINADO	0,21	0,09
EURO SAS	4,91	0,20	INDETERMINADO	0,15	0,12
CONFETEX DE COLOMBIA S.A.S.	2,70	0,56	INDETERMINADO	0,21	0,09
GLOBAL INDUSTRIAS SAS	1,36	0,39	INDETERMINADO	0,18	0,11
PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE CONFECCIONES SAS	1,06	0,11	INDETERMINADO	0,09	0,08
NISAPE LTDA EN REESTRUCTURACION	1,14	0,70	INDETERMINADO	0,09	0,03
MANTELTEX SAS	1,43	0,53	INDETERMINADO	0,30	0,14
PETTACCI SA	4,15	0,21	INDETERMINADO	0,11	0,09
GEOMUNDO SAS	5,47	0,22	INDETERMINADO	0,08	0,06

GADOL C.I.S.AS.	1.86	0.53	INDETERMINADO	0.37	0.17
ALVAREZ VILLEGAS SAS Y/O TELINDA SAS	0.54	0.33	INDETERMINADO	0.03	0.02
DISTRIBUIDORA DE TEXTILES COLOMBIANOS SAS	3.93	0.11	INDETERMINADO	0.02	0.02
CONFECCIONES JESSUA SAS	3.53	0.28	INDETERMINADO	0.05	0.03
HF DOTACIONES SAS	5.12	0.15	INDETERMINADO	0.13	0.11
GRUPO QUIROMAR SAS	3.78	0.39	INDETERMINADO	0.12	0.07
CONSORCIO INTERNACIONAL TEXTIL S.A.S.	2.98	0.41	INDETERMINADO	0.19	0.11
BETTINA SPITZ Y CIA LTDA	4.90	0.11	INDETERMINADO	0.16	0.15
CADENA TELKA S.A.S	2.37	0.37	INDETERMINADO	0.13	0.08
HEGA GB SAS	3.10	0.30	INDETERMINADO	0.23	0.16
COMERCIALIZADORA FABRILAR SAS	0.89	0.63	INDETERMINADO	0.10	0.04
COMERCIALIZADORA TEXTILES Y MODA S.A.	1.76	0.56	INDETERMINADO	0.12	0.05
COMERCIALIZADORA CAMISERIA INGLESA SAS	4.04	0.55	INDETERMINADO	0.10	0.04
GRUPO SAKA SAS	2.35	0.69	INDETERMINADO	0.36	0.11
CONFECCIONES AVILTEX SAS	2.75	0.37	INDETERMINADO	0.03	0.02
INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA SAS	16.49	0.28	INDETERMINADO	0.07	0.05

MB TECH COLOMBIA SAS	4,61	0,31	INDETERMINADO	0,13	0,09
INDUSTRIA MANUFACTURERA Y TEXTILERA DE COLOMBIA S. A. S.	6,72	0,57	INDETERMINADO	0,15	0,06
Inversiones Gobotex SAS	2,95	0,30	INDETERMINADO	0,25	0,18
INDUSTRIA VARBRO S A S	3,91	0,27	INDETERMINADO	0,18	0,13
MANUFACTURAS REYMON SA	2,09	0,47	INDETERMINADO	0,32	0,17
CONFECCIONES Y DISEÑOS J. ORTIZ & CIA LTDA	3,17	0,33	INDETERMINADO	0,17	0,12
MUNDIOVEROLES SAS	2,54	0,51	INDETERMINADO	0,15	0,07
CORMETEX Y CIA SAS	1,82	0,53	INDETERMINADO	0,29	0,14
SUPERIOR DE DOTACIONES SAS	2,61	0,28	INDETERMINADO	0,18	0,13
ALMACENES TRAVESURAS SAS	2,98	0,34	INDETERMINADO	0,13	0,08
PUMOTEX SAS	1,88	0,70	INDETERMINADO	0,14	0,04
ESTUDIO TEXTIL SAS	10,97	0,32	INDETERMINADO	0,06	0,04
ESTRATEGIA COMERCIAL DE COLOMBIA SAS	2,47	0,58	INDETERMINADO	0,48	0,20
COMERCIALIZADORA ZOE SAS	1,78	0,45	INDETERMINADO	0,38	0,21
ICON CAP SAS	3,07	0,23	INDETERMINADO	0,17	0,13
ROPA INTIMA CAROL SAS	2,28	0,46	INDETERMINADO	0,23	0,13

COMERCIALIZADORA D,H,S,A,S,	0 62	0,64	44,61	0,39	0,14
TEJIDOS LAV SA	3,07	0,31	INDETERMINADO	0,08	0,06
FORMFIT DE COLOMBIA SA	2,00	0,51	INDETERMINADO	0,10	0,05
LUIS EDUARDO CAICEDO S.A (LEC S.A)	3,52	0,37	INDETERMINADO	0,04	0,03
COLUMBUS&CIA SAS	4,70	0,76	INDETERMINADO	0,27	0,06
SARALUZ SAS	2,24	0,33	INDETERMINADO	0,13	0,09
NICEFORO GALVIS DUARTE Y CIA ALMACENES VERANEO SAS	12,32	0,38	INDETERMINADO	0,04	0,02
BEDA BOGOTA SAS AGENCIA CORDEL	7,30	0,07	INDETERMINADO	0,04	0,04
COLOMBIANA DE TEXTILES POR MAYOR S. A.	2,30	0,43	INDETERMINADO	0,23	0,13
ALMACEN BUSTAMANTE SAS	4,05	0,27	INDETERMINADO	0,06	0,05
SAYME SAS	1,32	0,72	INDETERMINADO	0,24	0,07
CONFECCIONES TALLER 84 SAS	3,38	0,26	INDETERMINADO	0,18	0,13
CARACOLITOS SAS	3,11	0,30	INDETERMINADO	0,16	0,11
ALMACEN EL HACHAZO SA	3,31	0,13	INDETERMINADO	0,06	0,05
DISTRIBUIDORA NOGAL LTDA	10,20	0,06	INDETERMINADO	0,20	0,19
CONFECCIONES LADY MARCEL SA EN ACUERDO DE REESTRUCTURACION	4,57	0,18	INDETERMINADO	0,04	0,03

INDUSTRIAS Y CONFECCIONES INDUCON S.A.S	2,74	0,31	9,90	0,45	0,31
HECTOR ARIZA G Y CIA SAS	0,67	0,23	INDETERMINADO	0,05	0,04
DOBLE L	1,48	0,58	2,67	0,07	0,03
ALFONSOEME SA	2,51	0,44	INDETERMINADO	0,10	0,05
INDUSTRIAS CHICCO SAS	3,30	0,39	INDETERMINADO	0,15	0,09
CABAÑA DEL JEAN LTDA	2,89	0,71	INDETERMINADO	0,11	0,03
DISTRIBUIDORA DANATEX EN LIQUIDACION	1,83	0,63	INDETERMINADO	0,20	0,07
CONFECCIONES CIELITO S.A.S	2,09	0,73	INDETERMINADO	0,27	0,07
MANUFACTURAS CALIFORNIA S.A.	1,26	0,67	INDETERMINADO	0,05	0,02
SAAD Y COMPAÑIA SOCIEDAD ANONIMA	3,47	0,23	INDETERMINADO	0,02	0,02
LOZANO Y MALDONADO LTDA	2,53	0,35	INDETERMINADO	0,13	0,08
CONFECCIONES TOLIMA LTDA	2,87	0,34	INDETERMINADO	0,13	0,09
TIENDAS DE ROPA INTIMA SA	2,62	0,36	INDETERMINADO	0,04	0,03
AGENCIAS NACIONALES SAS	2,71	0,36	INDETERMINADO	0,18	0,12
PRODUCTOS Y MATERIALES DE CONFECCION S.A.S.	1,54	0,64	INDETERMINADO	0,28	0,10
LEMUR 700 S.A	3,04	0,36	INDETERMINADO	0,15	0,10

COLTEANTIOQUIA SA	8,09	0,12	INDETERMINADO	0,10	0,09
STOP S.A.S.	1,57	0,59	INDETERMINADO	0,20	0,08
LAURA SAS	2,06	0,47	INDETERMINADO	0,10	0,05
CREACIONES MONTEBLANCO S.A.S.	2,41	0,36	INDETERMINADO	0,03	0,02
DISTRIBUIDORA NACIONAL DE SOMBREROS SAS	3,08	0,39	INDETERMINADO	0,26	0,16
HERNANDO OTALVARO L Y CIA LTDA	4,24	0,42	13,35	0,05	0,03
PLICA S.A.	3,39	0,33	INDETERMINADO	0,20	0,14
CODELIN SAS	3,59	0,34	INDETERMINADO	0,14	0,09
PRIMORDIAL SAS	3,93	0,55	INDETERMINADO	0,36	0,16
DISEÑOS EXCLUSIVOS S.A.S.	1,66	0,61	INDETERMINADO	0,25	0,10
CREAMOS SAS	1,21	0,74	INDETERMINADO	0,57	0,15
CONFECCIONES AVENTURA SA	2,12	0,62	INDETERMINADO	0,28	0,11
ALMARTEX ASOCIADOS S.A.S.	3,55	0,30	INDETERMINADO	0,35	0,25
INSUMOS Y TEXTILES SAS	1,30	0,46	INDETERMINADO	0,14	0,08
C.I. DIVERSIFICADORA COMERCIAL S.A.S.	1,64	0,67	INDETERMINADO	0,26	0,09
ALMACEN OLIMPICO SAS	2,48	0,37	INDETERMINADO	0,13	0,08

GUILLERMO PULGARIN S SA	3.88	0,58	INDETERMINADO	0,14	0,06
INDUSTRIAS SALGARI SAS	1,66	0,58	INDETERMINADO	0,36	0,15
TEXTILES RISARALDA SA	2,04	0,47	INDETERMINADO	0,23	0,12
TEXCAUCA S.A.	1,88	0,42	3,95	0,17	0,10
MORAI SAS	8,05	0,11	INDETERMINADO	0,08	0,07
POLYMEDICAL DE COLOMBIA SAS	4,28	0,35	INDETERMINADO	0,05	0,03
INVERSIONES ESGUI SAS	1,57	0,66	INDETERMINADO	0,34	0,12
INDUDISE SAS	8,61	0,12	INDETERMINADO	0,19	0,16
INVERSIONES FRANQUIHER SAS	0,92	0,75	INDETERMINADO	0,13	0,03
CREACIONES AMATISS S.A.	2,19	0,51	INDETERMINADO	0,24	0,12
VASPORT SA	1,48	0,83	INDETERMINADO	0,17	0,03
CONTINENTAL DE MATERIALES SA	1,95	0,77	650,98	0,07	0,02
EL TEMPLO DE LA MODA FRESCA SAS	1,38	0,82	INDETERMINADO	0,25	0,05
BODEGA DE MODA S.A.S	0,98	0,46	INDETERMINADO	0,37	0,20
KARIBIK SAS	1,55	0,77	INDETERMINADO	0,57	0,13
TEXTIFULL SAS	1,64	0,58	INDETERMINADO	0,51	0,22

INDUSTRIAS SAGOR LIMITADA	5,06	0,25	2,16	0,06	0,05
COMERCIALIZADORA EL MUNDO DEL HOGAR Y LA DECORACION LTDA	1,59	0,51	INDETERMINADO	0,15	0,07
COMPAÑIA COMERCIAL UNIVERSAL SAS	1,01	0,58	INDETERMINADO	0,38	0,16
IMPORTADORA TEXTIPEL SAS	9,61	0,64	INDETERMINADO	0,20	0,07
SAMTEX SA	1,64	0,67	INDETERMINADO	0,20	0,07
GRUPO MAYORISTA SAS	1,36	0,67	INDETERMINADO	0,12	0,04
ARCACOLSAS	2,59	0,68	INDETERMINADO	0,38	0,12
TYH CONFECCIONES SAS	2,57	0,17	INDETERMINADO	0,04	0,03
APLETON S A S	2,68	0,33	39,92	0,13	0,09
INVERSIONES LA MEDIA NARANJA SAS	0,89	0,68	INDETERMINADO	0,43	0,14
DOTACIONES SAIF LTDA	2,82	0,30	INDETERMINADO	0,04	0,03
LOPEZ VILLAMARIN CONSULTORES LTDA	0,09	11,06	INDETERMINADO	0,00	0,04
DESECHABLES MEDICOS SAS	2,60	0,59	INDETERMINADO	0,13	0,05
TRANSPORTADORA Y COMERCIALIZADORA EL MOLINO SA	0,97	0,78	INDETERMINADO	0,19	0,04
EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL SAS BIC	6,35	0,20	INDETERMINADO	0,08	0,07
PEREZ HIJOS Y ASOCIADOS S.A.	3,94	0,25	INDETERMINADO	0,14	0,11

YENJHON SA	3,59	0,32	INDETERMINADO	0,10	0,07
DOMINICA 93 SAS	1,91	0,40	INDETERMINADO	0,03	0,02
TEXTILES Y MANUFACTURAS DEL VALLE S.A.S.	4,46	0,46	INDETERMINADO	0,14	0,08
IMPORTADORA JUMBO SAS	1,82	0,79	INDETERMINADO	0,18	0,04
FATELCA SAS	1,06	0,83	INDETERMINADO	0,30	0,05
ALIANZA MYG SA	1,64	0,52	INDETERMINADO	0,28	0,13
DECOFABRICS S.A.S	1,52	0,66	INDETERMINADO	0,10	0,03
C.I CREACIONES SEGAR S.A.S.	1,72	0,63	INDETERMINADO	0,27	0,10
J.P.R. INTERNATIONAL GROUP S A S	0,94	0,78	INDETERMINADO	0,31	0,07
BICICLETAS TOUR Y NATIVA SAS	1,35	0,59	INDETERMINADO	0,07	0,03
CUALOS SAS	1,73	0,38	INDETERMINADO	0,12	0,08
KS DEPOR COLOMBIA LTDA	1,61	0,51	INDETERMINADO	0,05	0,03
EXPANSION JL SAS	1,68	0,68	INDETERMINADO	0,34	0,11
SONEN INTERNACIONAL SAS	0,33	0,83	INDETERMINADO	0,11	0,02
ESPIRITU URBANO SAS	2,26	0,61	INDETERMINADO	0,76	0,14
DIB COLOMBIA SA	1,65	0,59	INDETERMINADO	0,31	0,13

COMERCIALIZADOR A DITEX SAS	4,65	0,64	INDETERMINADO	0,10	0,03
INVERSIONES MAMBO MODA SAS	1,52	0,76	INDETERMINADO	0,37	0,09
C.I. PERUTEX S.A.	1,96	0,51	0,96	0,37	0,18
INVERSIONES ZUBO SOCIEDAD ANONIMA	2,14	0,55	INDETERMINADO	0,21	0,09
WYL WORLDWIDE TRADING SAS	1,56	0,72	INDETERMINADO	0,18	0,05
TEJIDOS Y CONFECCIONES GERPAR S.A.S	1,88	0,38	19,81	0,18	0,11
ANDYGRI SAS	2,26	0,43	INDETERMINADO	0,21	0,12
USHUAIA JEANS SAS	1,83	0,71	INDETERMINADO	0,34	0,10
INDUSTRIAS SIGNOS S.A.S	1,63	0,71	INDETERMINADO	0,31	0,09
INVERSIONES MARMOL S.A	2,06	0,61	INDETERMINADO	0,25	0,10
MEDICAL SUPPLIES CORP SAS	1,87	0,51	INDETERMINADO	0,36	0,17
FENAJEDA SAS	2,48	0,70	INDETERMINADO	0,42	0,12
COMPAÑIA DE PIJAMAS GB SAS	1,54	0,57	INDETERMINADO	0,28	0,12
ISHAJÒN SAS	1,27	0,68	INDETERMINADO	0,16	0,05
COMPREMAS HS SAS	1,25	0,69	INDETERMINADO	0,33	0,10
CREACIONES SEX SAS	1,53	0,69	INDETERMINADO	0,31	0,10

FASHION TOUCH MARTINEZ HERNANDEZ SAS	5,64	0,45	36,42	0,47	0,26
NARANKA SAS	1,79	0,61	INDETERMINADO	0,32	0,13
MODA INFANTIL MEDELLIN S.A.S	2,29	0,53	INDETERMINADO	0,11	0,05
SCORI JEANS SAS	1,78	0,57	INDETERMINADO	0,07	0,03
CONFECCIONES JHOKER SPORT SAS EN REORGANIZACION	1,99	0,84	INDETERMINADO	0,43	0,07
LUCANO DOTACIONES INDUSTRIALES SAS	2,09	0,61	INDETERMINADO	0,09	0,04
FORRETODO S.A.S. EN REORGANIZACION	2,74	0,71	INDETERMINADO	0,09	0,03
INVERNIX SAS	2,05	0,61	INDETERMINADO	0,31	0,12
confecciones y creaciones jazmin sas	2,10	0,54	INDETERMINADO	0,08	0,04
GRUPO OCTUS SAS	2,03	0,69	INDETERMINADO	0,06	0,02
TEXTICORP SA	14,90	0,07	INDETERMINADO	0,19	0,17
INVERSIONES CAFÉ Y MODA SAS	1,24	0,69	INDETERMINADO	0,40	0,12
MADOCO XXI S.A.S BIC	4,84	0,17	INDETERMINADO	0,14	0,11
POETICA SAS	1,83	0,76	INDETERMINADO	0,40	0,10
NOVELTEX SAS	3,71	0,27	INDETERMINADO	0,20	0,14
ALIANZA BSH SAS	1,37	0,63	INDETERMINADO	0,31	0,11

DESTINO COMERCIAL SAS	1,41	0,64	INDETERMINADO	0,09	0,03
BENMOGA & CIA SAS	0,92	0,47	INDETERMINADO	0,45	0,23
GRUPO MODA SUMA SAS	1,68	0,55	INDETERMINADO	0,35	0,16
JEAN BLUE TEXTIL SAS	3,31	0,30	INDETERMINADO	0,25	0,18
JAIMEGO SAS	4,85	0,42	INDETERMINADO	0,11	0,07
MODA DE COLOMBIA SAS	2,24	0,52	INDETERMINADO	0,19	0,09
POLO 1 SAS	0,99	0,49	INDETERMINADO	0,17	0,08
STEAN S.A.S	3,27	0,47	INDETERMINADO	0,04	0,02
DIST-ENSAMBLES SAS	1,93	0,52	INDETERMINADO	0,10	0,05
IRON GROUP SAS	1,49	0,62	INDETERMINADO	0,29	0,11
crossway sas	1,89	0,49	INDETERMINADO	0,20	0,10
HI-TEX COLOMBIA SAS	6,09	0,49	INDETERMINADO	0,25	0,13
BIANCHI MODA SAS	5,69	0,07	INDETERMINADO	0,03	0,02
MEDI VARIC PRODUCTS SAS	3,09	0,25	INDETERMINADO	0,28	0,21
INVHERJUR SAS	2,15	0,42	INDETERMINADO	0,09	0,05
WOPCOM SAS	3,23	0,43	INDETERMINADO	0,28	0,16

IMPORTADORA DE INSUMOS EL MAYORISTA SAS	5,13	0,75	INDETERMINADO	0,28	0,07
FRAMA 373 S A S	1,61	0,57	INDETERMINADO	0,22	0,10
YOYO S.A.S.	1,44	0,64	INDETERMINADO	0,19	0,07
SINERGIATEX S.A.S.	1,38	0,69	INDETERMINADO	0,14	0,04
BBOS SAS	1,25	0,37	INDETERMINADO	0,10	0,06
COMERCIALIZADORA UP SAS	3,36	0,54	INDETERMINADO	0,31	0,14
CASSANY SAS	3,95	0,21	INDETERMINADO	0,12	0,10
BX XIGMA STUDIO S A S	3,40	0,82	INDETERMINADO	0,33	0,06
ORGANIZACION PENTATEUCO S.A.S	1,01	0,88	INDETERMINADO	0,30	0,10
DECADA 10 EN TODO SAS	2,44	0,72	INDETERMINADO	0,38	0,11
TEXTILES ESTACION JA SAS	1,58	0,72	INDETERMINADO	0,15	0,04
MASTER SERVICIOS INTEGRALES SAS	1,21	0,58	INDETERMINADO	0,06	0,02
INVERSIONES GAFREMOL SAS	2,47	0,25	INDETERMINADO	0,13	0,09
GRUPO 10Z SAS	1,26	0,79	INDETERMINADO	0,25	0,11
GRAN ALMACEN PRINCIPE SAS	1,61	0,61	INDETERMINADO	0,44	0,17
DG INVERSIONES S.A.S.	2,20	0,57	3,88	0,31	0,13

GRUPO ARANGO TESSONE SAS	2,74	0,62	INDETERMINADO	0,09	0,04
CONFECCIONES ZARATOS SAS	1,55	0,68	INDETERMINADO	0,26	0,08
CROMATEX TEXTILES COLORES Y DISEÑO SAS	1,69	0,40	INDETERMINADO	0,08	0,05
INDUSTRIAS DIYONS SAS	3,21	0,39	INDETERMINADO	0,26	0,16
JFD MOBILE PARTS	3,19	0,44	INDETERMINADO	0,26	0,15
INVERSIONES SURTITODO SAS	2,48	0,36	INDETERMINADO	0,29	0,18
GRUPO R SAS	1,15	0,73	2,22	0,32	0,09
BRIO IN S.A.S.	1,98	0,50	INDETERMINADO	0,20	0,10
ALIANZA ESTRENO SAS	1,15	0,66	INDETERMINADO	0,41	0,14
RAMTEX SAS	3,11	0,46	INDETERMINADO	0,18	0,10
ALIANZA MAS SAS	1,57	0,61	INDETERMINADO	0,38	0,15
DUNNINGTON QUICK SERVICE S.A.	1,82	0,44	INDETERMINADO	0,05	0,03
TSHIRT GROUP SAS	1,74	0,40	INDETERMINADO	0,46	0,28
TEXTILES Y CREACIONES EL UNIVERSO SAS	2,51	0,54	INDETERMINADO	0,31	0,14
LOUIS BARTON ZONA FRANCA S.A.S	5,35	0,20	INDETERMINADO	0,09	0,07
AMERICAN APPAREL COLOMBIA SAS	1,59	0,51	INDETERMINADO	0,14	0,07

ALIANZA MABLE SAS	1.50	0,70	INDETERMINADO	0,46	0,14
ORGANIZACION MALU MODA SAS	2,68	0,39	INDETERMINADO	0,32	0,20
DISTRIBUCIONES MONTE DEL CARLO SAS	2,08	0,57	INDETERMINADO	0,09	0,04
IMPORTADORA FORMAS Y TEXTILES SAS	1,66	0,79	INDETERMINADO	0,14	0,03
CLASSIC JEANS SHOPS SAS	1,18	0,80	INDETERMINADO	0,62	0,13
ADF COLOMBIA SAS	1,69	0,53	INDETERMINADO	0,15	0,07
CONFECCIONES CABEGU SAS	2,21	0,52	INDETERMINADO	0,33	0,16
VIVELL S.A.S	5,41	0,55	INDETERMINADO	0,20	0,09
AFC ADMINISTRADORES DE FRANQUICIAS EN COLOMBIA SAS	0,94	0,82	INDETERMINADO	0,28	0,05
INFITEX S.A.S	1,64	0,66	INDETERMINADO	0,31	0,11
LANDA GROUP S.A.S.	1,54	0,52	INDETERMINADO	0,34	0,16
IMPORTADORA ICOLTEX SAS	2,90	0,68	INDETERMINADO	0,42	0,13
FRAVICOL SAS	1,46	0,44	INDETERMINADO	0,23	0,13
BALLEN TEXTILES Y CONFECCIONES SAS	2,71	0,89	INDETERMINADO	0,08	0,05
INNOVACIONES WIN SAS	2,99	0,33	INDETERMINADO	0,25	0,17
INVERSIONES BLUCHER SAS	1,13	0,29	INDETERMINADO	0,15	0,25

0ESTRATEGIA INNOVADORA SAS	2,68	0,36	INDETERMINADO	0,18	0,11
SBQ COLOMBIA SAS	1,18	0,69	INDETERMINADO	0,13	0,04
SILHOUETTES FROM THE WORLD SFW, S.A.	1,50	0,65	INDETERMINADO	0,10	0,03
ALBERTINI KALOR SAS	1,81	0,36	INDETERMINADO	0,28	0,18
WHITMAN SAS	2,31	0,41	62,37	0,38	0,22
mbransd sas	2,09	0,45	INDETERMINADO	0,20	0,11
COMERCIAL FERRETERA CORREA HERMANOS SAS	1,29	0,72	INDETERMINADO	0,61	0,17
LINGERIE LE SENSUEL S. A. S	3,61	0,28	INDETERMINADO	0,30	0,22
SAFELA GROUP SAS	1,31	0,72	INDETERMINADO	0,23	0,07
CONCARMIN COAL SAS	2,57	0,30	INDETERMINADO	0,04	0,03
MUJER LATINA DE COLOMBIA SAS	1,93	0,24	INDETERMINADO	0,19	0,38
ANNMICHELL SAS	0,64	0,70	INDETERMINADO	0,18	0,05
CONFECCIONES ZAREY COLOMBIA SAS BIC	1,44	0,69	INDETERMINADO	0,12	0,04
GUIMATEX SAS	1,81	0,82	INDETERMINADO	0,28	0,05
GRUPO GYC S.A	2,59.	0,68	INDETERMINADO	0,16	0,14
TEXTIMUEBLES PASTO SAS	2,26	0,66	INDETERMINADO	0,18	0,13
MIRIELLE INTIME SAS	1,91	0,48	15,71	0,16	0,08

INVERSIONES UNIVERSAL DE DEPORTES S.A.S	2,05	0,65	INDETERMINADO	0,15	0,05
COMERCIALIZADORA DE CONFECCIONES SAS	2,31	0,42	INDETERMINADO	0,40	0,23
HYS FRANQUICIAS SAS	0,87	0,80	INDETERMINADO	0,36	0,07
MANUFACTURAS KARACE S.A.S	2,00	0,74	INDETERMINADO	0,14	0,04
G&G RETAIL S.A.S.	1,18	0,74	INDETERMINADO	0,18	0,18
TEXTIMUEBLES DE COLOMBIA SAS	0,99	0,70	INDETERMINADO	0,44	0,13
COMERCIALIZADORA MAGOTEX SAS	2,14	0,61	INDETERMINADO	0,33	0,13
BICICLETA STROGMAN BOGOTA SAS	1,30	0,76	INDETERMINADO	0,25	0,18
ZOE COMPANY SAS	1,51	0,68	INDETERMINADO	0,20	0,06
CARRERA MOTOS SAS	2,78	0,40	INDETERMINADO	0,27	0,16
SILVER COMPANY SAS	1,60	0,62	INDETERMINADO	0,13	0,05
KONFYTEX SAS	1,66	0,85	INDETERMINADO	0,23	0,03
SERTORI SAS	1,54	0,60	INDETERMINADO	0,21	0,09
BOHO CHIC SAS	1,24	0,68	INDETERMINADO	0,07	0,15
AURUMTEX S.A.S.	1,58	0,62	INDETERMINADO	0,26	0,10

LIQUIDEZ ≥ 2.83
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO ≤ 0.53
RAZON DE COBERTURA DE INTERES ≥ INDETERMINADO
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO ≥ 0,20
RENTABILIDAD DEL ACTIVO ≥ 0,10

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

4. ANÁLISIS COMPARATIVO CONDICIONES DE MERCADO

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, y dando aplicación a la guía para la elaboración de estudios del sector, definida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, esta Secretaria realizó el análisis de precios con empresas del sector privado que ofrecen los suministros a contratar en calidad y cantidad comparables, cuyas cotizaciones hacen parte integral del presente estudio y en el cual ser determinaron los precios promedio dentro del mercado sobre el particular.

COTIZACION No. 1	COTIZACION No. 2	COTIZACION No. 3
Persona Natural o Jurídica FF SOLUCIONES S.A *NIT: 860.030.360* *Valor: 559.294.037*	*Persona Natural o Jurídica: LIBELO SAS* *NIT:901.133.976-2* *Valor: $559.300.092*	*Persona Natural o Jurídica: PRACTILAB SAS* *NIT:900.773.569-1* *Valor: $579.579.316*

Valor unitario y total de los bienes y/o servicios y promediados:

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

					FF SOLUCIONES S.A.				LEBLO SAS				PRACTI AS SAS				PONDERACION		
ITEM	IMPLEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VR. UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VR. UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL CON IVA	PROMEDIO VR. UNITARIO	PROMEDIO VALOR IVA	PROMEDIO VALOR TOTAL CON IVA
1	Uniforme Para Futbol Masculino Y Femenino	Compuesto por camiseta de manga corta con cuello en V, pantaloneta con numero en pierna izquierda con caucho y cordon. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Calcetines largos de algodón color blanco Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 a Aproximadamente. Números espalda de 40 cm de Alto, Numeros pequeños de 10 cm.	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 101.755	19%	$ 19.333	$ 121.088	$ 100.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 99.532	$ 18.911	$ 118.443
2	Uniforme Para Baloncesto Masculino Y Femenino	Compuesto por Camiseta sin mangas con numero en la parte delantera de 10 cms y posterior de 20 cms de alto , con cuello en V de borde delgado,pantaloneta tipo bermuda sin bolsillos con numero en pierna izquierda de 10 cms con caucho y cordon.	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 100.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 97.836	$ 18.589	$ 116.424

		Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Medias cortas de algodón color blanco Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de 10x10 Aproximadamente. Números espaldo de 40 cm de Alto. Números pequeños de 10 cm.Estampados por sublimacion																	
3	Uniforme Para Voleibol Masculino Y Femenino	Compuesto por Rama Masculino. Camiseta manga sisa. cuello redondo con pantaloneta conservando la misma estructura del diseño Rama Femenina: Camiseta de manga corta, cuello redondo con bike: shorts conservando la misma estructura del diseño Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90% Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm.	UNIDAD	1	$ 113.333	19%	$ 21.533	$ 134.866	$ 113.333	19%	$ 21.533	$ 134.866	$ 117.444	19%	$ 22.314	$ 139.758	$ 114.703	$ 21.794	$ 136.497



ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		Medias medio caña color blanco Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente, Números espalda de 40 cm de Alto, Números pequeños de 10 cm.Estampados por sublimacion																	
4	Uniforme Para Futsal Masculino Y Femenino	Compuesto por Camiseta manga tres cuartos cuello redondo con número en la espalda, con pantaloneta con caucho y cordon, con numero en pierna Razkerta conservando la misma estructura del diseño. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Medias profesional largas color blanco Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente, Números espalda de 40 cm de Alto, Numeros pequeños de 10 cm.Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 100.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 97.836	$ 18.589	$ 116.424



ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

5	Uniforme Para Rugby	Compuesto por Camiseta manga corta cuello en morley con número en la espalda,y reforzada en el sistema de costuras para deporte de alto contacto, con pantaloneta con caucho y cordon, conservando la misma estructura del diseño. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de protección UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Medias largas color blanco Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente. Números espalda de 40 cm de Alto, Números pequeños de 10 cm.Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 146.667	19%	$ 27.867	$ 174.534	$ 146.667	19%	$ 27.867	$ 174.534	$ 151.987	19%	$ 28.878	$ 180.865	$ 148.440	$ 28.204	$ 176.644
6	Porras	UNIFORME DE GALA MUJER Se compone de dos prezas, falda y top elaborados en lycra nylon / spandex high compression (200-300 g/m2) decorados segun diseño entregado por cundeportes, decorados con cristales termicos imitacion piedra o cristal fijados al calor	UNIDAD	1	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 600.000	19%	$ 114.000	$ 714.000	$ 621.762	19%	$ 118.135	$ 739.897	$ 607.254	$ 115.378	$ 722.632

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

7	Atletismo	Uniforme compuesto por camiseta tipo esqueleto deportiva para Running Dri-FIT Y pantaloneta o ajustaca al cuerpo, confeccionado en tejido de poliéster con elastano, ligero, transpirable. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de. 10X10 Aproximadamente, Números espalda de 40 cm de Alto, Números pequeños de 10 cm.Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 180.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 97.836	$ 18.589	$ 116.424
8	Polinaje De Velocidad	Compuesto por entenzo de manga corta o larga confeccionado en tejido elástico de poliéster y elastano , Protección Solar UPF 50+, Microfibra,Secado rápido, Ligero, Transpirable, Refinado al tacto, Control de humedad y de olores Alargamiento bidireccional Tejido regulador de temperatura Sistema de paneles Con ajuste ergonómico Composición; 80% Poliéster - 20% Elastano Según diseño entregado por CUNDEPORTES FUNZA logos de: 10X10 Aproximadamente, Números espalda de 40 cm de Alto, Números pequeños de 10 cm Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 183.333	19%	$ 34.833	$ 218.166	$ 183.333	19%	$ 34.833	$ 218.166	$ 189.982	19%	$ 36.097	$ 226.079	$ 185.549	$ 35.254	$ 220.804

9	Uniforme Para Tenis De Mesa	Compuesto por camiseta tipo polo de manga corta, pantaloneta del mismo material de la camiseta con caucho y cordón. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente. Numeros espalda de 40 cm de Alto, Números pequeños de 10 cm.	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 100.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 97.836	$ 18.589	$ 116.424
10	Ultimate	Compuesto por. Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavados 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente.	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 100.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 97.836	$ 18.589	$ 116.424

		Estampados por sublimacion																
11	Ajedrez	Compuesto por: Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavados 90%. Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 25 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente. Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277
12	Tiro Con Arco	Compuesto por: Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavados 90%. Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm.	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente, .Estampados por sublimacion																	
13	Balonmano	Compuesto por Rama masculina:camiseta con mangas con cuello en V, pantaloneta con número en pierna izquierda con caucho y cordón. Rama Femenina:camiseta con mangas con cuello en V, pantaloneta con número en pierna izquierda con caucho y cordón, con corte para mujer. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generen mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFW.C. Columnas 23 hilo/cm. Calcetines largos de algodón color blanco Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente, Numeros espalda de 40 cm de Alto, Números pequeños de 10 cm. . Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$96.667	19%	$18.367	$115.034	$96.667	19%	$18.367	$115.034	$100.173	19%	$19.033	$119.206	$97.836	$18.589	$116.424

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

14	Tejo	Compuesto por: Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterios - que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente, Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277
15	Billar	Compuesto por: Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterios que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC# Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza Logos de: 10X10 Aproximadamente, Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65 630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

16	Karate	Compuesto por: Chaqueta (Kimono), pantalón, cinturon (obi) confeccionado en algodón o mezcla poliéster-algodón de alta resistencia. Según diseño entregado por CUNDEPORTES FUNZA logos bordados de 10X10 Aproximadamente.	UNIDAD	1	$ 309.632	19%	$ 58.830	$ 368.462	$ 309.632	19%	$ 58.830	$ 368.462	$ 320.862	19%	$ 60.964	$ 381.826	$ 313.375	$ 59.541	$ 372.917
17	Taekwando	Compuesto por: Pantalon, saco y cinturon color blanco. Confeccionado en tela sarga de algodón y poliester, textura fina, suave, transpirable que no se deforme. Según diseño entregado por CUNDEPORTES FUNZA logos bordados de 10X10 Aproximadamente.	UNIDAD	1	$ 435.473	19%	$ 82.740	$ 518.213	$ 435.473	19%	$ 82.740	$ 518.213	$ 451.267	19%	$ 85.741	$ 537.008	$ 440.738	$ 83.740	$ 524.478
18	Boccia	Compuesto por, Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño. Confeccionado en tejido de punto de microlibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza Logos de: 10X10 Aproximadamente. .Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

19	Porteros	Compuesto por. Buso para aquevo de manga larga en transfer, con estampado en transfer, sin bordados, pantaloneta larga con número en pierna izquierda con caucho y cordón. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reducción de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFW.C. Columnas 20 hilo/cm. Colcelines largos de algodón color blanco Segun diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente. Números espalda de 40 cm de Alto, Números pequeños de 10 cm.	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 100.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 97.836	$ 18.589	$ 116.424
20	Uniforme De Tenis De Campo Para Hombre Y Dama	Compuesto por: Rama masculina.Camiseta manga tipo polo o cuello redondo o cuello en V, pantaloneta larga con bolsillo conservando la misma estructura del diseño. Rama Femenina: :Camiseta tipo polo o cuello redonao o cuello en V, falda con short debajo. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster.	UNIDAD	1	$ 116.667	19%	$ 22.167	$ 138.834	$ 116.667	19%	$ 22.167	$ 138.834	$ 120.898	19%	$ 22.971	$ 143.869	$ 116.077	$ 22.435	$ 140.512

		Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de. 10X10 Aproximadamente, Estampados por sublimacion																	
21	Ciclismo	Confeccionado Microfibra de Poliéster-Spandex Telas Jerseys (110 - 150 g/m²) con alto elasticidad horizontal y elongación vertical controlado para evitar que los bolsillos traseros se desvuelguen al llevar objetos, con protección UV Textiles tratados con filtro UV 30+ a 50+ para jornadas prolongadas bajo el sol. Según diseño entregado por CUNDEPORTES FUNZA logos bordados de 10X10 Aproximadamente.	UNIDAD	1	$ 216.667	19%	$ 41.167	$ 257.834	$ 216.667	19%	$ 41.167	$ 257.834	$ 224.525	19%	$ 42.660	$ 267.185	$ 219.286	$ 41.664	$ 260.951
22	Gimnasia	Confeccionado Lycra Nylon / Spandex (200 - 250 g/m²) de alta densidad, ajuste anatomico perfecto sin transparencias y maxima recuperacion elastica Según diseño entregado por CUNDEPORTES FUNZA logos bordados de 10X10 Aproximadamente.	UNIDAD	1	$ 183.333	19%	$ 34.833	$ 218.166	$ 183.333	19%	$ 34.833	$ 218.166,	$ 189.982	19%	$ 36.097	$ 226.079	$ 185.549	$ 35.254	$ 220.804

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

23	Jiu Jitsu	Compuesto por Pantalon ancho, y conjuneto cruzado Cinturon de diferente color Confeccionado en tela tipo algodón resistente, textura fina, suave, transpirable que no se deforme. Costuras reforzadas y dobladillos resistentes para evitar desgarros durante la práctica Según diseño entregado por CUNDEPORTES FUNZA logos bordados de 10X10 Aproximadamente.	UNIDAD	1	$ 492.596	19%	$ 93.593	$ 586.189	$ 492.596	19%	$ 93.593	$ 586.189	$ 510.462	19%	$ 96.988	$ 607.450	$ 498.551	$ 94.725	$ 593.276
24	Judo	Compuesto por: Pantalon ancho, y chaqueta cruzada Cinturon de diferente color Confeccionado en algodón o mezcla equivalente de alta resistencia, con costuras reforzadas y gramaje adecuado para entrenamiento y competenciae debe ser de Textura fina, suave, transpirable que no se deforme. Segun diseño entregado por CUNDEPORTES FUNZA logos bordados de 10X10 Aproximadamente.	UNIDAD	1	$ 492.596	19%	$ 93.593	$ 586.189	$ 492.596	19%	$ 93.593	$ 586.189	$ 510.462	19%	$ 96.988	$ 607.450	$ 498.551	$ 94.725	$ 593.276
25	Levantamiento De Pesas	Compuesto por enterizo por encima de las rodillas confeccionado en tela tipo lycra , Microfibra, Dry fit, Confort Fit, Secado rápido, ligero, , Transpirable, Refrescante al tacto, Control de humedad y de olores Alargamiento	UNIDAD	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 155.440	19%	$ 29.534	$ 184.974	$ 151.813	$ 28.845	$ 180.658

		bidireccional Tejido regulador de temperatura Sistema de paneles con ajuste ergonómico Composición. 80% Poliéster - 20% Elastano Según diseño entregado por CUNDEPORTES FUNZA,logos de. 10X10 Aproximadamente,Estampados por sublimacion.																	
26	Lucha Olímpica	Compuesto por un Maillot que llega por encima de las rodillas. El maillot es una camiseta sin mangas que cubre la parte superior del cuerpo del luchador y se ajusta al cuerpo diseñado en material elastico Microfibra, Dry Fit, Confort Fit, Secado rápido, Ligero, Transpirable, Refinado al tacto, Control de humedad y de olores, Alargamiento bidireccional Tejido regulador de temperatura Sistema de paneles con ajuste ergonómico Composición. 80% Poliéster - 20% Elastano. Según diseño entregado por CUNDEPORTES FUNZA,logos de. 10X10 Aproximadamente	UNIDAD	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 155.440	19%	$ 29.534	$ 184.974	$ 151.813	$ 28.845	$ 180.658
27	Patinaje Artístico	Compuesto por una Trusa con falda corta, manga larga,sin escotes con ajuste total al cuerpo confeccionado en tejido elástico de poliéster con elastano. Cuando el diseño contemple aplicaciones decorativas, estas serán tipo cristal o equivalente, garantizando adecuada fijación y resistencia durante el uso	UNIDAD	1	$ 216.667	19%	$ 41.167	$ 257.834	$ 216.667	19%	$ 41.167	$ 257.834	$ 224.525	19%	$ 42.660	$ 267.185	$ 219.286	$ 41.664	$ 260.951

		Opcionalmente la tela utilizada debe ser estampada o suplimada Opcional adición de malla 100 % poliéster, 90 % poliamida y 10 % elastano Según diseño entregaao por CUNDEPORTES FUNZALogos de: 10X10 Aproximadamente, estampados por sublimacion.																	
28	Uniforme Skateboarding	Compuesto por camiseta de manga corta con cuello redondo, pantaloneta a media pierna con caucho y cordón. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavados 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 28 hilo/cm. Calcetines media caña color blanco Según diseño entregaao por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente, estampados por sublimacion.	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 100.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 97.836	$ 18.589	$ 116.424
29	Uniforme Bmx Flatland	Compuesto por camiseta de manga corta con cuello redondo, pantaloneta a media pierna con caucho y cordón. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 100.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 97.836	$ 18.589	$ 116.424

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Calcetines media caña color blanco Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10x10 Aproximadamente, estampados por sublimacion.																	
30	Uniforme 8m Freestyle Park	Compuesto por camiseta de manga corta con cuello redondo, pantalonete o media pierna con caucho y cordón. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Calcetines media caña color blanco Segun diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente, estampados por sublimacion.	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 100.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 97.836	$ 18.589	$ 116.424

31	Fortalecimiento De Habilidades	Compuesto por Sudadero Confeccionado en tela de tejido plano 100% en poliester con peso de 112+/-6 n/m2, tacto suave tipo piel de durazno, tecnologia antiuidos que repelen el agua y alta resistencia al cloro Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de. 10X10 Aproximadamente, estampados por sublimacion.	UNIDAD	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 257.067	19%	$ 49.223	$ 308.290	$ 253.022	$ 48.074	$ 301.097
32	Vestido De Baño Femenino	Confeccionado En telas sintéticos 82% poliester para mayor durabilidad frente al cloro y 18% elastano licra con elasticidad en cuatro direcciones, y secado rápido	UNIDAD	1	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 129.534	19%	$ 24.611	$ 154.145	$ 126.511	$ 24.037	$ 150.548
33	Vestido De Baño Masculino	Confeccionado En telas sintéticos 82% poliester para mayor durabilidad frente al cloro y 18% elastano licra con elasticidad en cuatro direcciones, y secado rápido	UNIDAD	1	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 129.534	19%	$ 24.611	$ 154.145	$ 126.511	$ 24.037	$ 150.548
34	Gorros Siliconados	Fabricado de 100% silicona de alta densidad	UNIDAD	1	$ 105.042	19%	$ 19.958	$ 125.000	$ 105.042	19%	$ 19.958	$ 125.000	$ 108.852	19%	$ 20.682	$ 129.534	$ 106.312	$ 20.199	$ 126.511

		Es hipoalergénico, altamente resistente al cloro y muy elástico. Superficie lisa reduce la resistencia en el agua, protege el cabello de los químicos y ofrece un ajuste ergonómico																	
35	Gorro En Tela	Gorro de tela para natación fabricado 82% poliéster y 18% elastano (licra), material suave Destaca por ser muy fácil de poner y quitar sin jalar el cabello, ideal para clases recreativas o de baja intensidad	UNIDAD	1	$ 49.020	19%	$ 9.314	$ 58.334	$ 49.020	19%	$ 9.314	$ 58.334	$ 50.798	19%	$ 9.652	$ 60.450	$ 49.613	$ 9.426	$ 59.039
36	Domino	Compuesto por. Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFW.C. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente. Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

37	Rana	Compuesto por: Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseñ Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente. .Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277
38	Bolirana	Compuesto por: Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza Logos de: 10X10 Aproximadamente. .Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

39	Mintejo Femenino	Compuesto por: Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de 10X10 Aproximadamente, .Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277
40	Natacion	Compuesto por: Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza Logos de: 10X10 Aproximadamente, .Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

41	Tejo Masculino	Compuesto por Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavados 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de. 10X10 Aproximadamente. .Estampados por sublimacion.	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277
42	Trompo	Compuesto por: Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavados 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Segun diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de. 10X10 Aproximadamente. Estampados por sublimacion.	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78.100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

43	Camiseta De Presentación	Compuesto por Camiseta, cuello en V o cuello redondo conservando la misma estructura del diseño Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavados 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente. Estampados por sublimacion	UNIDAD	1	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 63.333	19%	$ 12.033	$ 75.366	$ 65.630	19%	$ 12.470	$ 78,100	$ 64.099	$ 12.179	$ 76.277
44	Sudaderas Deportiva	Confeccionado en tela de tejido plano 100% en poliester con peso de 112+/-6 h/m2, tacto suave tipo piel de durazno. tecnologia antilluidos que repelen el agua y alta resistencia al cloro Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavados 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC. Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente. estampados por sublimacion.	UNIDAD	1	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 250.000	19%	$ 47.500	$ 297.500	$ 259.067	19%	$ 49.223	$ 308.290	$ 253.022	$ 48.074	$ 301.097

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

45	Juegos De Petos	Peto o chaleco para fútbol tejido de malla de poliéster 100% transpirable y ligero, un corte amplio y holgado sin mangas para usar sobre la camiseta, y colores fluorescentes o de alta visibilidad para diferenciar los equipos rápidamente	UNIDAD	1	$ 119.333	19%	$ 21.533	$ 134.866	$ 113.333	19%	$ 21.533	$ 134.866	$ 117.444	19%	$ 22.314	$ 139.758	$ 114.703	$ 21.794	$ 136.497
46	Chaqueta	Chaqueta unicolor tipo bomber básica con puños, cuello y pretina resortados bolsillos en frente Composición: tela Principal 98% Algodon 2% Elastano Forro 100% Poliester. Bordado al frente a dos logos de 10x10cm, logo trasero de 20X10 previo aprobacion CUNDEPORTES FUNZA.	UNIDAD	1	$ 275.000	19%	$ 52.250	$ 327.250	$ 275.000	19%	$ 52.250	$ 327.250	$ 284.974	19%	$ 54.145	$ 339.119	$ 278.325	$ 52.882	$ 331.206
47	Camisa	Camiso silueta semiajustada formal clasica en tela oxford 55% a 65% en algodón y 35% a 45% poliester aportando suavidad y resistencia al arrugado doble costura de seguridad en los costados y sisas BORDADA A DOS LOGOS DE 10C10cm, PREVIA APROBACION CUNDEPORTES FUNZA.	UNIDAD	1	$ 155.667	19%	$ 29.767	$ 186.434	$ 156.667	19%	$ 29.767	$ 186.434	$ 162.349	19%	$ 30.846	$ 193.195	$ 158.561	$ 30.127	$ 188.688
48	Chaleco	Chaleco Fabricado exterior poliamida 100% forro poliamida 100% relleno poliester 100% BORDADA A DOS LOGOS DE 10C10cm, PREVIA APROBACION CUNDEPORTES FUNZA.	UNIDAD	1	$ 196.667	19%	$ 37.367	$ 234.034	$ 196.667	19%	$ 37.367	$ 234.034	$ 203.800	19%	$ 38.722	$ 242.522	$ 199.045	$ 37.818	$ 236.863

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

49	Pantalon Corto	Pantalon corto deportivo unisex en microfibra poliester 92% con elastano 8% o tejido plano elastico de secado rapido, entrepierna tejido rebeteado elastico multidireccional para permitir apertura de pierna 180° sin resistencia BORDADA A DOS LOGOS DE 10C10cm, PREVIA APPOBACION CUNDEPORTES FUNZA.	UNIDAD	1	$ 191.667	19%	$ 36.417	$ 228.084	$ 191.667	19%	$ 36.417	$ 228.084	$ 198.619	19%	$ 37.738	$ 236.357	$ 193.984	$ 36.857	$ 230.841
50	Chaqueton	Chaqueton elaborado en poliester impermeable tipo pesado. Forrado en tela fleece ovejero100% poliester, mangas en pin, 100% sublimado BORDADA O SUBLIMADA A DOS LOGOS DE 10C10cm, PREVIA APPOBACION CUNDEPORTES FUNZA	UNIDAD	1	$ 258.333	19%	$ 49.083	$ 307.416	$ 258.333	19%	$ 49.083	$ 307.416	$ 267.703	19%	$ 50.864	$ 318.567	$ 261.456	$ 49.677	$ 311.133
51	Medias Largas	Media en algodón larga color blanco para diciplinas correspondientes al Futbol	UNIDAD	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.907	19%	$ 4.922	$ 30.829	$ 25.302	$ 4.807	$ 30.110
52	Medias Cortas	Media en algodón corta color blanco para diciplinas voleibol baloncesto y tenis de campo	UNIDAD	1	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	19%	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.907	19%	$ 4.922	$ 30.829	$ 25.302	$ 4.807	$ 30.110
53	Uniforme Badminton Varones	Compuesto por camiseta tipo polo de manga corta, pantaloneta del mismo material de la camiseta con caucho y cordón. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%.	UNIDAD	1	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 129.534	19%	$ 24.611	$ 154.145	$ 126.511	$ 24.037	$ 150.548

		Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavados 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC, Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza Logos de: 10X10 Aproximadamente, Números espalda de 40 cm de Alto, Números pequeños de 10 cm.																	
54	Uniforme Badminton Damas	Compuesta por camiseta tipo polo de manga corta, pantaloneta del mismo material de la camiseta con caucho y cordón. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%. Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavados 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC, Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente, Números espalda de 40 cm de Alto, Números pequeños de 10 cm.	UNIDAD	1	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 129.534	19%	$ 24.611	$ 154.145	$ 126.511	$ 24.037	$ 150.548
55	Uniforme Push Bike	Compuesto por buzo manga larga con refuerzo en los codos con estampado en transfer. Confeccionado en tejido de punto de microfibra 100 % poliéster. Reduccion de bacterias que generan mal olor al 90%.	UNIDAD	1	$ 413.165	19%	$ 78.501	$ 491.666	$ 413.165	19%	$ 78.501	$ 491.666	$ 428.150	19%	$ 81.349	$ 509.499	$ 418.160	$ 79.450	$ 497.610

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		Reduccion Actividad Antibacterial a 50 Lavadas 90% Factor de proteccion UPF (SECO) 50 UPFWC, Columnas 23 hilo/cm. Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos de: 10X10 Aproximadamente, Números estarán de 40 cm de Alto, Números pequeños de 10 cm																	
55	Guantes De Billar	Guante para billar confeccionado en poliéster o material equivalente, de tres dedos, con costuras reforzadas y tallas según requerimiento de la entidad.	UNIDAD	1	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	19%	$ 9.500	$ 59.500	$ 51.813	19%	$ 9.844	$ 61.657	$ 50.604	$ 9.615	$ 60.219
57	Faldon	Faldon para mesa de enevtos de 0.70x 1.80 m Elaborado en Tela Licrado Según diseño entregado por Cundeportes Funza. Logos previo diseño CUNDEPORTES FUNZA	UNIDAD	1	$ 400.833	19%	$ 76.158	$ 476.991	$ 400.833	19%	$ 76.158	$ 476.991	$ 415.371	19%	$ 78.920	$ 494.291	$ 405.679	$ 77.079	$ 482.758
58	Tablero Profesional	Tablero profesional de ajedrez elaborado en madera, PVC o material compuesto de alta resistencia, con casillas reglamentarias de alto contraste, superficie plana y acabado resistente al uso continuo con medida de 19 x 19 pulgadas y sus piezas con una cantidad de 16 piezas blancas (2 torres, 2 caballos, 2 alfiles, 1 rey, 1 dama y 8 peones) y 16 piezas negras (2 torres, 2 caballos, 2 alfiles, 1 rey, 1 dama y 8 peones)	UNIDAD	1	$ 142.500	19%	$ 27.075	$ 169.575	$ 142.500	19%	$ 27.075	$ 169.575	$ 147.668	19%	$ 28.057	$ 175.725	$ 144.223	$ 27.402	$ 171.625

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

59	Reloj Digital Ajedrez	Reloj digital para ajedrez, apto para torneos y entrenamiento, con múltiples programas de tiempo (incremento, demora y tiempo fijo), pantalla digital de fácil lectura, precisión mínima de ±1 segundo por hora, alimentación mediante baterías AA o equivalente y cumplimiento de los requisitos técnicos exigidos por la Federación Internacional de Ajedrez (FIDE) o equivalentes, sin exigir una marca específica	UNIDAD	1	$ 663.743	19%	$ 126.111	$ 789.854	$ 663.743	19%	$ 126.111	$ 789.854	$ 687.817	19%	$ 130.685	$ 818.502	$ 671.768	$ 127.636	$ 799.404
60	Tablero Enmentado O Mural	Tablero mural de ajedrez de mínimo 60 × 70 cm, elaborado en material flexible o rígido de alta resistencia, con treinta y dos (32) piezas magnéticas completas y adecuado para actividades de formación, entrenamiento y competencia.	UNIDAD	1	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 150.000	19%	$ 28.500	$ 178.500	$ 155.440	19%	$ 29.534	$ 184.974	$ 151.813	$ 28.845	$ 180.658
61	Tula	Tula tipo malla para almacenamiento y transporte de balones, con capacidad mínima para veinte (20) balones. Dimensiones aproximadas de 97 cm de alto x 83 cm de ancho, con tolerancia de ±5 %. Elaborada en nylon o material sintético de alta resistencia, con costuras reforzadas, cierre mediante cordón o sistema equivalente que garantice el aseguramiento del contenido, resistente al desgaste por uso deportivo y al transporte frecuente. Color a elección de la entidad	UNIDAD	1	$ 62.523	19%	$ 11.879	$ 74.402	$ 62.523	19%	$ 11.879	$ 74.402	$ 64.791	19%	$ 12.310	$ 77.101	$ 63.279	$ 12.023	$ 75.302

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

62	Bandas Tubulares	Banda tubular para entrenamiento elaborada en látex natural o material sintético equivalente de alta resistencia, con asas ergonómicas, longitud mínima de 120 cm y nivel de resistencia conforme al requerimiento de la entidad.	UNIDAD	1	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 33.506	19%	$ 6.366	$ 39.872	$ 32.724	$ 6.218	$ 38.942
63	Bandas De Resistencia	Banda elástica para entrenamiento de color rojo elaborada en látex natural o material sintético equivalente, resistente al estiramiento continuo, con nivel de resistencia media.Dimensiones: 15 cm de ancho X 125 cm de longitud , o según requerimiento de la entidad.	UNIDAD	1	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 33.506	19%	$ 6.366	$ 39.872	$ 32.724	$ 6.218	$ 38.942
64	Bandas De Resistencia	Banda elástica para entrenamiento de color azul elaborada en látex natural o material sintético equivalente, resistente al estiramiento continuo, con nivel de resistencia, media.Dimensiones: 15 cm de ancho X 125 cm de longitud , o según requerimiento de la entidad	UNIDAD	1	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 33.506	19%	$ 6.366	$ 39.872	$ 32.724	$ 6.218	$ 38.942
65	Mini Bandas	Mini banda elástica cerrada para entrenamiento funcional, elaborada en látex natural 100% o material equivalente, resistente al desgaste, con nivel de resistencia 5-40 lb grosor 1 mm DIMENSIONES 305*50*.35mm Color verde X-Light	UNIDAD	1	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 33.506	19%	$ 6.366	$ 39.872	$ 32.724	$ 6.218	$ 38.942
66	Mini Bandas	Mini banda elástica cerrada para entrenamiento funcional elaborada en látex natural	UNIDAD	1	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 33.506	19%	$ 6.366	$ 39.872	$ 32.724	$ 6.218	$ 38.942

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		100% o material equivalente, resistente al desgaste, con nivel de resistencia 10-15 lb grosor 1.5 mm. DIMENSIONES 305*50*.35mm Color azul -Light																	
67	Mini Bandas	Mini banda elástica cerrada para entrenamiento funcional, elaborada en látex natural 100% o material equivalente, resistente al desgaste, con nivel de resistencia 15-20 lb grosor 2 mm DIMENSIONES 305*50* 2mm Color rojo -Medium	UNIDAD	1	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 33.506	19%	$ 6.366	$ 39.872	$ 32.724	$ 6.218	$ 38.942
68	Mini Bandas	Mini banda elástica cerrada para entrenamiento funcional, elaborada en látex natural 100% o material equivalente, resistente al desgaste, con nivel de resistencia 20-30 lb grosor 2.5 mm. DIMENSIONES 305*50*.9mm Color Amarillo -Heavy	UNIDAD	1	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 33.506	19%	$ 6.366	$ 39.872	$ 32.724	$ 6.218	$ 38.942
69	Mini Bandas	Mini banda elástica cerrada para entrenamiento funcional, elaborada en látex natural 100% o material equivalente, resistente al desgaste, con nivel de resistencia 30-40 lb grosor 3 mm. DIMENSIONES 305*50*.1.1mm Color Negro X-Heavy	UNIDAD	1	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 32.333	19%	$ 6.143	$ 38.476	$ 33.506	19%	$ 6.366	$ 39.872	$ 32.724	$ 6.218	$ 38.942
70	Cojín Inestable	Cojín de equilibrio elaborado en PVC o material polimérico de alta resistencia, inflable, superficie antideslizante, diámetro aproximado entre 30 y 35 cm y	UNIDAD	1	$ 120.077	19%	$ 22.815	$ 142.892	$ 120.077	19%	$ 22.815	$ 142.892	$ 124.432	19%	$ 23.642	$ 148.074	$ 121.529	$ 23.090	$ 144.619

		capacidad mínima de carga de 150 kg.																
71	Balones Medicinales	Peso 2KG con tolerancia máxima de ±3 %. superficie antideslizante Material: Caucho de alta resistencia, interior relleno de caucho molido. NO Tiene rebote	UNIDAD	1	$ 114.172	19%	$ 21.693	$ 135.865	$ 114.172	19%	$ 21.693	$ 135.865	$ 118.313	19%	$ 22.479	$ 140.792	$ 115.552	$ 21.955	$ 137.507
72	Balones Medicinales	Peso 3KG con tolerancia máxima de ±3 % superficie antideslizante Material: Caucho de alta resistencia, interior relleno de caucho molido. NO Tiene rebote	UNIDAD	1	$ 190.336	19%	$ 36.164	$ 226.500	$ 190.336	19%	$ 36.164	$ 226.500	$ 197.239	19%	$ 37.475	$ 234.714	$ 192.637	$ 36.601	$ 229.238
73	Balones Medicinales	Peso 5KG con tolerancia máxima de ±3 %. superficie antideslizante Material: Caucho de alta resistencia, interior relleno de caucho molido. NO Tiene rebote	UNIDAD	1	$ 232.353	19%	$ 44.147	$ 276.500	$ 232.353	19%	$ 44.147	$ 276.500	$ 240.780	19%	$ 45.748	$ 286.528	$ 235.162	$ 44.681	$ 279.843
74	Balones Medicinales	Peso 7KG con tolerancia máxima de ±3 %. superficie antideslizante Material: Caucho de alta resistencia, interior relleno de caucho molido. NO Tiene rebote	UNIDAD	1	$ 308.964	19%	$ 58.703	$ 367.667	$ 308.964	19%	$ 58.703	$ 367.667	$ 320.170	19%	$ 60.832	$ 381.002	$ 312.699	$ 59.413	$ 372.112
75	Platillos Deportivos	Platillo de señalización elaborados en polietileno flexible o material equivalente, de colores visibles, diámetro aproximado entre 18 y 20 cm, resistentes al uso en exteriores.	UNIDAD	1	$ 2.380	19%	$ 452	$ 2.832	$ 2.380	19%	$ 452	$ 2.832	$ 2.466	19%	$ 469	$ 2.935	$ 2.409	$ 458	$ 2.866
76	Cono De Entrenamiento	Cono de entrenamiento con 6 perforaciones para postes de PVC. Material: Flexible (resiste impactos). Color: Naranja o rojo. Medidas: Largo 20 cm, ancho 20 cm, alto 38 cm.	UNIDAD	1	$ 27.801	19%	$ 5.282	$ 33.083	$ 27.801	19%	$ 5.282	$ 33.083	$ 28.809	19%	$ 5.474	$ 34.283	$ 28.137	$ 5.346	$ 33.483
77	Aros Deportivos	Aro deportivo Cilíndrico de 50cm Tipo Manguera	DOCENA	1	$ 75.000	19%	$ 14.250	$ 89.250	$ 76.000	19%	$ 14.250	$ 89.250	$ 77.720	19%	$ 14.767	$ 92.487	$ 75.907	$ 14.422	$ 90.329

		Elaborado en PVC de alta resistencia																	
78	Cuerdas De Salto	Cuerda para salto con longitud ajustable, cable en PVC o material equivalente, empuñaduras ergonómicas en polímero de alta resistencia y sistema de rotación que facilite el movimiento.	UNIDAD	1	$ 12.650	19%	$ 2.404	$ 15.054	$ 12.650	19%	$ 2.404	$ 15.054	$ 13.109	19%	$ 2.491	$ 15.600	$ 12.803	$ 2.433	$ 15.236
79	Escalera De Agilidad	Compuesta por doce (12) láminas, varillas de fijación, Bolso de transporte elaborado en nylon de alta resistencia Láminas fabricadas en caucho termoformado de textura suave, con alta flexibilidad. Correa elaborada en nylon de alta resistencia. Dimensiones de cada lámina: cincuenta (50) cm de longitud por cuatro (4) cm de ancho	UNIDAD	1	$ 164.167	19%	$ 31.192	$ 195.359	$ 164.167	19%	$ 31.192	$ 195.359	$ 170.121	19%	$ 32.323	$ 202.444	$ 166.152	$ 31.569	$ 197.720
80	Balones De Espuma	Elaborados en espuma de poliuretano (PU) en un bloque sólido moldeado por inyección ideal para el tacto y absorción de impactos fácil de lavar	UNIDAD	1	$ 103.333	19%	$ 19.633	$ 122.966	$ 103.333	19%	$ 19.633	$ 122.966	$ 107.081	19%	$ 20.345	$ 127.426	$ 104.582	$ 19.871	$ 124.453
81	Paletas De Velocidad	Paleto de velocidad para entrenamiento deportivo, elaborada en cuero sintético, poliuretano (PU) o material equivalente de alta resistencia al impacto y al desgaste, con relleno interno en espuma de alta densidad o material de prestaciones equivalentes Dimensiones aproximadas de 39 × 19 × 5 cm (±5 %), peso aproximado de 340 g (±5 %), empuñadura ergonómica, costuras	UNIDAD	1	$ 179.833	19%	$ 34.168	$ 214.001	$ 179.833	19%	$ 34.168	$ 214.001	$ 186.355	19%	$ 35.407	$ 221.762	$ 182.007	$ 34.581	$ 216.588

		reforzados y en colores Azul, Rojo , Negro																
82	Paos Taekwondo	Pao para entrenamiento de Taekwondo, elaborado en cuero sintético, poliuretano (PU) o material equivalente de alta resistencia con relleno en espuma multicapa de alta densidad o equivalente, costuras reforzadas, sistema de agarre ergonómico y alta capacidad de absorción de impactos para entrenamiento continuo	UNIDAD	1	$ 213.333	19%	$ 40.533	$ 253.866	$ 213.333	19%	$ 40.533	$ 253.866	$ 221.070	19%	$ 42.003	$ 263.073	$ 215.912	$ 41.023	$ 256.935
83	Pecheras Taekwondo	Fabricado Exterior: PoEpiel, poliuretano (PU) o materiales sintéticos lavables que no decoloran Interior: Espuma de alta densidad poliuretano o EVA moldeada para absorber golpes fuertes sin perder ligereza Protección extra: Cobertura acolchada en el área de los hombros y los costados/riñones. Ajuste: Cuerdas cruzadas de ataduro o rectas con hebillas en la espalda para garantizar firmeza	UNIDAD	1	$ 154.150	19%	$ 29.289	$ 183.439	$ 154.150	19%	$ 29.289	$ 183.439	$ 159.741	19%	$ 30.351	$ 190.092	$ 156.014	$ 29.643	$ 185.656
84	Cascos Taekwondo Masculino	Casco masculino para Taekwondo, elaborado en espuma de alta densidad con recubrimiento sintético resistente, diseño anatómico con protección para frente	UNIDAD	1	$ 124.414	19%	$ 23.639	$ 148.053	$ 124.414	19%	$ 23.639	$ 148.053	$ 128.926	19%	$ 24.496	$ 153.422	$ 125.918	$ 23.924	$ 149.842

		laterales y orejas, sistema de ventilación y ajuste seguro. Cuando se requiera protector facial, este podrá ser en policarbonato de alta resilencia o material equivalente Tallas S, M y L o según requerimiento de la Entidad																	
85	Cascos Taekwondo Femenino	Casco femenino para Taekwondo, elaborado en espuma de alta densidad con recubrimiento sintético resistente, diseño anatómico con protección para frente, laterales y orejas, sistema de ventilación y ajuste seguro. Cuando se requiera protector facial, este podra ser en policarbonato de alta resilencia o material equivalente. Tallas S, M y L o según requerimiento de la Entidad	UNIDAD	1	$ 124.414	19%	$ 23.639	$ 148.053	$ 124.414	19%	$ 23.639	$ 148.053	$ 126.926	19%	$ 24.496	$ 153.422	$ 125.918	$ 23.924	$ 149.842
86	Medios Electronicos Taekwondo	Revestimiento interior grueso para una protección efectiva Mejora la resistencia al impacto y absorbe energía eficientemente. Cuero duradero y resistente a los impactos. La tela de cuero absorbe eficazmente el impacto. Cómodo y transpirable, con un diseño envolvente de protección para los pies. Tallas S y M.	PARES	1	$ 933.333	19%	$ 177.333	$ 1.110.666	$ 933.333	19%	$ 177.333	$ 1.110.666	$ 967.184	19%	$ 183.765	$ 1.150.949	$ 944.617	$ 179.477	$ 1.124.094
87	Equipo De Protección Taekwondo	Equipo de protección para Taekwondo conformado, como mínimo por protectores de antebrazo, canilla y codo, elaborados en cuero sintético o material equivalente, con espuma de alta densidad, sistema	UNIDAD	1	$ 480.833	19%	$ 91.358	$ 572.191	$ 480.833	19%	$ 91.358	$ 572.191	$ 498.273	19%	$ 94.672	$ 592.945	$ 486.646	$ 92.463	$ 579.109

		de ajuste mediante bandas elásticas y cierre de contacto. Tallas según requerimiento de la Entidad																
88	Medias Protector Genital Taekwondo Femenino	Protector de ingle de Taekwondo blanco para mujeres, Protector de entrepierna para petadas tallas S y M	UNIDAD	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 207.254	19%	$ 39.378	$ 246.632	$ 202.418	$ 38.459	$ 240.877
89	Medias Protector Genital Taekwondo Masculino	Protector de ingle de Taekwondo blanco para hombres, Protector de entrepierna para petadas tallas S y M	UNIDAD	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000	$ 207.254	19%	$ 39.378	$ 246.632	$ 202.418	$ 38.459	$ 240.877
90	Protector De Pie Electronico GEN2 Taekwondo	Protector de pie electrónico compatible con sistemas electrónicos de puntuación utilizados en competencias oficiales o equivalentes, elaborado en cuero sintético, espuma de alta densidad y tejido elástico, con sensores integrados y diseño anatómico. Tallas según requerimiento de la Entidad.	PARES	1	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 950.000	19%	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 984.456	19%	$ 187.047	$ 1.171.503	$ 961.485	$ 182.682	$ 1.144.168
91	Guantines Taekwondo	Guantines para Taekwondo, elaborados en cuero sintético, poliuretano (PU) o material equivalente, con relleno en espuma de alta densidad, diseño anatómico, cierre mediante banda de contacto y tallas XS, S, M, L y XL o segun requerimiento de la Entidad	UNIDAD	1	$ 375.000	19%	$ 71.250	$ 446.250	$ 375.000	19%	$ 71.250	$ 446.250	$ 388.601	19%	$ 73.834	$ 462.435	$ 379.534	$ 72.111	$ 451.645

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

92	Balones De Futbol	Balón de fútbol tamaño No. 5, fabricado en material sintético de poliuretano termoplástico (TPU) o material de desempeño equivalente. Cámara interna en caucho sintético o material equivalente. Construcción mediante tecnología híbrida, cosido, termopegada o tecnología equivalente que garantice resistencia, estabilidad dimensional y durabilidad. El balón deberá presentar baja absorción de agua, adecuada retención de aire y resistencia a la abrasión para uso deportivo en escenarios recreativos y de entrenamiento. *Características mínimas:* Tamaño: No. 5. Circunferencia: entre 68 y 70 cm. Peso, entre 410 y 450 g. Presión de inflado conforme a las recomendaciones del fabricante. Material de la cubierta: TPU o equivalente de igual o superior desempeño. Color: múltiples colores de alta visibilidad El producto debera cumplir con las especificaciones técnicas establecidas por la FIFA para balones de futbol o con una norma técnica internacional equivalente que garantice	UNIDAD	1	$ 148.383	19%	$ 28.193	$ 176.576	$ 148.383	19%	$ 28.193	$ 176.576	$ 153.765	19%	$ 29.215	$ 182.980	$ 150.177	$ 28.534	$ 178.711

		condiciones de calidad y desempeño, sin exigir marca o fabricante específico.																	
93	Balones De Futsal	Balón de fútbol tamaño No. 4, fabricado en material sintético de poliuretano termoplástico (TPU) o material de desempeño equivalente. Cámara interna en caucho sintético o material equivalente. Construcción mediante tecnología híbrida, cosido, termopegado o tecnología equivalente que garantice resistencia, estabilidad dimensional y durabilidad. El balón deberá presentar baja absorción de agua, adecuada retención de aire y resistencia a la abrasión para uso deportivo en escenarios recreativos y de entrenamiento. Características mínimas. Tamaño: No. 4. Circunferencia: entre 63.5 y 66 cm Peso: entre 350 y 390 g Presión de inflado conforme a las recomendaciones del fabricante.	UNIDAD	1	$ 146.460	19%	$ 27.827	$ 174.287	$ 146.460	19%	$ 27.827	$ 174.287	$ 151.772	19%	$ 28.857	$ 180.609	$ 148.231	$ 28.164	$ 176.394

		Material de la cubierta. TPU o equivalente de igual o superior desempeño Color. múltiples colores de alta visibilidad. El producto deberá cumplir con las especificaciones técnicas establecidas por la FIFA para balones de fútbol o con una norma técnica internacional equivalente que garantice condiciones de calidad y desempeño, sin exigir marca o fabricante específico.																	
94	Balones De Futbol	Balón de fútbol tamaño No. 3, fabricado en material sintético de poliuretano termoplástico (TPU) o material de desempeño equivalente. Cámara interna en caucho sintético o material equivalente. Construcción mediante tecnología híbrida, cosida termopegada o tecnología equivalente que garantice resistencia, estabilidad dimensional y durabilidad. El balón deberá presentar baja absorción de agua, adecuada retención de aire y resistencia a la abrasión para uso deportivo en escenarios recreativos y de entrenamiento Características mínimas. Tamaño: No. 3. • Circunferencia: entre 58 y 60 cm. Peso: entre 300 y 320 g.	UNIDAD	1	$ 144.410	19%	$ 27.438	$ 171.848	$ 144.410	19%	$ 27.438	$ 171.848	$ 149.648	19%	$ 28.433	$ 178.081	$ 146.156	$ 27.770	$ 173.926



		Presión de inflado conforme a las recomendaciones del fabricante. Material de la cubierta. TPU o equivalente de igual o superior desempeño. Color: múltiples colores de alta visibilidad El producto deberá cumplir con las especificaciones técnicas establecidas por la FIFA para balones de futbol o con una norma técnica internacional equivalente que garantice condiciones de calidad y desempeño, sin exigir marca o fabricante específico.																	
95	Balon Reflex	Pelota de reflejos para arquero y otras actividades deportivas, balón de fútbol para porteros está creado para mejorar los reflejos y la velocidad de reacción. altamente resistente y duradero es perfecto para entrenamientos exigentes y prolongados. Medicos: 21,5 cm (aprox) de alto y de ancho 17 cm (aprox) Tamaño: pequeño, Material. sintético, de color negro y naranja	UNIDAD	1	$ 148.766	19%	$ 28.266	$ 177.032	$ 148.766	19%	$ 28.966	$ 177.032	$ 154.162	19%	$ 29.291	$ 183.453	$ 150.565	$ 28.607	$ 179.172
96	Tejos	Tejos metálicos elaborados en acero o aleación metálica de alta resistencia, acabado protector contra la corrosión, peso conforme al reglamento de la modalidad o especificación de la Entidad, con tolerancia máxima de ±3 %	UNIDAD	1	$ 179.786	19%	$ 34.159	$ 213.945	$ 179.786	19%	$ 34.159	$ 213.945	$ 186.307	19%	$ 35.398	$ 221.705	$ 181.960	$ 34.572	$ 216.532

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		Con pesos entre: 1 1/2 lbr – 1 3/4 lbr – 2 1/2 lbr – 2 1/4 lbr – 2 3/4 lbr – 2 lbr – 3 1/2 lbr.																	
97	Tejas Mintejo	Tejas metálicas elaboradas en acero o aleación metálica de alta resistencia, acabado protector contra la corrosión, peso conforme al reglamento de la modalidad o especificación de la Entidad, con tolerancia máxima de ±3 %. Con pesos entre: 1 1/2 lbr – 1 3/4 lbr – 2 1/2 lbr – 2 1/4 lbr – 2 3/4 lbr – 2 lbr – 3 1/2 lbr – 3 1/4 lbr – 3 3/4 lbr.	UNIDAD	1	$ 222.167	19%	$ 42.212	$ 264.379	$ 222.167	19%	$ 42.212	$ 264.379	$ 230.225	19%	$ 43.743	$ 273.968	$ 224.853	$ 42.722	$ 267.575
98	Mechas	Mechas para cancha de tejo, compatibles con la práctica deportiva, fabricadas conforme a la normatividad vigente aplicable, suministradas en empaque seguro que garantice su adecuada conservación y manipulación.	UNIDAD	1	$ 667	19%	$ 127	$ 794	$ 667	19%	$ 127	$ 794	$ 691	19%	$ 131	$ 822	$ 675	$ 128	$ 803
99	Greda	Greda para mantenimiento de canchas de tejo, suministrada en bultos, libre de materiales extraños, apta para compactación y mantenimiento de escenarios deportivos. Presentación conforme al requerimiento de la Entidad.	UNIDAD	1	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 96.667	19%	$ 18.367	$ 115.034	$ 100.173	19%	$ 19.033	$ 119.206	$ 97.836	$ 18.589	$ 116.424
100	Cinta De Seguricaa	Cinta de seguridad elaborada en polietileno o material equivalente de alta resistencia, espesor aproximado de 35 micrones o superior, resistente a la intemperie y	UNIDAD	1	$ 31.667	19%	$ 6.017	$ 37.684	$ 31.667	19%	$ 6.017	$ 37.684	$ 32.816	19%	$ 6.235	$ 39.051	$ 32.050	$ 6.090	$ 38.140

		o la humedad, impreso con mensaje preventivo de seguridad, ancho 15cm y longitud 350 metros.																
101	Tablero Acrílico	Tablero acrílico para uso pedagógico o deportivo, elaborado en acrílico, melamina, fórmica o material equivalente de alta resistencia superficie liso apta para escritura con marcador borrable, cuadrícula tenue cuando sea requerida dimensiones aproximadas de 120 × 80 cm (±5 %), incluye repisa portamarcadores y borrador	UNIDAD	1	$ 383.333	19%	$ 72.833	$ 456.166	$ 383.333	19%	$ 72.833	$ 456.166	$ 397.936	19%	$ 75.475	$ 472.711	$ 387 967	$ 73.714	$ 461.681
102	Barra Olímpica	Barra olímpica para entrenamiento y levantamiento de pesas, de 15 kg, longitud aproximada de 2,01 m, diámetro de agarre aproximado de 25 mm, fabricada en acero de alta resistencia con acabado anticorrosivo, mangas giratorias y capacidad para entrenamiento de levantamiento de pesas. Compatible con discos olímpicos	UNIDAD	1	$ 1.850 000	19%	$ 351.500	$ 2.201 500	$ 1.850.000	19%	$ 351.500	$ 2.201. 500	$ 1,917.098	19%	$ 364.249	$ 2 281 347	$ 1.872.366	$ 355.750	$ 2.228.116
103	Seguros	Par de seguros para barra olímpica compatibles con mangas de 2 pulgadas (50 mm) fabricados en acero, aluminio o polímero de alta resistencia, sistema de cierre rápido o equivalente que garantice la fijación segura de los discos durante el entrenamiento	UNIDAD	1	$ 58.333	19%	$ 11.083	$ 69.416	$ 58.333	19%	$ 11.083	$ 69 416	$ 60.449	19%	$ 11.485	$ 71.934	$ 59.038	$ 11.217	$ 70.256

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

104	Disco Metalico	Disco metálico de 2,5 kg, fabricado en hierro fundido acero o material equivalente, con recubrimiento protector anticorrosivo, perforación central compatible con barras olímpicas de 50 mm, tolerancia máxima de peso de ±2 %	UNIDAD	1	$ 87.500	19%	$ 16.625	$ 104.125	$ 87.500	19%	$ 16.625	$ 104.125	$ 90.674	19%	$ 17.228	$ 107.902	$ 88.556	$ 16.826	$ 105.384
105	Disco Metalico	Disco metálico de 5 kg, fabricado en hierro fundido, acero o material equivalente, con recubrimiento protector anticorrosivo, perforación central compatible con barras olímpicas de 50 mm, tolerancia máxima de peso de ±2 %	UNIDAD	1	$ 178.000	19%	$ 33.820	$ 211.820	$ 178.000	19%	$ 33.820	$ 211.820	$ 184.456	19%	$ 35.047	$ 219.503	$ 180.152	$ 34.229	$ 214.381
106	Disco Metalicó	Disco metálico de 10 kg, fabricado en hierro fundido, acero o material equivalente, con recubrimiento protector anticorrosivo, perforación central compatible con barras olímpicas de 50 mm, tolerancia máxima de peso de ±2 %	UNIDAD	1	$ 359.833	19%	$ 68.368	$ 428.201	$ 359.833	19%	$ 68.368	$ 428.201	$ 372.884	19%	$ 70.848	$ 443.732	$ 364.183	$ 69.195	$ 433.378
107	Disco Metalico	Disco metálico de 20 kg, fabricado en hierro fundido, acero o material equivalente, con recubrimiento protector anticorrosivo, perforación central compatible con barras olímpicas de 50 mm, tolerancia máxima de peso de ±2 %	UNIDAD	1	$ 689.333	19%	$ 130.973	$ 820.306	$ 689.333	19%	$ 130.973	$ 820.306	$ 714.335	19%	$ 135.724	$ 850.059	$ 697.667	$ 132.557	$ 830.224
108	Rodillos Estaticos	Rodillo para bicicleta de Ruta estatico base inchella horquilla delantera de la bicicleta en la tarea para sostener firmemente, diseño que permita mejorar la técnica de pedaleo el equilibrio y la coordinación su	UNIDAD	1	$ 1.055.833	19%	$ 200.608	$ 1.256.441	$ 1.055.833	19%	$ 200.608	$ 1.256.441	$ 1.094.127	19%	$ 207.884	$ 1.302.011	$ 1.068.598	$ 203.034	$ 1.271.631

		estructura plegable y ligera para facilitar el transporte y almacenamiento, compatible con bicicletas de ruta, gravel y MTB con una amplia variedad de distancias entre ejes, ideal para entrenamientos en interiores calentamientos antes de competencias y sesiones de técnica de pedaleo.																	
109	Pedales De Equilibrio	Rodillo de equilibrio para bicicleta Rodillo de equilibrio para entrenamiento de ciclismo, compatible con bicicletas de rin 20 hasta rin 29". Estructura fabricada en acero al carbono de alta resistencia o material metálico de características mecánicas equivalentes. Acabado con pintura electrostática en polvo horneada o recubrimiento anticorrosivo equivalente. Componentes de apoyo con recubrimiento antideslizante en caucho o material elastomérico de desempeño equivalente, que proporcione estabilidad durante el uso. Tornillería fosfatada en acero con tratamiento anticorrosivo. Sistema de ajuste que permita adaptarse a diferentes distancias entre ejes de bicicletas compatibles con rin 20 a rin 29". Diseño desmontable o de fácil ensamblaje.	UNIDAD	1	$ 493.333	19%	$ 93.733	$ 587.066	$ 493.333	19%	$ 93.733	$ 587.066	$ 511.226	19%	$ 97.133	$ 608.359	$ 499.297	$ 94.866	$ 594.164

		incluyendo todos los elementos necesarios para su instalación y funcionamiento. Estructura estable que garantice un apoyo seguro durante el entrenamiento																	
110	Rueda Abdominal	Rueda abdominal, 2 discos hechos a base de plastico ABS de alta resistencia y de polimeros limpios moldeados al calor. Medidas 17 cm. de diámetro y 2.5 cm aprox. de cada disco. Barra de soporte en acero de 20 cm de largo x 2.0 cm de ancho aprox y peso de 0.47g aprox. Mangos ergonómicos de 10 cm c/u aprox. resistencia máxima de 1101g aprox. Peso bruto de la rueda 621 g aprox.	UNIDAD	1	$ 51.750	19%	$ 9.833	$ 61.583	$ 51.750	19%	$ 9.833	$ 61.583	$ 53.627	19%	$ 10.189	$ 63.816	$ 52.376	$ 9.951	$ 62.327
111	Paracaidas De Resistencia	Paracaidas de resistencia para entrenamiento, elaborado en nylon o material sintético equivalente de alta resistencia, diámetro aproximado entre 120 y 140 cm. diametro de 90 cm cinturón ajustable, sistema de liberación rapida y bolso para transporte.	UNIDAD	1	$ 97.271	19%	$ 18.481	$ 115.752	$ 97.271	19%	$ 18.481	$ 115.752	$ 100.799	19%	$ 19.152	$ 119.951	$ 98.447	$ 18.706	$ 117.152
112	Pelotas De Colores	Pelotas plásticas de colores, fabricadas en polietileno o material equivalente de alta resistencia, libres de bordes cortantes, diámetro de 8 cms	UNIDAD	1	$ 663	19%	$ 126	$ 789	$ 663	19%	$ 126	$ 789	$ 687	19%	$ 131	$ 818	$ 671	$ 127	$ 798

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

113	Colchonetas	Colchoneta deportiva, elaborado con núcleo de espuma de alta densidad y recubrimiento en lona vinílico PVC o material equivalente, impermeable, lavable, con cierre mediante cremallera, costuras reforzadas y dimensiones conforme al requerimiento de la Entidad	UNIDAD	1	$ 259.500	19%	$ 49.305	$ 308.805	$ 259.500	19%	$ 49.305	$ 308.805	$ 268.912	19%	$ 51.093	$ 320.005	$ 262.637	$ 49.901	$ 312.538
114	Tablas Deslizantes	Tabla deslizante (Slide Board) enrollable, superficie de deslizamiento de baja fricción, base antideslizante, fabricada en PVC, polímero o material equivalente de alta resistencia, incluye protectores para los extremos Medidas: 60 cm x 545 cm	UNIDAD	1	$ 1.147.500	19%	$ 218.025	$ 1.365.525	$ 1.147.500	19%	$ 218.025	$ 1.365.525	$ 1.189.119	19%	$ 225.933	$ 1.415.052	$ 1.161.373	$ 220.661	$ 1.382.034
115	Pelotas de Beisbol	Pelota de beisbol de entrenamiento con núcleo de madera cubierto por capas de corcho y fieltro, costuras fabricadas a mano, 60% cuero sintético 40% hilo grueso 10% goma de 12 cm/ y un peso de 148 gram.	UNIDAD	1	$ 77.877	19%	$ 14.797	$ 92.674	$ 77.877	19%	$ 14.797	$ 92.674	$ 80.702	19%	$ 15.333	$ 96.035	$ 78.819	$ 14.976	$ 93.794
116	Cronometro Manual Digital	Cronómetro de 1/100 s, Capacidad de medición: 9 59'59.999'' Modos de medición, tiempo transcurrido, tiempo de vuelta, fracción de tiempo y tiempo del primer y segundo puesto Precisión (cronómetro): 99.997685 %	UNIDAD	1	$ 120.586	19%	$ 22.911	$ 143.497	$ 120.586	19%	$ 22.911	$ 143.497	$ 124.960	19%	$ 23.742	$ 148.702	$ 122.044	$ 23.188	$ 145.232
117	Disco Inestable O De Balanceo	Disco inestable en forma circular elaborado en PVC, caucho o material equivalente de alta resistencia, con una altura de 6.5cm y 40cm de diámetro	UNIDAD	1	$ 118.750	19%	$ 22.563	$ 141.313	$ 118.750	19%	$ 22.563	$ 141.313	$ 123.057	19%	$ 23.381	$ 146.438	$ 120.186	$ 22.835	$ 143.021

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

118	Trampolin De Ejercicio Aerobico	Mini trampolín para ejercicio aeróbico, diámetro aproximado de 110 cm, estructura metálica de alta resistencia, superficie en lona sintética, sistema de amortiguación mediante resortes o bandas elásticas equivalentes, patas antideslizantes y capacidad mínima de carga de 100 kg.	UNIDAD	1	$ 729.500	19%	$ 138.605	$ 868.105	$ 729.500	19%	$ 138.605	$ 868.105	$ 755.959	19%	$ 143.632	$ 899.591	$ 738.320	$ 140.281	$ 878.600
119	Tablas Spinner	Tabla Spinner para patinaje artístico, plataforma giratoria fabricada en polímero de alta resistencia o material equivalente, superficie antideslizante, diseñada para entrenamiento de giros y equilibrio.	UNIDAD	1	$ 568.333	19%	$ 107.983	$ 676.316	$ 568.333	19%	$ 107.983	$ 676.316	$ 588.946	19%	$ 111.900	$ 700.846	$ 575.204	$ 109.289	$ 684.493
120	Fitball / Balón De Pilates	Balón de Pilates (Fitball) con diámetro aproximado de 65 cm, fabricado en PVC o material equivalente libre de ftalatos, sistema antiestallido (anti-burst), superficie antideslizante, capacidad mínima de carga de 100 kg y apto para entrenamiento funcional, rehabilitación y acondicionamiento físico.	UNIDAD	1	$ 102.500	19%	$ 19.475	$ 121.975	$ 102.500	19%	$ 19.475	$ 121.975	$ 106.218	19%	$ 20.181	$ 126.399	$ 103.739	$ 19.710	$ 123.450
121	Basu O Superficie Inestable	Basu o superficie inestable, elaborado en PVC o material polimérico equivalente con tecnología antiestallido (anti-burst), base rígida antideslizante, capacidad mínima de carga de 100 kg, apto para entrenamiento funcional, equilibrio, fortalecimiento muscular y rehabilitación	UNIDAD	1	$ 531.300	19%	$ 100.947	$ 632.247	$ 531.300	19%	$ 100.947	$ 632.247	$ 550.570	19%	$ 104.608	$ 655.178	$ 537.723	$ 102.167	$ 639.891

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

1 2 2	Raquetas Para Tenis De Mesa	Raqueta para tenis de mesa, elaborada en madera laminada de mínimo cinco (5) capas o configuración equivalente, con recubrimiento en caucho apto para entrenamiento y competencia recreativa, espesor aproximado de la esponja de 1,5 mm o equivalente, empuñadura ergonómica y equilibrio adecuado.	UNIDAD	1	$ 91.036	19%	$ 17.297	$ 108.333	$ 91.036	19%	$ 17.297	$ 108.333	$ 94.338	19%	$ 17.924	$ 112.262	$ 92.137	$ 17.506	$ 109.643
1 2 3	Mallas Con Parales	Juego de malla con parales para tenis de mesa, sistema de fijación tipo prensa o equivalente, estructura metálica resistente con protectores para la mesa, tensores de ajuste y malla en algodón, poliéster o material equivalente. Deberá cumplir con las dimensiones reglamentarias aplicables para la disciplina o especificaciones equivalentes.	UNIDAD	1	$ 122.876	19%	$ 23.346	$ 146.222	$ 122.876	19%	$ 23.346	$ 146.222	$ 127.333	19%	$ 24.193	$ 151.526	$ 124.362	$ 23.629	$ 147.990
1 2 4	Bolas De Tenis De Mesa	Bola para tenis de mesa, diámetro aproximado de 40 mm, peso aproximado de 2,7 g, fabricada en ABS o material polimérico equivalente de alta resistencia, color blanco o naranja según requerimiento de la Entidad, apta para entrenamiento y competencia.	UNIDAD	1	$ 4.155	19%	$ 789	$ 4.944	$ 4.155	19%	$ 789	$ 4.944	$ 4.306	19%	$ 818	$ 5.124	$ 4.205	$ 799	$ 5.004
1 2 5	Marcadores De Conteo Para Tenis De Mesa	Marcador para resultados de 0 a 30 puntos. Anotador todo deporte, de 30 puntos por equipo acumulador de faltas, plegable, 40 cm de largo, 19 cm de alto aproximadamente, el	UNIDAD	1	$ 172.267	19%	$ 32.731	$ 204.998	$ 172.267	19%	$ 32.731	$ 204.998	$ 176.515	19%	$ 33.518	$ 212.433	$ 174.350	$ 33.126	$ 207.476

		tamaño de las fichas es de 14 cm de alto y 12.5 cm de ancho aproximadamente, el contador de faltas tiene medidas de 9,5 cm de alto por un ancho de 5 cm aproximadamente, material en plástico ABS resistente, incluye pasador para bloqueo de cierre.																	
126	Estacas O Varas Pvc	Estaca de señalización fabricada en PVC flexible o material equivalente de alta resistencia altura aproximada de 1,50 m talla 4, punta metálica galvanizada de aproximadamente 10 cm de altura , apta para entrenamiento deportivo en césped natural o sintético.	UNIDAD	1	$ 48.877	19%	$ 9.287	$ 58.164	$ 48.877	19%	$ 9.287	$ 58.164	$ 50.650	19%	$ 9.624	$ 60.274	$ 49.466	$ 9.399	$ 58.867
127	Estacas O Varas Pvc	Estaca de señalización fabricada en PVC flexible o material equivalente de alta resistencia, altura aproximada de 1,50 m talla 3, punta metálica galvanizada de aproximadamente 10 cm de altura , apta para entrenamiento deportivo en césped natural o sintético.	UNIDAD	1	$ 48.877	19%	$ 9.287	$ 58.164	$ 48.877	19%	$ 9.287	$ 58.164	$ 50.650	19%	$ 9.624	$ 60.274	$ 49.468	$ 9.399	$ 58.867
128	Estacas O Varas Pvc	Estaca de señalización fabricada en PVC flexible o material equivalente de alta resistencia altura aproximada de 1,50 m talla 2, punta metálica galvanizada de aproximadamente 10 cm de altura , apta para entrenamiento deportivo en césped natural o sintético.	UNIDAD	1	$ 48.877	19%	$ 9.287	$ 58.164	$ 48.877	19%	$ 9.287	$ 58.164	$ 50.650	19%	$ 9.624	$ 60.274	$ 49.468	$ 9.399	$ 58.867

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

129	Pesas Tobilleras	kit Pesas Tobilleras 5 Kilos (10 Libras) X un par. Este kit incluye 2 pesas que puedes usar en los tobillos, muñecas o en la cintura, cada una de 2.5 kilos (5 libras) • Doble correa. • Peso fijo. • Correas ajustables a todas las tallas, muñecas y tobillos. • Material resistente y con soporte a ejercicios de alta intensidad Medidas: Largo:38 cm Alto:17 cm Ancho:5 cm	UNIDAD	1	$ 75.197	19%	$ 14.287	$ 89.484	$ 75.197	19%	$ 14.287	$ 89.484	$ 77.924	19%	$ 14.805	$ 92.730	$ 76.106	$ 14.460	$ 90.566
130	Chaleco De Fuerza	Especificaciones: Materiales: tela oxford negro Carga máxima: 20kg/ 50 lbs Tamaño del artículo :55*44 cm / 21.7 * 17.3 pulgadas Peso del artículo: 0.8kg / 1.8lbs	UNIDAD	1	$ 273.269	19%	$ 51.921	$ 325.190	$ 273.269	19%	$ 51.921	$ 325.190	$ 283.180	19%	$ 53.804	$ 336.984	$ 276.573	$ 52.549	$ 329.121
131	Bandas De Resistencia Para Salto	Kit de bandas de resistencia para salto, compuesto como mínimo por un cinturón ajustable, dos bandas para tobillos, cuatro tubos elásticos de látex natural o material equivalente y bolsa para transporte, apto para entrenamiento de fuerza, velocidad y potencia	UNIDAD	1	$ 221.999	19%	$ 42.180	$ 264.179	$ 221.999	19%	$ 42.180	$ 264.179	$ 230.051	19%	$ 43.710	$ 273.761	$ 224.680	$ 42.690	$ 267.373
132	Bloker Pop-Up Defenders	Defensor emergente (Pop-Up Defender) para entrenamiento deportivo, elaborado en material flexible y resistente al impacto, base estable, apto para ejercicios de conducción, drible, precisión y simulación de adversario.	UNIDAD	1	$ 1.282.500	19%	$ 243.675	$ 1.526.175	$ 1.282.500	19%	$ 243.675	$ 1.526.175	$ 1.329.016	19%	$ 252.513	$ 1.581.529	$ 1.298.005	$ 246.621	$ 1.544.626

		largo y ancho x alto 20.5 x 19.9 x 6.3 pulgadas Peso del paquete 8.82 Kilogramos																
133	Cuerda De Fuerza Explosiva	características: nylon duradero de alta calidad. especificación: tamaño del producto: banda de pp. 5 metros y 3 metros opcional. el tiempo más largo puede alcanzar los 15 metros. tensión medida. 50 libras. material de la cuerda elástica. látex entorno aplicable: césped o arena o interior color del producto rojo, azul y negro peso del producto. aproximadamente 1,2 kg ¿el paquete incluye? 1 x cuerda elástica (5 m / 3 m) 1 x correo para el hombro 1 x cinturón 1 x asa	UNIDAD	1	$ 841.667	19%	$ 159.917	$ 1.001.584	$ 841.667	19%	$ 159.917	$ 1.001.584	$ 872.194	19%	$ 165.717	$ 1.037.911	$ 851.843	$ 161.850	$ 1.013.693
134	Corrector De Tiro	Corrector de tiro, elaborado en silicona, elastómero o material equivalente, diseñado para corregir la posición y apertura de los dedos durante el lanzamiento, disponible en tallas S, M y L	UNIDAD	1	$ 252.500	19%	$ 47.975	$ 300.475	$ 252.500	19%	$ 47.975	$ 300.475	$ 261.658	19%	$ 49.715	$ 311.373	$ 255.553	$ 48.555	$ 304.108
135	Corrector De Tiro De Balancesto	Fabricado en silicona flexible, plástico resistente, neopreno o nailon ajustable, discos perforados para los dedos, bandas de ajuste o soportes de posición para el pulgar y la muñeca sistemas de tensión regulable o adaptadores universales para distintas tallas de mano	UNIDAD	1	$ 135.000	19%	$ 25.650	$ 160.650	$ 135.000	19%	$ 25.650	$ 160.650	$ 139.896	19%	$ 26.580	$ 166.476	$ 136.632	$ 25.960	$ 162.592
136	Gafas De Drible	Gafas para entrenamiento de dribble, elaboradas en policarbonato (PC) o material equivalente de	UNIDAD	1	$ 255.667	19%	$ 48.577	$ 304.244	$ 255.667	19%	$ 48.577	$ 304.244	$ 284.940	19%	$ 50.339	$ 315.279	$ 258.758	$ 49.164	$ 307.922

		alta resistencia al impacto, diseño ergonómico que limite la visión inferior para fortalecer el control del balón, dimensiones aproximadas de 17 × 5 cm y peso aproximado de 35 g.																	
137	Marco Pebole Assist	Material Metal Color Rojo - Dimensiones del producto 36"prof x 36"an x 36"al pulgadas Material del armazón Metal	UNIDAD	1	$ 593.216	19%	$ 112.711	$ 705.927	$ 593.216	19%	$ 112.711	$ 705.927	$ 614.732	19%	$ 116.799	$ 731.531	$ 600.388	$ 114.074	$ 714.462
138	Cinta Demarcable	10cm x 85 metros de cinta para delimitar canchas. Cinta en tela y/o elastica color fluorecente, verde, blanco y naranja	UNIDAD	1	$ 258.333	19%	$ 49.083	$ 307.416	$ 258.333	19%	$ 49.083	$ 307.416	$ 267.703	19%	$ 50.864	$ 318.567	$ 261.456	$ 49.677	$ 311.133
139	Cajon De Salto Pliometrico	Cajón pliométrico profesional, elaborado en madera estructural de alta resistencia o material equivalente, dimensiones aproximadas de 50 × 40 × 60 cm, capacidad mínima de carga de 200 kg, estructura reforzada internamente, acolchado liso, bordes seguros y superficie antideslizante.	UNIDAD	1	$ 1.371.667	19%	$ 260.617	$ 1.632.284	$ 1.371.667	19%	$ 260.617	$ 1.632.284	$ 1.421.417	19%	$ 270.069	$ 1.691.486	$ 1.388.250	$ 263.768	$ 1.652.018
140	Banco - Para Aerobicos Con Plataforma De 3 Niveles.	Dimensiones 70 (Largo) x 28 (Ancho) ALTURAS(13,18, 23) CMs Nivel 1: 13 CMS Nivel 2. 18 CMS Nivel 3. 23 CMS Base antideslizante. Liviano y resistente, estructura en polipropileno de alta resistencia o material equivalente.	UNIDAD	1	$ 766.149	19%	$ 145.568	$ 911.717	$ 766.149	19%	$ 145.568	$ 911.717	$ 793.937	19%	$ 150.848	$ 944.785	$ 775.412	$ 147.328	$ 922.740
141	Porterías/ Arco Futbol	Portería portátil de fútbol, dimensiones aproximadas 1,00 m × 0,80 m, estructura tubular en acero con pintura electrostática o galvanizado, resistente a	UNIDAD	1	$ 2.183.333	19%	$ 414.833	$ 2.598.166	$ 2.183.333	19%	$ 414.833	$ 2.598.166	$ 2.262.521	19%	$ 429.879	$ 2.692.400	$ 2.209.729	$ 419.849	$ 2.629.578

		la corrosión, incluye red en polietileno de alta resistencia y sistema de fijación estable																
142	Cilindro De Tackle	Cilindro de tackle para entrenamiento, altura aproximada de 1.70 m, núcleo en espuma de alta densidad, recubrimiento en lona vinílica, PVC o cuero sintético de alta resistencia, costuras reforzadas y asas de manipulación cuando aplique	UNIDAD	1	$ 1.250.000	19%	$ 237.500	$ 1.487.500	$ 1.250.000	19%	$ 237.500	$ 1.487.500	$ 1.295.337	19%	$ 246.114	$ 1.541.451	$ 1.265.112	$ 240.371	$ 1.505.484
143	Balon De Baloncesto	Balón de baloncesto talla 7, apto para entrenamiento y competencia, cubierto en caucho, cuero sintético o poliuretano (PU) de alta resistencia, construcción vulcanizado, laminada o equivalente, cámara de butilo o equivalente, circunferencia entre 75 y 78 cm, peso entre 567 y 650 g, apto para uso Indoor/Outdoor, conforme a especificaciones reglamentarias FIBA o equivalentes	UNIDAD	1	$ 108.173	19%	$ 20.553	$ 128.726	$ 108.173	19%	$ 20.553	$ 128.726	$ 112.096	19%	$ 21.298	$ 133.394	$ 109.481	$ 20.801	$ 130.282
144	Balon De Baloncesto	Balón de baloncesto talla 6, apto para entrenamiento y competencia, cubierto en caucho, cuero sintético o poliuretano (PU) de alta resistencia, construcción vulcanizada, laminada o equivalente cámara de butilo o equivalente, circunferencia entre 75 y 78 cm, peso entre 567 y 650 g, apto para uso Indoor/Outdoor, conforme a especificaciones reglamentarias FIBA o equivalentes	UNIDAD	1	$ 108.173	19%	$ 20.553	$ 128.726	$ 108.173	19%	$ 20.553	$ 128.726	$ 112.096	19%	$ 21.298	$ 133.394	$ 109.481	$ 20.801	$ 130.282

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

145	Balon De Baloncesto	Balón de baloncesto talla 5, apto para entrenamiento y competencia, cubierta en caucho, cuero sintético o poliuretano (PU) de alta resistencia, construcción vulcanizada, laminado o equivalente, cámara de butilo o equivalente, circunferencia entre 75 y 78 cm, peso entre 567 y 650 g, apto para uso Indoor/Outdoor, conforme a especificaciones reglamentarias FIBA o equivalentes	UNIDAD	1	$ 106.442	19%	$ 20.224	$ 126.666	$ 106.442	19%	$ 20.224	$ 126.666	$ 110.303	19%	$ 20.958	$ 131.261	$ 107.729	$ 20.469	$ 128.198
146	Balones De Rugby	Balón de rugby, tamaño adulto, forma ovalde, elaborado en poliuretano (PU), caucho o material sintético equivalente, superficie texturizada antideslizante, cuatro (4) paneles o diseño equivalente, cámara de látex o butilo, circunferencia y peso conforme a reglamentación internacional aplicable o especificaciones equivalentes. Circunferencia 76 - 79 x 58 - 62 cm, peso 400 - 440 grs, libras de presión 9	UNIDAD	1	$ 166.003	19%	$ 31.541	$ 197.544	$ 166.003	19%	$ 31.541	$ 197.544	$ 172.024	19%	$ 32.685	$ 204.709	$ 168.010	$ 31.922	$ 199.932
147	Mallas De Voleibol	Malla para voleibol con protección uv incluida y polietileno trenzado de 3 mm con Cuadros trenzados de 10 x 10 cm y Medidas oficiales FIVB 9.5 m de larga x 1 m de alto. Borde superior blanca en lona de 7 cm, borde inferior negro en lona de 5 cm y bordes laterales en lona color blanco de 5 cm. Peso Red 3.705	UNIDAD	1	$ 480.283	19%	$ 91.254	$ 571.537	$ 480.283	19%	$ 91.254	$ 571.537	$ 497.703	19%	$ 94.564	$ 592.267	$ 486.090	$ 92.357	$ 578.447

		gramos. aprox., Incluye cable de acero forrado																
148	Balones De Voleibol	Balón de voleibol No. 5, elaborado en cuero sintético, poliuretano (PU) o material equivalente, construcción laminada al calor o equivalente, dieciocho (18) paneles o configuración equivalente, circunferencia entre 65 y 67 cm, peso entre 260 y 280 g, cámara de butilo o equivalente, apto para entrenamiento y competencia conforme a reglamentación FIVB o equivalente.	UNIDAD	1	$ 215.548	19%	$ 40.954	$ 256.502	$ 215.548	19%	$ 40.954	$ 256.502	$ 223.366	19%	$ 42.440	$ 265.806	$ 218.154	$ 41.449	$ 259.603
149	Vallas De Obstaculos	Valla de entrenamiento, altura aproximada de 15 cm, ancho aproximado de 45 cm, fabricada en ABS, PVC o material polimérico equivalente de alta resistencia, liviana estable y apta para entrenamiento deportivo	UNIDAD	1	$ 105.595	19%	$ 20.063	$ 125.658	$ 105.595	19%	$ 20.063	$ 125.658	$ 109.425	19%	$ 20.791	$ 130.216	$ 106.872	$ 20.306	$ 127.177
150	Vallas De Obstaculos	Valla de entrenamiento, altura aproximada de 23 cm, ancho aproximado de 45 cm, elaborada en material polimérico de alta resistencia o equivalente, resistente al impacto y a la intemperie.	UNIDAD	1	$ 39.333	19%	$ 7.473	$ 46.806	$ 39.333	19%	$ 7.473	$ 46.806	$ 40.760	19%	$ 7.744	$ 48.504	$ 39.809	$ 7.564	$ 47.372
151	Vallas De Obstaculos	Valla de entrenamiento, altura aproximada de 30 cm, ancho aproximado de 45 cm, fabricada en ABS, PVC o material equivalente, apta para entrenamiento de velocidad y coordinación.	UNIDAD	1	$ 40.833	19%	$ 7.758	$ 48.591	$ 40.833	19%	$ 7.758	$ 48.591	$ 42.314	19%	$ 8.040	$ 50.354	$ 41.327	$ 7.852	$ 49.179

152	Balon De Voleibol #4	Balón de voleibol No. 4, elaborado en cuero sintético, poliuretano (PU) o material equivalente, construcción laminada al calor o equivalente, dieciocho (18) paneles o configuración equivalente, circunferencia entre 65 y 67 cm, peso entre 260 y 280 g, cámara de butilo o equivalente, apto para entrenamiento y competencia conforme a reglamentación FIVB o equivalente.	UNIDAD	1	$ 237.113	19%	$ 45.051	$ 282.164	$ 237.113	19%	$ 45.051	$ 282.164	$ 245.713	19%	$ 46.685	$ 292.398	$ 239.980	$ 45.596	$ 285.576
153	Carrito Para Balones De Voleibol	Carrito porta balones, estructura plegable en aluminio o acero de alta resistencia, capacidad mínima para 24 balones bolsa en nylon o poliéster resistente, ruedas de alta durabilidad con sistema de desplazamiento seguro y bolsa para transporte cuando aplique, dimensiones aprox 46x64x58	UNIDAD	1	$ 973.547	19%	$ 184.974	$ 1.158.521	$ 973.547	19%	$ 184.974	$ 1.158.521	$ 1.008.857	19%	$ 191.683	$ 1.200.540	$ 985.317	$ 187.210	$ 1.172.527
154	Balones De Futbol De Salon	Balón de fútbol de salón, elaborado en poliuretano (PU), PVC o material sintético equivalente, treinta y dos (32) paneles o diseño equivalente, cámara de butilo, peso aproximado de 400 g, circunferencia aproximada de 63 cm, rebote y presión de inflado conforme a reglamentación aplicable para la disciplina	UNIDAD	1	$ 216.667	19%	$ 41.167	$ 257.834	$ 216.667	19%	$ 41.167	$ 257.834	$ 224.525	19%	$ 42.660	$ 267.185	$ 219.286	$ 41.664	$ 260.951
155	Balones De Futsal	Balón para la práctica de fútbol sala (futsal), categoría No. 4, destinado para entrenamiento y competencia, fabricado en policloruro de vinilo (PVC) o material sintético	UNIDAD	1	$ 150.358	19%	$ 28.568	$ 178.926	$ 150.358	19%	$ 28.568	$ 178.926	$ 155.811	19%	$ 29.604	$ 185.415	$ 152.176	$ 28.913	$ 181.089

		de igual o superior desempeño, cámara de butilo, circunferencia entre 62 y 64 cm, peso entre 420 y 440 g, presión de inflado y rebote conforme a reglamentación FIFA o especificaciones equivalentes, apto para entrenamiento y competencia.																
156	Estacas Con Base	Estaca de entrenamiento con base, tubo en PVC o material equivalente de alta resistencia, base estable para uso sobre superficies duras o sintéticas, resistente al impacto, apta para ejercicios de coordinación y agilidad.	UNIDAD	1	$ 57.765	19%	$ 10.975	$ 68.740	$ 57.765	19%	$ 10.975	$ 68.740	$ 59.860	19%	$ 11.373	$ 71.233	$ 58.463	$ 11.108	$ 69.571
157	Cintas De Belcros	Rollo de cinta elaborado en velcro. Autoadhesivo. Color negro. De bajo perfil y de fuerza industrial. Soporta un peso de hasta 10 lbs(4.5kg).	UNIDAD	1	$ 300 000	19%	$ 66 500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66 500	$ 416.500	$ 362 694	19%	$ 68.912	$ 431.606	$ 354.231	$ 67 304	$ 421.535
158	Cuerda Crossfit	Cuerda para entrenamiento funcional (Battle Rope), diámetro aproximado de 38 mm, longitud aproximada de 9 m, elaborada en fibra sintética de alta resistencia o material equivalente, resistente a la abrasión y al uso intensivo, con extremos protegidos mediante recubrimiento termocontraíble o equivalente para mejorar el agarre y prolongar la vida útil.	UNIDAD	1	$ 420 244	19%	$ 79.846	$ 500.090	$ 420.244	19%	$ 79.846	$ 500.090	$ 435.486	19%	$ 82.742	$ 518 228	$ 425.325	$ 80.812	$ 506 136
159	Colchoneta inflable Air Track	Colchoneta inflable para entrenamiento deportivo, dimensiones aproximadas de 10 m de largo × 2 m de ancho × 20 cm de espesor	UNIDAD	1	$ 17.500.000	19%	$ 3 325.000	$ 20.825.000	$ 17.500.000	19%	$ 3.325.000	$ 20 825 .000	$ 18 134.715	19%	$ 3.445 596	$ 21.580.311	$ 17.711.572	$ 3.365 199	$ 21.076.770

		(±5 %), fabricada en lona PVC reforzada de alta resistencia con tecnología de doble pared (Drop Stitch) o equivalente, superficie antideslizante, resistente a la abrasión y a agua, incluye válvula de inflado, kit de reparación y bolso de transporte																
160	Carretilla De Carga Plegable	Estructura fabricada en aluminio o material equivalente , manillar fabricado en material ABS, soportes de ruedas fabricados en polipropileno, ruedas fabricadas en goma con estructura en polipropileno, y plataforma plegable fabricada en aluminio. (incluye lazo elástico) • altura: 98cm ancho: 38cm fondo: 27 cm.	UNIDAD	1	$ 508.263	19%	$ 96.570	$ 604.833	$ 508.263	19%	$ 96.570	$ 604.833	$ 526 697	19%	$ 100 072	$ 626.769	$ 514 408	$ 97.737	$ 612 145
161	Saltarines - Inflable	Inflable tipo tobogán para recreación, elaborado en lona PVC reforzada de alta resistencia, costuras reforzadas, sistema de inflado continuo mediante turbina eléctrica, malla de protección, puntos de anclaje, kit de reparación y certificación o cumplimiento de condiciones de seguridad para uso recreativo. Diseño temático según requerimiento de la Entidad	Unidad	1	$ 21 646 667	19%	$ 4.112 867	$ 25 759 534	$ 21.646.667	19%	$ 4.112.867	$ 25.759 .534	$ 22.431.779	19%	$ 4.262.038	$ 26.693.817	$ 21.908.371	$ 4.162.590	$ 26.070.961

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

162	Saltarines - Inflable	Inflable tipo circuito de obstáculos, apto para uso en espacios interiores y exteriores, con dimensiones aproximadas de 5,00 m de largo x 2,50 m de ancho x 2,50 m de alto. Fabricado en lona de PVC de alta resistencia para uso recreativo, con gramaje mínimo de 650 g/m² en paredes y 700 g/m² o superior en la superficie de salto y zonas de mayor desgaste. Estructura interna reforzada con material sintético de alta resistencia y costuras dobles o reforzadas elaboradas con hilo de nylon de alta tenacidad. Debe contar con protección en puntos de mayor esfuerzo, sistema de inflado continuo compatible con soplador eléctrico, anclajes de seguridad, entradas y salidas protegidas y acabado resistente a la abrasión, humedad y radiación UV. Los materiales deberán ser no tóxicos, impermeables y aptos para uso recreativo infantil.	Unidad	1	$ 16.350.000	19%	$ 3.106.500	$ 19.456.500	$ 16.350.000	19%	$ 3.106.500	$ 19.456.500	$ 16.943.005	19%	$ 3.219.171	$ 20.162.176	$ 16.547.668	$ 3.144.057	$ 19.691.725
163	Bolirana	El Juego de Bolirana Electrónica es un juego de lanzamiento de precisión múltiple donde se intenta introducir un determinado número de fichas, patines o esferas de hierro en los múltiples agujeros que existen en la mesa de la Bolirana Rana. En el centro de la Bolirana Rana cuenta con 1 Sapo y 2 botellas que representan	Unidad	1	$ 2.500.000	19%	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.500.000	19%	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.590.674	19%	$ 492.228	$ 3.082.902	$ 2.530.225	$ 480.743	$ 3.010.967

		los puntajes mas altos y a su vez los agujeros mas complejos para introducir el balín.La Bolirana Rana se juega con 6 Balines y un tablero de puntos que tiene capacidad hasta de 6 Jugadores o equipos																
164	Juegos De Mesa	Juegos de mesa gigantes, elaborados en madera MDF o material equivalente de alta resistencia acabados lisos y seguros, aptos para actividades recreativas y pedagógicos. El suministro incluirá los juegos definidos por la Entidad (ajedrez, parqués, dominó, lenga u otros), con sus respectivos accesorios completos	Unidad	1	$ 2.604.167	19%	$ 494.792	$ 3.098.959	$ 2.604.167	19%	$ 494.792	$ 3.098.959	$ 2.698.619	19%	$ 512.738	$ 3.211.357	$ 2.635.651	$ 500.774	$ 3.136.425
165	Aros Hexagonales	Juego de aros hexagonales para entrenamiento, compuesto por seis (6) piezas, elaboradas en PVC flexible o material equivalente de alta resistencia, aptos para ejercicios de coordinación, velocidad y agilidad. Incluye conectores y bolsa para transporte cuando aplique. Medidas de cada anillo: Largo: 55 cm. Ancho: 50 cm	media docena	1	$ 141.667	19%	$ 26.917	$ 168.584	$ 141.667	19%	$ 26.917	$ 168.584	$ 146.805	19%	$ 27.893	$ 174.698	$ 143.380	$ 27.242	$ 170.622
166	Soga	Cuerda trenzada de poliéster para aparejo arborista (3/8 pulgadas x 15 metros), cuerda de alta resistencia para exteriores, para escalada, senderismo, camping, columpio, color negro.	Unidad	1	$ 83.333	19%	$ 15.833	$ 99.166	$ 83.333	19%	$ 15.833	$ 99.166	$ 86.355	19%	$ 16.407	$ 102.762	$ 84.340	$ 16.025	$ 100.365
167	Canicas Pequeñas	Canicas pequeños de vidrio transparente o de colores surtidos, de forma	Bolsa	1	$ 56.500	19%	$ 10.735	$ 67.235	$ 56.500	19%	$ 10.735	$ 67.235	$ 58.549	19%	$ 11.124	$ 69.673	$ 57.183	$ 10.865	$ 68.048

		estérica, con diámetro aproximado entre 16 mm y 18 mm, superficie lisa, libres de fisuras, astillamientos o defectos de fabricación, suministradas en presentación de 200 unidades.																	
168	Cancas "Grandes	Cancas grandes de vidrio transparente o de colores surtidos, de forma esférica, con diámetro aproximado entre 16 mm y 18 mm, superficie lisa, libres de fisuras, astillamientos o defectos de fabricación, suministradas en presentación de 200 unidades.	Bolsa	1	$ 172.500	19%	$ 32.775	$ 205.275	$ 172.500	19%	$ 32.775	$ 205.275	$ 178.756	19%	$ 33.964	$ 212.720	$ 174.585	$ 33.171	$ 207.757
169	Festones	festones de Banderines triangulares tipo feria, en tela impermeable color roja, blanco, cada 2 metros logo de cundeportes, de 25 mtrs de largo	Unidad	1	$ 591.833	19%	$ 112.448	$ 704.281	$ 591.833	19%	$ 112.448	$ 704.281	$ 613.298	19%	$ 116.527	$ 729.825	$ 598.988	$ 113.808	$ 712.796
170	Tela	Tela de aproximadamente 120 cm de ancho y 50 m de longitud (±5%), color rojo, blanco o según requerimiento de la Entidad, elaborada en material textil apto para decoración y actividades institucionales, resistente al desgarro y de fácil manipulación.	unidad	1	$ 1.795.180	19%	$ 341.084	$ 2.136.264	$ 1.795.180	19%	$ 341.084	$ 2.136.264	$ 1.860.290	19%	$ 353.455	$ 2.213.745	$ 1.816.883	$ 345.208	$ 2.162.091
171	Carpas	Carpa tipo camping con capacidad mínima para seis (6) personas, dimensiones aproximadas de 2,00 × 2,00 × 1,65 m (±5%), elaborada en poliéster impermeabilizado o material sintético equivalente de alta resistencia al rasgado, piso en lona impermeable de	Unidad	1	$ 910.364	19%	$ 172.969	$ 1.083.333	$ 910.364	19%	$ 172.969	$ 1.083.333	$ 943.382	19%	$ 179.243	$ 1.122.625	$ 921.370	$ 175.060	$ 1.096.430

		alta resistencia, estructura en aluminio o aleación equivalente resistente a la corrosión, cierre mediante cremalleras, mínimo tres (3) ventanas con mosquitero, puerta con mosquitero, estacas galvanizadas, bolsillo interior, gancho para lintema, fácil armado, incluye bolso para transporte. Peso aproximado 6,2 kg (±10%).																	
12	Balon De Voleibol #5	Balón para voleibol de piso, tamaño oficial No. 5, destinado para entrenamiento y competencia, fabricado con cubierta en cuero sintético de poliuretano (PU) de alta resistencia, superficie lisa, construcción laminada al calor o tecnología equivalente que garantice uniformidad estructural, conformado por 18 paneles. Cámara interna en caucho butilo con enrollado en hilo de nylon o material equivalente de alta resistencia. Circunferencia entre 65 y 67 cm, peso entre 260 y 280 g y presión de inflado entre 0,30 y 0,325 kg/cm² (4,26 a 4,61 psi). El balón deberá cumplir con las especificaciones técnicas vigentes establecidas por la Federación Internacional de Voleibol (FIVB) para balones oficiales de competencia o ser técnicamente equivalente.	UNIDAD	1	$ 424.033	19%	$ 80.566	$ 504.599	$ 424.033	19%	$ 80.566	$ 504.599	$ 439.412	19%	$ 83.488	$ 522.900	$ 429.159	$ 81.540	$ 510.700



ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

173	Dominos	28 fichas rectangulares de madera con puntos negros Dimensiones: 13cm de largo x 6,5cm de ancho x 1,5cm de alto Elaborados de madera de pino de calidad premium y sostenible Incluye una bolsa de transporte de alta calidad	UNIDAD	1	$ 653.500	19%	$ 124.165	$ 777.665	$ 653.500	19%	$ 124.165	$ 777.665	$ 677.202	19%	$ 128.668	$ 805.870	$ 661.401	$ 125.666	$ 787.067
174	Pull Buoy	Elemento de flotacion en forma de ocho. Fabricado con el material de espuma de polietileno. Su principal función es la de dar flotación a las extremidades inferiores permitiendo la una mejor posición hidrodinamica. Sus medidas son 24x11x 8 cm.	UNIDAD	1	$ 45.865	19%	$ 8.714	$ 54.579	$ 45.865	19%	$ 8.714	$ 54.579	$ 47.528	19%	$ 9.030	$ 56.558	$ 46.419	$ 8.820	$ 55.239
175	Flotadores Tubulares O Churros	Flotador tubular (churro) elaborado en espuma de polietileno de celda cerrada o material equivalente, longitud aproximada de 150 cm, diámetro aproximado de 8 cm, sin perforación central, resistente al agua, de baja absorción y apto para actividades de recreación, enseñanza y acondicionamiento físico acuático	UNIDAD	1	$ 49.975	19%	$ 9.495	$ 59.470	$ 49.975	19%	$ 9.495	$ 59.470	$ 51.788	19%	$ 9.840	$ 61.628	$ 50.579	$ 9.610	$ 60.189
176	Uniones De Los Flotadores Tubulares	Conector tipo "T" para flotadores tubulares, elaborado en espuma de polietileno de alta densidad o material equivalente, compatible con flotadores tubulares estándar, resistente al agua y al uso continuo, destinado a la unión de elementos flotantes en actividades recreativas y de enseñanza	UNIDAD	1	$ 115.000	19%	$ 21.850	$ 136.850	$ 115.000	19%	$ 21.850	$ 136.850	$ 119.171	19%	$ 22.642	$ 141.813	$ 116.390	$ 22.114	$ 138.504

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

177	Flotador Tipo Pesas	Flotador tipo pesa para ejercicios acuáticos, elaborado en espuma de polietileno de alta densidad o materia equivalente, diseño ergonómico con empuñadura central, resistente al agua, destinado al entrenamiento de fuerza rehabilitación y acondicionamiento físico en medio acuático.	UNIDAD	1	$ 108.333	19%	$ 20.583	$ 128.916	$ 108.333	19%	$ 20.583	$ 128.916	$ 112.262	19%	$ 21.330	$ 133.592	$ 109.643	$ 20.832	$ 130.475
178	Flotadores Tipo Cinturon	Cinturón de flotación para natación, elaborado en espuma de polietileno de celda cerrada o materia equivalente, cinturón ajustable mediante correo de longitud aproximada de 120 cm, bloques de flotación de aproximadamente 16 × 8 × 5 cm (±5%), hebilla de ajuste seguro, resistente al agua y apto para enseñanza y entrenamiento acuático	UNIDAD	1	$ 75.000	19%	$ 14.250	$ 89.250	$ 75.000	19%	$ 14.250	$ 89.250	$ 77.720	19%	$ 14.767	$ 92.487	$ 75.907	$ 14.422	$ 90.329
179	Tablas De Natacion	Tabla para entrenamiento de natación, elaborada en espuma de polietileno de bajo densidad o material equivalente, material hipoalergénico, atóxico, resistente al agua y de baja absorción, diseño ergonómico con dos agarres laterales, apta para procesos de enseñanza y entrenamiento técnico	UNIDAD	1	$ 55.667	19%	$ 10.577	$ 66.244	$ 55.667	19%	$ 10.577	$ 66.244	$ 57.686	19%	$ 10.960	$ 68.646	$ 56.340	$ 10.705	$ 67.045
180	Pelota Terapia Sensibilidad Erizo	Pelota terapéutica tipo erizo, elaborada en caucho, PVC o material elastomérico equivalente, diámetro aproximado de 22 cm (±5%), superficie con relieves flexibles para estimulación sensorial.	UNIDAD	1	$ 31.667	19%	$ 6.017	$ 37.684	$ 31.667	19%	$ 6.017	$ 37.684	$ 32.816	19%	$ 6.235	$ 39.051	$ 32.050	$ 6.090	$ 38.140

		color segun disponibilidad del fabricante o requerimiento de la Entidad, apta para rehabilitación, terapia ocupacional.																
181	Sumergibles Para Bebes	Juego de elementos sumergibles para bebés, elaborado en PVC, EVA, caucho o material polimérico equivalente, libre de ftalatos y sustancias tóxicas, bordes redondeados, colores de alta visibilidad, con capacidad de flotación y/o inmersión controlada para actividades de estimulación acuática. El juego deberá contener diferentes figuras didácticas resistentes al agua y de fácil limpieza.	JUEGOS	1	$ 166.667	19%	$ 31.667	$ 198.334	$ 166.667	19%	$ 31.667	$ 198.334	$ 172.712	19%	$ 32.815	$ 205.527	$ 168.682	$ 32.050	$ 200.732
182	Sumergibles Para Niños	Juego de elementos sumergibles para entrenamiento y recreación acuática, compuesto por piezas de diferentes formas (aros, palos, figuras marinas o equivalentes), elaboradas en material polimérico de alta resistencia, con peso suficiente para hundimiento controlado, colores de alta visibilidad, resistentes al cloro y al uso continuo	JUEGOS	1	$ 166.667	19%	$ 31.667	$ 198.334	$ 166.667	19%	$ 31.667	$ 198.334	$ 172.712	19%	$ 32.815	$ 205.527	$ 168.682	$ 32.050	$ 200.732
183	Tapetes De Flotación Con Agujeros	Tapete de flotación con perforaciones, elaborado en espuma de polietileno de celda cerrada, EVA o material equivalente de baja absorción de agua, dimensiones aproximadas de 150 × 100 × 4 cm (±5 %), con perforaciones distribuidas uniformemente para actividades de estimulación y recreación	UNIDAD	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 362.694	19%	$ 68.912	$ 431.606	$ 354.231	$ 67.304	$ 421.535

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		ocuótica, resistente al cloro y a la radiación UV																	
184	Palas De Natacion O Manoplas	Juego de palas para natación, elaborados en polipropileno, policarbonato o material equivalente de alta resistencia, con correas ajustables en silicona o elastómero equivalente, diseño anatómico que favorezca el entrenamiento técnico y el fortalecimiento de miembros superiores. Tallas según requerimiento de la Entidad	JUEGOS	1	$ 86.835	19%	$ 16.499	$ 103.334	$ 86.835	19%	$ 16.499	$ 103.334	$ 89.984	19%	$ 17.097	$ 107.081	$ 87.885	$ 16.698	$ 104.583
185	Bioletas De Natacion	Par de bioletas cortas para natación, talla 35-36, elaboradas en silicona o material equivalente de alta flexibilidad, para corta de aproximadamente 30 cm (±5 %), diseño anatómico, resistente al cloro y al uso continuo.	JUEGOS	1	$ 203.333	19%	$ 38.633	$ 241.966	$ 203.333	19%	$ 38.633	$ 241.966	$ 210.708	19%	$ 40.035	$ 250.743	$ 205.791	$ 39.100	$ 244.892
186	Bioletas De Natacion	Par de bioletas cortas para natación, talla 37-38, elaboradas en silicona o material equivalente de alta flexibilidad,, longitud aproximada de 32,5 cm (±5 %), diseño anatómico y alta resistencia al desgaste.	JUEGOS	1	$ 203.333	19%	$ 38.633	$ 241.966	$ 203.333	19%	$ 38.633	$ 241.966	$ 210.708	19%	$ 40.035	$ 250.743	$ 205.791	$ 39.100	$ 244.892
187	Bioletas De Natacion	Par de bioletas cortas para natación, talla 39-40, elaboradas en silicona o material equivalente de alta flexibilidad , longitud aproximada de 34 cm (±5 %), diseño anatómico y alta resistencia al desgaste.	JUEGOS	1	$ 203.333	19%	$ 38.633	$ 241.966	$ 203.333	19%	$ 38.633	$ 241.966	$ 210.708	19%	$ 40.035	$ 250.743	$ 205.791	$ 39.100	$ 244.892
188	Bioletas De Natacion	Par de bioletas cortas para natación, talla 41-42, elaboradas en silicona o	JUEGOS	1	$ 203.333	19%	$ 38.633	$ 241.966	$ 203.333	19%	$ 38.633	$ 241.966	$ 210.708	19%	$ 40.035	$ 250.743	$ 205.791	$ 39.100	$ 244.892

		material equivalente de alta flexibilidad., longitud aproximada de 35 cm (±5 %), diseño anatómico y alta resistencia al desgaste.																
189	Monoaleta	Monoaleta para entrenamiento de natación, elaborada en caucho, silicona, polipropileno o material equivalente de alta resistencia; pala flexible de alto rendimiento, dimensiones aproximadas de 76 × 76 × 15 cm (±5 %) calzante ergonómico en goma, silicona o material equivalente, apta para entrenamiento técnico y fortalecimiento de la patada ondulatoria	UNIDAD	1	$ 3.000.000	19%	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 3.000.000	19%	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 3.108.808	19%	$ 590.674	$ 3.699.482	$ 3.036.269	$ 576.891	$ 3.613.161
190	Contador Manual De 4 Dígitos	Contador manual mecánico de cuatro (4) dígitos, con rango de conteo de 0 a 9.999; carcasa fabricada en acero resistente a impactos, cubierta frontal en plástico ABS o material de características equivalentes, accionamiento mediante pulsador con perilla de reinicio a cero, incluye argolla de sujeción para manipulación manual. Dimensiones aproximadas: 15 cm de alto, 15 cm de ancho y 4,4 cm de largo, o equivalentes que no afecten su funcionalidad.	UNIDAD	1	$ 14.167	19%	$ 2.692	$ 16.859	$ 14.167	19%	$ 2.692	$ 16.859	$ 14.651	19%	$ 2.789	$ 17.470	$ 14.338	$ 2.724	$ 17.063
191	Rana	Juego de rana tradicional, elaborado en madera maciza, MDF de alta densidad o material equivalente de alta resistencia, con estructura estable, tablero de puntuación integrado	unidad	1	$ 533.333	19%	$ 101.333	$ 634.666	$ 533.333	19%	$ 101.333	$ 634.666	$ 552.677	19%	$ 105.009	$ 657.686	$ 539.781	$ 102.558	$ 642.339

		mínimo siete (7) argollas metálicas resistentes a la corrosión y sistema de puntuación conforme al diseño tradicional. Acabado con pintura o barniz protector no tóxico Medidas 112x40x45																
192	Torre De Vigilancia Para Salvamento O Juzgamiento	Torre de vigilancia para salvamento o juzgamiento, estructura metálica en acero inoxidable, acero galvanizado o material equivalente con protección anticorrosiva, plataforma elevada con silla ergonómica, base estable con ruedas de alta resistencia para facilitar el desplazamiento, capacidad mínima de carga de 120 kg, apta para uso en escenarios acuáticos y deportivos.	UNIDAD	1	$ 5.833.333	19%	$ 1.108.333	$ 6.941.666	$ 5.833.333	19%	$ 1.108.333	$ 6.941.666	$ 6.044.905	19%	$ 1.148.532	$ 7.193.437	$ 5.903.857	$ 1.121.733	$ 7.025.590
193	Tubos De Rescate - Salvamento	Tubo de rescate para salvamento acuático, elaborado en espuma de celda cerrada de alta flotabilidad con recubrimiento en lona, nylon o material sintético equivalente de alta resistencia, superficie antideslizante, longitud aproximada de 135 cm (±5 %) y ancho aproximado de 15 cm (±5 %), incluye correa ajustable para rescatista	UNIDAD	1	$ 809.675	19%	$ 153.838	$ 963.513	$ 809.675	19%	$ 153.838	$ 963.513	$ 839.041	19%	$ 159.418	$ 998.459	$ 819.464	$ 155.698	$ 975.162
194	Silvatac	Silbato deportivo profesional, elaborado en plástico ABS, policarbonato o material equivalente de alta resistencia, sonido de alta intensidad, resistente a la humedad y alta intemperie, incluye cordón de sujeción para cuello	UNIDAD	1	$ 9.735	19%	$ 1.850	$ 11.585	$ 9.735	19%	$ 1.850	$ 11.585	$ 10.088	19%	$ 1.917	$ 12.005	$ 9.853	$ 1.872	$ 11.725

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

195	Gancho Pastor	Gancho pastor para salvamento acuático, compuesto por tubo telescópico o fijo de aproximadamente 2 m de longitud (±5 %), elaborado en aluminio anodizado, acero inoxidable o material equivalente resistente a la corrosión, con gancho metálico de alta resistencia y empuñadura antideslizante.	UNIDAD	1	$ 301.042	19%	$ 57.198	$ 358.240	$ 301.042	19%	$ 57.198	$ 358.240	$ 311.961	19%	$ 59.273	$ 371.234	$ 304.682	$ 57.890	$ 362.571
196	Turbo Jabalinas	Turbo jabalina para iniciación deportiva, disponible en pesos aproximados de 300 g y 400 g, longitud aproximada de 70 cm (±5 %), diámetro aproximado de 4 cm (±5 %), elaborada en polietileno de alta resistencia o material equivalente, con punta flexible en caucho o material elastomérico para mayor seguridad durante el entrenamiento.	UNIDAD	1	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 100.000	19%	$ 19.000	$ 119.000	$ 103.627	19%	$ 19.689	$ 123.316	$ 101.209	$ 19.230	$ 120.439
197	Adipometros	Adipómetro para medición de pliegues cutáneos, elaborado en plástico ABS de alta resistencia o material equivalente, apertura mínima de 80 mm, precisión mínima de 1 mm, resorte calibrado para presión constante y escala de fácil lectura, apto para evaluación antropométrica.	UNIDAD	1	$ 198.833	19%	$ 37.778	$ 236.611	$ 198.833	19%	$ 37.778	$ 236.611	$ 206.045	19%	$ 39.149	$ 245.194	$ 201.237	$ 38.235	$ 239.472
198	Cinta Métrica	Cinta métrica de carrete (huincha) de 100 metros, con mango ergonómico en material plástico de alta resistencia, carcasa fabricada en plástico ABS o material de características técnicas	UNIDAD	1	$ 166.250	19%	$ 31.588	$ 197.838	$ 166.250	19%	$ 31.588	$ 197.838	$ 172.280	19%	$ 32.733	$ 205.013	$ 168.260	$ 31.969	$ 200.229

		equivalentes, cinta elaborada en fibra de vidrio de alta resistencia, graduacion en sistema métrico con impresión legible y resistente al desgaste, mecanismo de enrollado manual y manivela de operación.																
199	Medidor De Fuerza General	Dinamómetro digital para medición de fuerza capacidad mínima de medición de 90 kg, pantalla digital de fácil lectura, alimentación mediante baterías, precisión acorde con el rango de medición, estructura resistente y empuñadura ergonómica, apto para valoración de fuerza muscular	UNIDAD	1	$ 252.333	19%	$ 47.943	$ 300.276	$ 252.333	19%	$ 47.943	$ 300.276	$ 261.485	19%	$ 49.682	$ 311.167	$ 255.384	$ 48.523	$ 303.907
200	Casco Para Andar En Bicicleta	Casco para ciclismo, elaborado con carcasa exterior en policarbonato, PVC o material equivalente de alta resistencia y núcleo interno en poliestireno expandido (EPS) o material equivalente con capacidad de absorción de impactos, sistema de ajuste posterior, correas regulables con cierre de seguridad, almohadillas internas desmontables, sistema de ventilación y tallas según requerimiento de la Entidad. Deberá cumplir con la norma técnica aplicable para cascos de ciclismo o equivalente.	UNIDAD	1	$ 138.667	19%	$ 26.347	$ 165.014	$ 138.667	19%	$ 26.347	$ 165.014	$ 143.696	19%	$ 27.302	$ 170.998	$ 140.343	$ 26.665	$ 167.009
201	Paquetes De Tenis	Raqueta de tenis de 27 pulgadas (±2%), elaborada en grafito, fibra de carbono, compuesto de grafito o material equivalente de alta	UNIDAD	1	$ 2.500.000	19%	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.500.000	19%	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.590.672	19%	$ 492.228	$ 3.082.902	$ 2.530.225	$ 480.743	$ 3.010.967

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		desempeño, patrón de encordado aproximado 16 x 19 o equivalente, tamaño de empuñadura Grip No. 2 o equivalente, apta para entrenamiento y competencia. Incluye coraje instalado y funda cuando aplique.																
203	Raquetas De Tenis	Raqueta de tenis de 26 pulgadas (±2%), fabricada en grafito, fibra de carbono o material compuesto equivalente, patrón de encordado aproximado 16 x 19, empuñadura Grip No. 0 o equivalente, destinada a procesos de formación deportiva.	UNIDAD	1	$ 1.083.333	19%	$ 205.833	$ 1.289.166	$ 1.083.333	19%	$ 205.833	$ 1.289.166	$ 1.122.625	19%	$ 213.299	$ 1.335.924	$ 1.096.430	$ 208.322	$ 1.304.752
203	Raquetas De Tenis	Raqueta de tenis de 25 pulgadas (±2%), elaborada en grafito o material compuesto equivalente de alta resistencia, patrón de encordado aproximado 16 x 19, empuñadura Grip No. 0 o equivalente, apta para iniciación y entrenamiento.	UNIDAD	1	$ 1.083.333	19%	$ 205.833	$ 1.289.166	$ 1.083.333	19%	$ 205.833	$ 1.289.166	$ 1.122.625	19%	$ 213.299	$ 1.335.924	$ 1.096.430	$ 208.322	$ 1.304.752
204	Bolas Profesionales.	Pelotas de tenis presurizadas, aptas para entrenamiento y competencia, elaboradas en núcleo de caucho natural o sintético y recubrimiento en fieltro de lana y fibra sintética o material equivalente, diámetro y peso conforme a la reglamentación internacional vigente, presentación en tubo de tres (3) pelotas.	TUBOS X 3	1	$ 6.236.693	19%	$ 1.184.972	$ 7.421.665	$ 6.236.693	19%	$ 1.184.972	$ 7.421.665	$ 6.462.894	19%	$ 1.227.950	$ 7.690.844	$ 6.312.093	$ 1.199.298	$ 7.511.391
205	Bolas Punto Verde.	Pelotas de tenis de bajo presión – Punto Verde, con presión reducida para procesos de formación	TUBOS X 3	1	$ 85.000	19%	$ 16.150	$ 101.150	$ 85.000	19%	$ 16.150	$ 101.150	$ 88.083	19%	$ 16.736	$ 104.819	$ 86.028	$ 16.345	$ 102.373

		deportiva, elaborados en caucho y fieltro o materiales equivalentes, diámetro y peso conforme a especificaciones internacionales para esta categoría, presentación en tubo de tres (3) pelotas																
206	Bolas Punto Naranja.	Pelotas de tenis de baja presión – Punto Naranja, con presión reducida para iniciación deportiva elaboradas en caucho natural o sintético y recubrimiento textil equivalente, aptas para programas de formación, presentación en tubo de tres (3) pelotas	TUBOS X 3	1	$ 66.667	19%	$ 12.667	$ 79.334	$ 66.667	19%	$ 12.667	$ 79.334	$ 69.085	19%	$ 13.126	$ 82.211	$ 67.473	$ 12.820	$ 80.293
207	Bolas Punto Rojo	Pelotas de tenis de baja presión – Punto Rojo, con rebote controlado para procesos de iniciación deportiva, elaborados en caucho y fieltro o materiales equivalentes, aptas para entrenamiento infantil, presentación en tubo de tres (3) pelotas	TUBOS X 3	1	$ 66.667	19%	$ 12.667	$ 79.334	$ 66.667	19%	$ 12.667	$ 79.334	$ 69.085	19%	$ 13.126	$ 82.211	$ 67.473	$ 12.820	$ 80.293
208	Canasta Para Pelotas De Tenis	Canasta porta pelotas de tenis, estructura plegable fabricada en aluminio, acero con protección anticorrosiva o material equivalente de alta resistencia, ruedas para fácil desplazamiento, capacidad mínima para 60 pelotas, sistema de apertura y cierre seguro y bolsa o compartimento en lona o material sintético resistente medidas largo 1m, ancho 20cm	UNIDAD	1	$ 840.336	19%	$ 159.664	$ 1.000.000	$ 840.336	19%	$ 159.664	$ 1.000.000	$ 870.815	19%	$ 165.455	$ 1.036.270	$ 850.496	$ 161.594	$ 1.012.090
209	Paquetas De Badminton	Kit de bádminton compuesto por dos (2) raquetas elaboradas en aluminio, grafito o material	PAREJAS	1	$ 136.333	19%	$ 25.903	$ 162.236	$ 136.333	19%	$ 25.903	$ 162.236	$ 141.278	19%	$ 26.843	$ 168.121	$ 137.981	$ 26.216	$ 164.198

		compuesto equivalente de alta resistencia y dos (2) volantes (gallitos) de nylon o pluma sintética equivalente, aptos para entrenamiento y recreación.																	
210	Red Para Badminton	Red portátil para bádminton, con estructura metálica o de fibra de vidrio de alta resistencia, altura ajustable, malla en polietileno o nylon de alta tenacidad, dimensiones acordes con la reglamentación de la disciplina o equivalentes, incluye partes, sistema de tensión, estuche o bolsa para transporte y accesorios de instalación	UNIDAD	1	$ 567.833	19%	$ 107.888	$ 675.721	$ 567.833	19%	$ 107.888	$ 675.721	$ 568.428	19%	$ 111.801	$ 700.229	$ 574.698	$ 109.193	$ 683.891
211	Mallas Para Cancha De Tenis De Campo	Malla para tenis de campo, con dimensiones aproximadas de 11,88 m de largo por 1,70 m de alto, fabricada en polipropileno de alta tenacidad (HTPP) o material sintético de características técnicas equivalentes, con espesor mínimo del hilo de 3 mm, protección contra radiación ultravioleta (UV), tejido sin nudos con cuadros de aproximadamente 4,5 × 4,5 cm. Banda superior en vinilo o material sintético de alta resistencia de 10 cm de ancho con doblez de refuerzo, bandas laterales del mismo material y ancho. Incluye cable superior de acero galvanizado o acero trenzado de 4 o 6 mm de diámetro, recubierto en PVC o material equivalente, con longitud	UNIDAD	1	$ 650.633	19%	$ 123.656	$ 774.491	$ 650.633	19%	$ 123.656	$ 774.491	$ 674.438	19%	$ 128.143	$ 802.581	$ 658.701	$ 125.153	$ 783.855

		aproximada de 13.5 m, apto para el tensionamiento de la malla																	
2 1 2	Mini Red De Tenis Para Niños	Mini red portátil para tenis infantil, longitud aproximada de 5.50 m (±5%) y altura aproximada de 90 cm (±5%), estructura metálica, aluminio n fibra de vidrio de alta resistencia, malla en polietileno o nylon sistema de armado y desarme rápido, incluye estuche para transporte.	UNIDAD	1	$ 1.009.333	19%	$ 191.773	$ 1.201.106	$ 1.009.333	19%	$ 191.773	$ 1.201.106	$ 1.045.941	19%	$ 198.729	$ 1.244.670	$ 1.021.536	$ 194.092	$ 1.215.627
2 1 3	Tatami O Piso Deportivo	Plancha modular bicolor en espuma EVA (Etileno Vinil Acetato), con una cara de color roja y la otra de color azul, dimensiones de 100 cm × 100 cm, espesor de 40 mm (4 cm), densidad mínima de 95 kg/m³ y dureza aproximada de 45 Shore C (o equivalente, con tolerancia ±5 Shore). Superficie antideslizante en ambas caras, resistente al impacto la abrasión y la deformación por uso continuo, apta para actividades deportivas y recreativas en interiores. Los bordes deberán permitir un ensamble firme mediante sistema de encastre o equivalente, cuando aplique	UNIDAD	1	$ 192.547	19%	$ 36.584	$ 229.131	$ 192.547	19%	$ 36.584	$ 229.131	$ 199.551	19%	$ 37.911	$ 237.462	$ 194.875	$ 37.026	$ 231.901

2.1.4	Silla Hidraulica	Silla de traslado y elevación para piscina, diseñado para facilitar el acceso y salida de personas con movilidad reducida o discapacidad a piscinas de uso recreativo o deportivo. Equipada con sistema de elevación electromecánico o electrohidráulico, accionado mediante batería recargable e independiente, con capacidad mínima de carga de 150 kg. Debe contar con asiento ergonómico, apoyabrazos, apoyo para piernas o reposapiés, cinturón de seguridad, estructura fabricada en materiales resistentes a la corrosión y aptos para ambientes húmedos, y componentes diseñados para operación segura en instalaciones acuáticas. El equipo deberá incluir los accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento, así como manual de operación y mantenimiento.	UNIDAD	1	$ 40.833.333	19%	$ 7.758.333	$ 48.591.666	$ 40.833.333	19%	$ 7.758.333	$ 48.591.666	$ 42.314.335	19%	$ 8.039.724	$ 50.354.059	$ 41.327.000	$ 7.852.130	$ 49.179.130
2.1.5	Tapete De Diana De Boccia	Tapete para práctica y competencia de boccia, fabricado en policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia, diseñado para uso en espacios interiores, con superficie antideslizante y textura ranurada o equivalente que garantice la estabilidad de las bolas durante el desarrollo del juego. Dimensiones aproximadas de 2,30 m de largo por 2,24 m de	UNIDAD	1	$ 1.060.000	19%	$ 201.400	$ 1.261.400	$ 1.060.000	19%	$ 201.400	$ 1.261.400	$ 1.098.446	19%	$ 208.705	$ 1.307.151	$ 1.072.815	$ 203.835	$ 1.276.650

		ancho, con espesor uniforme y resistencia al desgaste por uso continuo. El material deberá ser flexible, lavable, de fácil limpieza y resistente a la abrasión y a la humedad																
216	Ajedrez Para Ciegos	Juego de ajedrez inclusivo para personas con discapacidad visual, tablero plegable elaborado en madera, plástico de alta resistencia o material equivalente, casillas fácilles y perforados para fijación de las piezas, piezas diferenciadas mediante relieve y textura, dimensiones aproximadas de 30 × 30 cm (±5%). Incluye estuche para almacenamiento y transporte	UNIDAD	1	$ 326.590	19%	$ 62.052	$ 388.642	$ 326.590	19%	$ 62.052	$ 388.642	$ 338.435	19%	$ 64.303	$ 402.738	$ 330.538	$ 62.802	$ 393.341
217	Mallas De Baloncesto	Malla para aro de baloncesto, elaborada en nylon, polipropileno o material equivalente de alta resistencia con 12 puntos de fijación, longitud aproximada de 50 cm (±5%), resistente a rayos UV, humedad y uso continuo, camuflable con aros reglamentarios	UNIDAD	1	$ 111.848	19%	$ 21.251	$ 133.099	$ 111.848	19%	$ 21.251	$ 133.099	$ 116.905	19%	$ 22.022	$ 137.927	$ 113.200	$ 21.508	$ 134.708
218	Mallas Para Arcos De Futbol	Red para arco de fútbol tipo cañón, fabricada en hilo de nylon multifilamento calibre No 3 o equivalente, con tratamiento de protección contra radiación UV y humedad para uso en exteriores. Dimensiones aproximadas de 3,30 m de ancho, 2,26 m de alto y 0,84 m de profundidad, con tejido uniforme y alto	PARES	1	$ 534.368	19%	$ 101.530	$ 635.898	$ 534.368	19%	$ 101.530	$ 635.898	$ 553.749	19%	$ 105.212	$ 658.961	$ 540.828	$ 102.757	$ 643.586

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		resistencia a la tensión, apta para uso deportivo																
219	Mallas Para Portería Fútbol 11	Red para arco de fútbol tipo cabaña, fabricada en hilo de nylon multifilamento calibre No. 5 o equivalente, con tratamiento de protección contra radiación ultravioleta (UV), humedad y agentes climáticos para uso en exteriores. Dimensiones aproximadas de 7.32 m de ancho, 2.44 m de alto y profundidad entre 1.50 m y 2.00 m, con tejido uniforme de alta resistencia a la tensión y al impacto del balón.	PARES	1	$ 991.667	19%	$ 188.417	$ 1.180.084	$ 991.667	19%	$ 188.417	$ 1 180. 084	$ 1.027.634	19%	$ 195.250	$ 1.222.884	$ 1.003.656	$ 190.695	$ 1.194.351
220	Cuerpo De Arcos Para Zurdos Y Diestros	Cuerpo (riser) para arco recurvo, compatible con arqueros diestros y zurdos mediante configuración intercambiable. Fabricado en aleación metálica de alta resistencia, con peso aproximado de 1,200 g (tolerancia ±5 %) y longitud de 25 pulgadas. Debe contar con sistema de alineación de palas (limb alignment), placa o sistema para instalación de clicker, rosca estándar M4 para accesorios, dos (2) posiciones para montaje del botón de presión con rosca 5/16"-24 o estándar equivalente, dos (2) posiciones para instalación del clicker y empuñadura sintética antideslizante de diseño ergonómico. Compatible con palas y accesorios de estándar internacional ILF.	UNIDAD	1	$ 1.098.688	19%	$ 208.751	$ 1.307.439	$ 1.098.688	19%	$ 208.751	$ 1.307. 439	$ 1.138.537	19%	$ 216.322	$ 1.354.859	$ 1.111.971	$ 211.274	$ 1.323.245

		(International Limb Fitting) o equivalente.																	
2.2.1	Palas	Palas para arco recurvo, fabricadas en núcleo de madera de arce (maple) o madera de características mecánicas equivalentes, reforzadas con láminas de fibra de vidrio de alta resistencia. Compatibles con cuerpo (riser) de 25 pulgadas y aptas para conformar arcos de 66, 68 o 70 pulgadas, según la configuración del equipo. Disponibles en potencias comprendidas entre 26 y 32 libras, con incrementos de 2 libras o equivalentes. Las palas deberán presentar acabado uniforme, alta resistencia a la fatiga mecánica y estabilidad durante el uso deportivo.	UNIDAD	1	$ 845.000	19%	$ 160.550	$ 1.005.550	$ 845.000	19%	$ 160.550	$ 1.005.550	$ 875.648	19%	$ 166.373	$ 1.042.021	$ 855.216	$ 162.491	$ 1.017.707
2.2.2	Miras	Mira para arco recurvo, compatible con arcos de competencia para usuarios diestros o zurdos, fabricada en aleación de aluminio 6061 o material de características mecánicas equivalentes, con acabado anodizado color negro o equivalente. Peso aproximado de 270 g (tolerancia ±5 %), brazo de extensión de 6 pulgadas, sistema de ajuste para elevación y deriva con fijación segura, y rosca estándar 8-32 UNC para	UNIDAD	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 310.881	19%	$ 59.067	$ 369.948	$ 303.627	$ 57.689	$ 361.316

		instalación de visor o apertura compatible. El producto deberá ofrecer estabilidad, resistencia a la corrosión y facilidad de ajuste durante la práctica y competencia																
223	Rest Arco Recurvo	Descansa flecha (Arrow Rest) para arco recurvo, fabricado en material polimérico de alta resistencia o material de características técnicas equivalentes, con diseño para montaje adhesivo sobre el cuerpo del arco. Compatible con arcos recurvos para usuarios diestros o zurdos, según la configuración requerida. Deberá contar con aleta flexible para el apoyo de la flecha durante el disparo, respaldo autoadhesivo de alta adherencia e incluir separador (espaciador) cuando sea necesario para garantizar la correcta alineación de la flecha. El producto deberá ofrecer resistencia al desgaste, estabilidad durante el uso y fácil instalación.	UNIDAD	1	$ 31.667	19%	$ 6.017	$ 37.684	$ 31.667	19%	$ 6.017	$ 37.684	$ 32.816	19%	$ 6.235	$ 39.051	$ 32.050	$ 6.090	$ 38.140
224	Mira Cartel	Mira para arco recurvo, fabricada en aluminio mecanizado mediante proceso CNC o equivalente, compatible con arcos recurvos de uso deportivo. Equipada con un (1) pin de fibra óptica de color rojo de 0,019 pulgadas, sin lente, con rosca estándar 8-32 UNC para su instalación. Diámetro exterior aproximado del visor de	UNIDAD	1	$ 129.167	19%	$ 24.542	$ 153.709	$ 129.167	19%	$ 24.542	$ 153.709	$ 133.852	19%	$ 25.432	$ 159.284	$ 130.729	$ 24.838	$ 155.567

		11,5 mm, peso aproximado de 14 g (tolerancia ±5 %). Deberá permitir ajustes firmes y estables durante la práctica y competencia de tiro con arco																
225	Estabilizadores Para Tiro Con Arco	Juego de estabilizadores para arco recurvo de competencia, compatible con arcos de tiro con arco de uso deportivo. El conjunto deberá estar compuesto como mínimo por. Una (1) varilla estabilizadora central de 30 pulgadas de longitud. Dos (2) varillas estabilizadoras laterales de 10 pulgadas de longitud cada una Una (1) extensión de 4 pulgadas. Un (1) soporte tipo V-Bar o equivalente para la instalación de las varillas laterales. Los componentes deberán estar fabricados en aluminio, fibra de carbono o materiales de características mecánicas equivalentes, resistentes a la corrosión y a la fatiga mecánica, compatibles con los sistemas de fijación estándar utilizados en arcos recurvos de competencia. El conjunto deberá garantizar estabilidad, reducción de vibraciones y adecuado balance del arco durante la práctica y competencia	UNIDAD	1	$ 1.143.750	19%	$ 217.313	$ 1.361.063	$ 1.143.750	19%	$ 217.313	$ 1.361.063	$ 1.185.233	19%	$ 225.194	$ 1.410.427	$ 1.157.578	$ 219.940	$ 1.377.517



ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

226	Tap	Protector de dedos (Finger Tab) para tiro con arco, elaborado en cuero natural, cuero sintético o material equivalente de alta resistencia, con base metálica o polimérica, sistema de ajuste ergonómico para mano derecha o izquierda según requerimiento de la Entidad apto para entrenamiento y competencia	UNIDAD	1	$ 148.333	19%	$ 28.183	$ 176.516	$ 148.333	19%	$ 28.183	$ 176.516	$ 153.713	19%	$ 29.205	$ 182.918	$ 150.126	$ 28.524	$ 178.650
227	Soporte De Arco	Soporte portátil para arco recurvo, fabricado en material compuesto de alta resistencia o material de características técnicas equivalentes, compatible con arcos recurvos de uso deportivo. Deberá contar con sistema plegable para facilitar su transporte y almacenamiento, mecanismo de bloqueo que garantice estabilidad durante el uso y patas de apoyo antideslizantes o de diseño equivalente. Altura aproximada de 15 pulgadas y peso aproximado de 180 g (tolerancia ±5 %). Color negro o equivalente. El soporte deberá proporcionar estabilidad al arco durante las actividades de entrenamiento y competencia.	UNIDAD	1	$ 148.333	19%	$ 28.183	$ 176.516	$ 148.333	19%	$ 28.183	$ 176.516	$ 153.713	19%	$ 29.205	$ 182.918	$ 150.126	$ 28.524	$ 178.650
228	Clicker	Clicker para arco recurvo, fabricado con hoja de fibra de carbono de alta resistencia o material de características técnicas equivalentes, diseñado para proporcionar una referencia auditiva durante la apertura del	UNIDAD	1	$ 197.917	19%	$ 37.604	$ 235.521	$ 197.917	19%	$ 37.604	$ 235.521	$ 205.095	19%	$ 38.968	$ 244.063	$ 200.310	$ 38.059	$ 238.369

		arco. Compatible con arcos recurvos de uso deportivo y de competencia, con rosca estándar 6-32 UNC para su instalación. Acabado en color negro o equivalente. El producto deberá ofrecer resistencia a la fatiga mecánica, estabilidad durante el uso y facilidad de instalación.																
229	Botón De Presion Cortel Strra	Botón de presión (Plunger Button) para arco recurvo, compatible con arcos recurvos de uso deportivo y de competencia. Fabricado en aleación de aluminio, acero inoxidable o materiales de características técnicas equivalentes, con rosca estándar de 5/16"-24, resorte interno de tensión regulable y punta fabricada en material de baja fricción, resistente al desgaste. Deberá permitir el ajuste de la presión lateral de la flecha para optimizar su alineación durante el disparo. Acabado anodizado o tratamiento superficial resistente a la corrosión. Color negro, plata, rojo, azul o equivalente.	UNIDAD	1	$ 197.917	19%	$ 37.604	$ 235.521	$ 197.917	19%	$ 37.604	$ 235.521	$ 205.095	19%	$ 38.968	$ 244.063	$ 200.310	$ 38.059	$ 238.369
230	Hilos Para Cuerda Conos	Hilo para fabricación de cuerdas de arco, elaborado en fibra sintética de alto módulo y alta resistencia, apta para arcos recurvos de uso deportivo y de competencia. Suministrado en carrete de 1/4 de libra (aproximadamente 113 g), con rendimiento aproximado de 8.200 pies	UNIDAD	1	$ 427.083	19%	$ 81.146	$ 508.229	$ 427.083	19%	$ 81.146	$ 508.229	$ 442.573	19%	$ 84.089	$ 526.662	$ 432.246	$ 82.127	$ 514.373

		por libra enceirado o equivalente. Adecuado para la elaboración de cuerdas con 18 a 22 hilos, según la potencia del arco y la configuración requerida. El hilo deberá presentar alta resistencia a la tracción, baja elongación, resistencia a la abrasión y estabilidad dimensional. Color negro o equivalente.																	
2.6.1	Hilo Para Serving	Hilo para serving (recubrimiento) de cuerdas para arco, fabricado en fibra sintética de alta resistencia o material de características técnicas equivalentes, con construcción 100 % trenzada, diámetro aproximado de 0,018 pulgadas (0,46 mm) y resistencia mínima a la rotura de 45 libras. Apto para la elaboración del serving central y de los extremos de cuerdas para arcos recurvos de uso deportivo y de competencia. Presentación en carrete de 120 yardas (aproximadamente 110 m). El hilo deberá ofrecer alta resistencia a la abrasión, bajo elongación y estabilidad dimensional durante el uso. Color negro o equivalente.	UNIDAD	1	$ 316.667	19%	$ 60.167	$ 376.834	$ 316.667	19%	$ 60.167	$ 376.834	$ 328.152	19%	$ 62.349	$ 390.501	$ 320.495	$ 60.894	$ 381.389
2.6.2	Hilo Para Serving	Hilo para serving (recubrimiento) de cuerdas para arco, fabricado en fibra sintética de alta resistencia o material de características técnicas equivalentes, con	UNIDAD	1	$ 333.255	19%	$ 63.318	$ 396.573	$ 333.255	19%	$ 63.318	$ 396.573	$ 345.342	19%	$ 65.615	$ 410.957	$ 337.284	$ 64.084	$ 401.368

		equivalente. La impresión deberá corresponder a la modalidad reducida, incluyendo únicamente las zonas de puntuación comprendidas desde el círculo azul (5 puntos) hasta el círculo central (10 puntos), incluyendo el anillo X, con impresión nítida, uniforme y de alta visibilidad.																	
236	Dianas Para Indoor En Triangulo	Diana para tiro con arco en modalidad indoor tipo triangular (triple spot vertical), fabricada en papel reforzado de alta resistencia, diseñada para competencias y entrenamiento bajo la reglamentación técnica vigente de World Archery o estándar técnico equivalente. Configuración de tres (3) centros de puntuación dispuestos verticalmente, cada uno con zonas de puntuación comprendidos entre 10 y 6 puntos, incluyendo el anillo X. Dimensiones aproximadas de 22 cm de ancho por 68 cm de alto, con impresión nítida, uniforme y de alta visibilidad.	UNIDAD	1	$ 9.500	19%	$ 1.805	$ 11.305	$ 9.500	19%	$ 1.806	$ 11.305	$ 9.845	19%	$ 1.871	$ 11.716	$ 9.615	$ 1.827	$ 11.442
237	Bandas Elasticas Theratubo	Tubo elástico para entrenamiento y rehabilitación fabricado en material sintético fibra de látex, apto para ejercicios de fortalecimiento muscular, acondicionamiento físico y procesos de rehabilitación. Color amarillo o equivalente, correspondiente al nivel de resistencia especificado por el	unidades	1	$ 105.600	19%	$ 20.064	$ 125.664	$ 105.600	19%	$ 20.064	$ 125.664	$ 109.430	19%	$ 20.792	$ 130.222	$ 106.877	$ 20.307	$ 127.183

		fabricante. Peso aproximado de 0,33 lb (150 g) y longitud aproximada de 14,2 cm en su presentación de suministro. El material deberá presentar alta elasticidad, resistencia al desgarro y recuperación de su forma después del uso.																	
238	Bandas Elasticas Theratubo	Tubo elástico para entrenamiento y rehabilitación, fabricado en material sintético libre de látex, apto para ejercicios de fortalecimiento muscular, acondicionamiento físico, rehabilitación y entrenamiento funcional. Color rojo, correspondiente al nivel de resistencia definido por el fabricante. Peso aproximado de 0,33 lb (150 g) y longitud aproximada de 14.2 cm en su presentación de suministro. El material deberá ofrecer alta elasticidad, resistencia al desgarro, recuperación de su forma después del uso y resistencia al uso continuo.	unidad	1	$ 105.600	19%	$ 20.064	$ 125.664	$ 105.600	19%	$ 20.064	$ 125.664	$ 109.430	19%	$ 20.792	$ 130.222	$ 106.877	$ 20.307	$ 127.183
239	Bandas Basticas Teja Tubo	Tubo elástico para entrenamiento y rehabilitación, fabricado en material sintético libre de látex, apto para ejercicios de fortalecimiento muscular, acondicionamiento físico, entrenamiento funcional y rehabilitación. Color verde, correspondiente al nivel de resistencia definido por el fabricante. Peso aproximado de 0,33 lb (150 g) y longitud	UNIDAD	1	$ 105.600	19%	$ 20.064	$ 125.664	$ 105.600	19%	$ 20.064	$ 125.664	$ 109.430	19%	$ 20.792	$ 130.222	$ 106.877	$ 20.307	$ 127.183

		aproximado de 14,2 cm en su presentación de suministro. El material deberá presentar alta elasticidad, resistencia al desgarro, recuperación de su forma original después del uso y resistencia al uso continuo.																	
240	Arcos Snake Rolan	Arco recurvo monobloque (una sola pieza), fabricado en fibra de vidrio de alta resistencia o material compuesto de características técnicas equivalentes, con potencia de 26 libras (tolerancia ±1 libra), apto para entrenamiento y formación deportiva. El arco deberá ofrecer estabilidad estructural, resistencia a la fatiga mecánica y un acabado uniforme, libre de defectos de fabricación. Producto nuevo y apto para uso deportivo.	UNIDAD	1	$ 490.485	19%	$ 93.192	$ 583.677	$ 490.485	19%	$ 93.192	$ 583.677	$ 508.275	19%	$ 96.572	$ 604.847	$ 496.415	$ 94.319	$ 590.734
241	Arcos Compuestos	Arco compuesto para tiro con arco, apto para entrenamiento y competencia, con sistema de poleas y módulo de ajuste giratorio o equivalente que permita regular la longitud de apertura sin necesidad de reemplazar módulos. Longitud de apertura ajustable entre 18 y 32 pulgadas. Potencia regulable en el rango de 25 a 40 libras. Porcentaje de liberación (let-off) aproximado del 70 % o superior. Distancia entre ejes (axle to axle) aproximada de 36 pulgadas (tolerancia ±5 %), altura del brace	UNIDAD	1	$ 6 921.503	19%	$ 1.315.086	$ 8.236.589	$ 6.921.503	19%	$ 1.315.086	$ 8.236.589	$ 7 172.542	19%	$ 1 363.783	$ 8.535.325	$ 7 005 183	$ 1.330 985	$ 8.336.167

		aproximada de 7,5 pulgadas (tolerancia ±5 %) y peso aproximado de 4,1 libras (tolerancia ±10 %). Velocidad de salida igual o superior a 300 fps, medida bajo el estándar ISO o equivalente. El arco deberá ser nuevo, libre de defectos de fabricación y apto para uso deportivo.																
2.4.3	Release (Lanzamiento Tru Ball Pavel	Disparador (Release) para arco compuesto, de accionamiento mediante gatillo con empuñadura de tres (3) dedos, fabricado en aleación de aluminio de alta resistencia o material de características técnicas equivalentes. Deberá contar con mecanismo de liberación de mandíbula o gancho para conexión al D-loop, con apertura y cierre seguros. El gatillo deberá permitir el ajuste de la sensibilidad y del recorrido mediante tornillos de regulación con sistema de bloqueo. Deberá incorporar apoyo para pulgar ajustable en múltiples posiciones y sistema de cordón o correo de seguridad para fijación a la muñeca. El mecanismo deberá operar de forma suave, preciso y consistente, sin holguras ni fallas durante su funcionamiento.	UNIDAD	1	$ 1.443.750	19%	$ 274.313	$ 1.718.063	$ 1.443.750	19%	$ 274.313	$ 1.718.063	$ 1.496.114	19%	$ 284.262	$ 1.780.376	$ 1.461.205	$ 277.429	$ 1.738.634
2.4.4	Punto De Mira Peep	Punto de mira tipo Peep para arco compuesto, fabricado en fibra de carbono de alta resistencia o material de características técnicas equivalentes, con diámetro interior de 1/8 de	UNIDAD	1	$ 69.580	19%	$ 13.221	$ 82.804	$ 69.583	19%	$ 13.221	$ 82.804	$ 72.107	19%	$ 13.700	$ 85.807	$ 70.424	$ 13.381	$ 83.806

		Capacidad máxima de pesaje: 150 kg. Pantalla LCD con dimensiones aproximadas de 82 mm × 43 mm, de fácil lectura. Dimensiones aproximadas de la plataforma: 30 cm × 30 cm (tolerancia: ±5 %). Alimentación mediante baterías o sistema equivalente. Apta para uso institucional.																
26	Colchoneta De Gimnasio	Colchoneta para gimnasio, diseñada para ejercicios de piso, acondicionamiento físico y actividades deportivas. Fabricada con núcleo de espuma aglomerada de poliuretano de alta densidad o material de características técnicas equivalentes, que proporcione adecuada absorción de impactos y recuperación de la forma. Recubierta en lona sintética de PVC, vinilo reforzado o material impermeable de características técnicas equivalentes, resistente al desgaste, la abrasión, la humedad y de fácil limpieza. Las costuras deberán ser reforzadas y el acabado deberá garantizar la integridad del recubrimiento durante el uso continuo. Dimensiones aproximadas: Largo: 100 cm. Ancho: 47 cm. Espesor: 3 cm.	UNIDADES	1	$ 160.417	19%	$ 30.479	$ 190.896	$ 160.417	19%	$ 30.479	$ 190.896	$ 166.235	19%	$ 31.585	$ 197.820	$ 167.356	$ 30.848	$ 198.204

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

263	Cronometro Funcional 6 Dijitos	Cronómetro digital de pared de seis (6) dígitos, diseñado para entrenamiento funcional, acondicionamiento físico y actividades deportivas institucionales. Equipado con pantalla de alta visibilidad tipo LED o tecnología de características técnicas equivalentes, apta para visualización a distancia en espacios interiores Incluye control remoto inalámbrico o cableado, cable de alimentación y todos los accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento. Alimentación eléctrica a 110 V – 120 V AC, 60 Hz. Deberá incorporar, como mínimo, las siguientes funciones. Reloj en formato 12 y 24 horas. Conteo progresivo (count-up). Conteo regresivo (count-down). Función de pausa y reanudación. Visualización clara de horas, minutos y segundos. Dimensiones aproximadas: Largo: 63 cm. Alto: 15 cm.	UNIDADES	1	$ 2.666.667	19%	$ 506 667	$ 3 173.334	$ 2.666.667	19%	$ 506 667	$ 3.173.334	$ 2.763 385	19%	$ 525.043	$ 3.288.428	$ 2.698.906	$ 512.792	$ 3.211.699
264	Locker Metalico 12 Puestos	Locker metálico de doce (12) compartimientos, fabricado en lámina de acero Cold Rolled calibre 22 o equivalente, acabado con pintura	UNIDADES	1	$ 3.142.667	19%	$ 597.107	$ 3 739.774	$ 3.142.667	19%	$ 597.107	$ 3.739.774	$ 3 256 650	19%	$ 618.764	$ 3 875.414	$ 3.180.661	$ 604 326	$ 3.784.987

		electrostática anticorrosiva, puertas con portacandado o cerradura individual y ventilación.																	
265	Mallas Para Porteria Futbol 9	Malla para portería de fútbol 9, fabricada en poliamida (nylon) de alta tenacidad o poliéster de alta resistencia, con tratamiento para protección contra radiación ultravioleta (UV), humedad e intemperie Tejido tipo cabaña, elaborado con hilo calibre N° 5 o de resistencia mecánica equivalente. Dimensiones reglamentarias aproximadas: Ancho: 5,50 m. Alto. 2,16 m Profundidad. 0,84 m. La malla deberá presentar tejido uniforme, alta resistencia a la tracción, al desgaste y a la abrasión, apta para uso en escenarios deportivos interiores y exteriores.	PARES	1	$ 1.012.833	19%	$ 192.438	$ 1.205.271	$ 1.012.833	19%	$ 192.438	$ 1.205.271	$ 1.049.568	19%	$ 199.418	$ 1.248.986	$ 1.025.078	$ 194.765	$ 1.219.843
266	Radio	Radio de comunicación bidireccional portátil, diseñado para uso institucional, con potencia nominal de 2 W o la máxima permitida para la banda de operación autorizada. Equipo con batería recargable de ion de litio o tecnología equivalente, autonomía mínima de 18 horas en condiciones normales de operacion	UNIDADES	1	$ 1.088.333	19%	$ 206.783	$ 1.295.116	$ 1.088.333	19%	$ 206.783	$ 1.295.116	$ 1.127.606	19%	$ 214.283	$ 1.342.089	$ 1.101.491	$ 209.283	$ 1.310.774

		Deberá contar como mínimo con las siguientes características: Potencia de transmisión: 2 W. Mínimo 22 canales programables o según la banda autorizada. Función de activación por voz (VOX). Función de alerta o emergencia. Control de volumen Silenciamiento automático (Squelch). Mínimo 38 códigos de privacidad (CTCSS/DCS o tecnología equivalente), cuando sean compatibles con la banda de operación. Batería recargable. Base o cargador de escritorio incluido. Clip para cinturón y accesorios necesarios para su funcionamiento. Dimensiones aproximadas: Alto: 4,8 cm Ancho: 5,58 cm. Presentación: paquete de dos (2) radios, con sus respectivos cargadores y baterías.																	
26 7	Conjunto Marcadores de Carril	Conjunto de marcadores de carril para natación, compuesto por seis (6) marcadores numerados consecutivamente del 1 al 6, diseñados para la identificación de carriles en piscinas de competencia o entrenamiento.	JUEGO X 6 UNIDADES	1	$ 961.500	19%	$ 182.685	$ 1.144.185	$ 961.500	19%	$ 182.685	$ 1.144.185	$ 996.373	19%	$ 189.311	$ 1.185.684	$ 973.124	$ 184.894	$ 1.158.018

		Los marcadores deberán tener forma de prisma triangular, permitiendo la visualización de la numeración desde diferentes ángulos Fabricados en fibra de vidrio o material compuesto de características técnicas equivalentes, resistente a la humedad, radiación UV, productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas e impactos propios del uso institucional. Dimensiones aproximadas por unidad Ancho: 20 cm. Altura: 31 cm. La numeración deberá ser de alta visibilidad, permanente y resistente al desgaste.																	
268	Liston Para Salto Con Garrocha	Listón para salto con garrocha. fabricado en fibra de vidrio o material compuesto de características técnicas equivalentes, diseñado para su utilización en competencias y entrenamientos de salto con garrocha. Longitud nominal de 4,50 m, con adecuada flexibilidad resistencia al impacto y recuperación elástica, compatible con los soportes reglamentarios utilizados en esta disciplina. El acabado deberá ser uniforme, con superficie lisa y resistente a la humedad, radiación UV	UNIDAD	1	$ 1.336.875	19%	$ 254.006	$ 1.590.881	$ 1.336.875	19%	$ 254.006	$ 1.590.881	$ 1.385.363	19%	$ 263.219	$ 1.648.582	$ 1.353.038	$ 257.077	$ 1.610.115



		y condiciones normales de uso deportivo.																	
249	Cuenta Vueltas Con Campana	Cuenta vueltas manual con campana, diseñado para la señalización y control de vueltas en competencias y entrenamientos de atletismo u otras disciplinas deportivas. Fabricado con estructura metálica en tubo de acero de 30 mm de diámetro o perfil de resistencia equivalente, con acabado en pintura electrostática en polvo horneado o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes El equipo deberá contar con un sistema de visualización manual de dos (2) dígitos, de fácil operación y alta visibilidad, fabricados en material plástico de alta resistencia o material equivalente. Incorporará campana metálica para señalización acústica y dos (2) ruedas integradas en la base para facilitar su desplazamiento. La estructura deberá garantizar estabilidad durante el uso, resistencia a la intemperie y facilidad de transporte.	UNIDAD	1	$ 3.750.000	19%	$ 712.500	$ 4.462.500	$ 3.750.000	19%	$ 712.500	$ 4.462.500	$ 3.886.010	19%	$ 738.342	$ 4.624.352	$ 3.795.337	$ 721.114	$ 4.516.451
270	Pertiga	Pértiga para salto con garrocha fabricada en fibra de vidrio, fibra de	UNIDAD	1	$ 1.512.750	19%	$ 287.423	$ 1.800.173	$ 1.512.750	19%	$ 287.423	$ 1.800.173	$ 1.567.617	19%	$ 297.847	$ 1.865.464	$ 1.531.039	$ 290.897	$ 1.821.936

		carbono o material compuesto equivalente de alta resistencia, longitud y rigidez (flex) según requerimiento de la Entidad y categoría deportiva, resistente a esfuerzos repetitivos y compatible con escenarios reglamentarios																	
271	Guantes	Par de guantes para portero de fútbol, fabricados con palma en espuma de látex natural combinada con látex sintético o materiales de características técnicas equivalentes, que proporcionen adecuado agarre, amortiguación y resistencia al desgaste El dorso deberá estar elaborado en material sintético de alta resistencia con zonas flexibles que favorezcan la movilidad de la mano. Deberán incorporar varillas de protección removibles en los dedos, diseñadas para reducir el riesgo de hiperextensión durante el juego, permitiendo su retiro o instalación según la preferencia del usuario. El sistema de ajuste deberá realizarse mediante correa en la muñeca con cierre de contacto (velcro) o sistema equivalente, garantizando una sujeción firme y cómoda. Aptos para entrenamiento y competencia.	UNIDAD	1	$ 275.000	19%	$ 52.250	$ 327.250	$ 275.000	19%	$ 52.250	$ 327.250	$ 284.974	19%	$ 54.145	$ 339.119	$ 278.325	$ 52.882	$ 331.206

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

272	Guayos	Par de guayos para fútbol, fabricados en material sintético de alta resistencia o material de características técnicas equivalentes, diseñados para la práctica deportiva en el tipo de superficie especificadaa por la entidad (césped natural, césped sintético o terreno firme). Deberán contar con suela de alta resistencia con sistema de taches fijos o intercambiables, segun el requerimiento, que proporcione adecuada tracción, estabilidad y durabilidad. El calzado deberá incorporar plantilla ortofómica, forro interno confortable y sistema de ajuste mediante cordones. Los tallas serán suministradas conforme a la distribución establecida por la entidad al momento de la ejecución del contrato, de acuerdo con la necesidad de los beneficiarios.	UNIDAD	1	$ 420.098	19%	$ 79.819	$ 499.917	$ 420.098	19%	$ 79.819	$ 499.917	$ 435.335	19%	$ 82.714	$ 518.049	$ 425.177	$ 80.784	$ 505.961
273	Canilleras	Canilleras para fútbol, con carcasa elaborada en polipropileno, PVC o material equivalente de alta resistencia al impacto, respaldo en espuma EVA o material equivalente para absorción de impactos, sistema de ajuste mediante mangas elásticas o correas, tallas segun requerimiento de la Entidad.	UNIDAD	1	$ 23.777	19%	$ 4.518	$ 28.295	$ 23.777	19%	$ 4.518	$ 28.295	$ 24.639	19%	$ 4.681	$ 29.320	$ 24.064	$ 4.572	$ 28.637

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

2 7 4	Bicicleta Spinning Formia M1	Bicicleta de spinning de uso institucional, diseñada para entrenamiento cardiovascular de alta frecuencia. Fabricada con estructura en acero de alta resistencia con acabado en pintura electrostática en polvo horneada o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes. Equipada con volante de inercia de 18 kg (tolerancia ±10 %), sistema de transmisión por banda, resistencia magnética con ajuste progresivo y freno de emergencia para detención inmediata. Deberá contar con silín ergonómico ajustable en altura y profundidad, con recubrimiento en espuma de alta densidad o material de características técnicas equivalentes, así como manubrio antideslizante con ajuste multiposición. Pedales fabricados en aluminio o material de resistencia equivalente, con punteras o sistema de sujeción para el pie. Incorporará ruedas de transporte para facilitar su desplazamiento y monitor digital que permita visualizar, como mínimo, las siguientes variables: Tiempo. Velocidad. Distancia Calorías estimadas.	UNID AD	1	$ 2.534.795	19%	$ 481.611	$ 3.016.406	$ 2.534.795	19%	$ 481.611	$ 3.016.406	$ 2.626.731	19%	$ 499.079	$ 3.125.810	$ 2.565.440	$ 487.434	$ 3.052.874



		Frecuencia cardíaca (cuando utilice sensores integrados o compatibles). Capacidad mínima de cargo del usuario. 110 kg Dimensiones aproximadas: Profundidad: 127 cm. Ancho: 51 cm. Alto: 112 cm (tolerancia ' dimensional ±5 %).																	
25	Elíptica Magnetica Sola E20	Elíptica magnética de uso institucional, diseñada para entrenamiento cardiovascular de alta frecuencia. Fabricada con estructura en acero de alta resistencia con acabado en pintura electrostática en polvo horneada o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes. Equipada con volante de inercia en hierro o material metálico de resistencia equivalente, sistema de transmisión por banda y resistencia magnética con regulación electrónica o digital. Deberá contar con manubrios ergonómicos multifuncionales, pedales articulados y ajustables con superficie antideslizante, y ruedas integradas para facilitar su desplazamiento. El equino deberá incorporar monitor digital con pantalla LCD de mínimo 5 pulgadas o tecnología de visualización equivalente.	UNIDAD	1	$ 7.789.078	19%	$ 1.479.925	$ 9.269.003	$ 7.789.078	19%	$ 1.479.925	$ 9.269.003	$ 8.071.583	19%	$ 1.533.601	$ 9.605.184	$ 7.883.246	$ 1.497.817	$ 9.381.063



		que permita visualizar como mínimo: Tiempo. Distancia Velocidad. Calorías estimadas Frecuencia cardíaca Deberá incluir mínimo diez (10) programas de entrenamiento preestablecidos, además de modo manual Capacidad mínima de usuario: 145 kg. Podrá incorporar funciones complementarias como ventilador, conectividad para dispositivos multimedia o sistema de audio integrado, siempre que no afecten las características mínimas requeridas Dimensiones aproximadas: Profundidad: 130 cm. Ancho: 66 cm. Alto. 163 cm. Peso del equipo. 83 kg (Tolerancia ±10 %). Alimentación eléctrica 110-120 V AC, 60 Hz.																	
276	Banda Trotadora Toulouse 20	Banda trotadora curva autopropulsada de uso institucional, diseñado para entrenamiento cardiovascular, acondicionamiento físico y entrenamiento de alto rendimiento. Fabricada con estructura en acero de alta resistencia y acabado en pintura electrostática en polvo	UNIDAD	1	$ 8.912.144	19%	$ 1.693.307	$ 10.605.451	$ 8.912.144	19%	$ 1.693.307	$ 10.605.451	$ 9.235.382	19%	$ 1.754.723	$ 10.990.105	$ 9.019.890	$ 1.713.779	$ 10.733.669



		horneado o tratamiento anticorrosivo de características técnicas , equivalentes. Sistema de funcionamiento autopropulsado (no motorizado), accionado por el desplazamiento del usuario, con velocidad variable de acuerdo con el ritmo de carrera, sin límite electrónico de velocidad. Superficie útil de carrera de aproximadamente 176,5 cm de largo × 49 cm de ancho (tolerancia ±5 %), diseñada para proporcionar estabilidad y confort durante el entrenamiento. Equipada con monitor digital tipo LED o LCD, que permita visualizar como mínimo: Tiempo. Velocidad Distancia recorrida. Calorías estimadas Frecuencia cardíaca (cuando cuente con sensores integrados o sea compatible con sensores externos). Capacidad mínima de usuario: 150 kg. Dimensiones aproximadas del equipo: Largo: 184 cm. Ancho: 90 cm. Alto: 165 cm (tolerancia ±5 %).																			

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

27	Maquina Sentadilla Squat	Máquina para sentadilla tipo Squat, diseñada para el entrenamiento de los músculos del tren inferior mediante el uso de discos de peso libre. Fabricada con estructura en acero estructural de perfil rectangular de 50 mm × 100 mm, con espesor mínimo de 2.5 mm o resistencia estructural equivalente, acabado en pintura electrostática en polvo horneada o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes El equipo deberá permitir la ejecución de ejercicios de sentadilla con desplazamiento guiado, posibilitando su utilización en diferentes posiciones de entrenamiento. Incorporará plataforma para apoyo de los pies con superficie antideslizante, almohadillas de alta densidad con recubrimiento resistente al desgaste y sistema de ajuste que garantice la correcta posición del usuario durante el ejercicio. Dimensiones aproximadas: Largo: 231 cm Ancho. 107 cm. Alto. 204 cm (tolerancia ±5 %). Capacidad mínima de carga mediante discos: 160 kg.	UNIDAD	1	$ 11.333.909	19%	$ 2.153.443	$ 13.487.352	$ 11.333.909	19%	$ 2.153.443	$ 13.487.352	$ 11.744.983	19%	$ 2.231.547	$ 13.976.530	$ 11.470.934	$ 2.179.477	$ 13.650.411



ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		Capacidad mínima de usuario. 120 kg																	
276	Prensa Inclinada	Prensa inclinada para entrenamiento de tren inferior, diseñada para el fortalecimiento de los músculos de piernas y glúteos mediante el uso de discos de peso libre. Fabricado con estructura en acero estructural de perfil rectangular de 50 mm x 100 mm, con espesor mínimo de 2,5 mm o resistencia estructural equivalente, acabado en pintura electrostática en polvo horneada o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes El equipo deberá contar con plataforma de empuje de superficie antideslizante, sistema de desplazamiento guiado mediante rodamientos o mecanismo equivalente que garantice un movimiento uniforme y seguro, asiento y espaldar ajustables con acolchado de alta densidad y recubrimiento resistente al desgaste, facilitando la correcta postura del usuario durante el ejercicio	UNIDAD	1	$ 10.357.983	19%	$ 1.968.017	$ 12.326.000	$ 10.357.983	19%	$ 1.968.017	$ 12.326.000	$ 10.733.661	19%	$ 2 039 396	$ 12.773.057	$ 10.483 209	$ 1.991.810	$ 12.475 019

		Deberá permitir un acceso seguro para el ingreso y salida del usuario, incorporando topes o seguros mecánicos para el bloqueo del sistema cuando no se encuentre en uso. Dimensiones aproximadas: Largo: 217 cm. Ancho: 161 cm. Alto. 126 cm (tolerancia ±5 %). Capacidad mínima de carga mediante discos: 300 kg. Capacidad mínima de usuario: 150 kg.																	
29	Maquina 2 Torres Cables Cruzados	Máquina de doble torre de poleas cruzados, diseñada para entrenamiento de fuerza mediante sistema de poleas ajustables. Fabricada con estructura en acero estructural de perfil rectangular de 50 mm × 100 mm, con espesor mínimo de 2.5 mm o resistencia estructural equivalente, acabado en pintura electrostática en polvo horneada o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes. Equipada con dos (2) torres de peso, cada una con una capacidad mínima de 32 kg (70 lb), mediante placas de peso guiadas. Deberá incorporar poleas fabricadas en nylon de alta resistencia o material	UNIDAD	1	$ 12.738.936	19%	$ 2.420.398	$ 15.159.334	$ 12.738.936	19%	$ 2.420.398	$ 15.159.334	$ 13.200.970	19%	$ 2.508.184	$ 15.709.154	$ 12.892.947	$ 2.449.660	$ 15.342.607

		de caracteristicas técnicas equivalentes, cable de acero con recubrimiento protector de diámetro aproximado de 5,8 mm, sistema de bujes o rodamientos de alta resistencia que garanticen un desplazamiento suave y silencioso, y carenado de protección para las placas de peso. El equipo deberá contar con dos estaciones de polea ajustables en altura, permitiendo la realización de ejercicios en posiciones alta, media y baja, así como trabajo bilateral mediante el sistema de cables cruzados. Incorporará señalización gráfica permanente con instrucciones básicas de uso y ejecución de ejercicios Dimensiones aproximadas: Largo: 109 cm. Ancho: 450 cm. Alto: 231 cm (tolerancia ±5 %). Capacidad mínima de usuario: 120 kg.																	
280	Maquina De Elevacion Pelvica	Máquina para elevación pélvica (Hip Thrust), diseñada para el entrenamiento de fuerza del tren inferior, especialmente de los músculos glúteos, isquiotibiales y cuádriceps, mediante el uso de discos de peso libre. Fabricada con estructura en acero estructural de	UNIDAD	1	$ 7.056.000	19%	$ 1.340.640	$ 8.396.640	$ 7.056.000	19%	$ 1.340.640	$ 8.396.640	$ 7.311 917	19%	$ 1.389.264	$ 8 701.181	$ 7.141 306	$ 1.356.848	$ 8.498.154



		perfil rectangular de 50 mm × 100 mm, con espesor mínimo de 2,5 mm o resistencia estructural equivalente, acabado en pintura electrostática en polvo horneada o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes. El equipo deberá contar con sistema de pivote mediante bujes de alta resistencia o rodamientos equivalentes plataforma de apoyo para los pies con superficie antideslizante, respaldo o almohadilla de apoyo fabricada en espuma de alta densidad con recubrimiento resistente al desgaste, y puntos de cargo para discos olímpicos o convencionales, según el diseño del fabricante. Capacidad mínima de usuario: 150 kg.																	
28	Maquina De Peso Muerto S16	Máquina para peso muerto, diseñada para el entrenamiento de fuerza del tren inferior y la cadena posterior mediante el uso de discos de peso libre. Fabricada con estructura en acero de alta resistencia, con espesor mínimo de 2.5 mm o resistencia estructural equivalente, acabado en pintura electrostática en polvo horneada o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes.	UNIDAD	1	$ 6.786.555	19%	$ 1.289.445	$ 8.076.000	$ 6.786.555	19%	$ 1.289.445	$ 8.076.000	$ 7.032.699	19%	$ 1.336.213	$ 8.368.912	$ 6.868.603	$ 1.305.035	$ 8.173.638

		El equipo debera contar con bases reforzadas, agarres ergonómicos de alta resistencia y sistema de cargo mediante discos Incorporará apoyos y dimahoellas fabricados en poliuretano inyectado de alta densidad, con espesor aproximado de 12 cm, resistentes al desgaste y de fácil limpieza Deberá incluir asiento o apoyo ajustable, cuando el diseño del fabricante lo contemple, permitiendo la adaptación a diferentes usuarios y garantizando una postura segura durante la ejecución del ejercicio. Dimensiones aproximadas: Largo: 204,5 cm. Ancho. 187 cm Alto 50 cm (tolerancia ±5 %). Peso aproximado del equipo: 135 kg (tolerancia ±10 %).																	
2. 8. 2.	Super Smith Tren Superior Serie 600	Máquina multipropósito tipo Smith para entrenamiento de tren superior, diseñada para el fortalecimiento de grupos musculares del tren superior mediante barra guiada y estaciones de ejercicio integradas Fabricada con estructura en acero estructural de alta resistencia con espesor mínimo de 2,5 mm o resistencia estructural equivalente acabado en pintura electrostática en polvo horneada o	UNIDAD	1	$ 9 481.667	19%	$ 1.801.517	$ 11.283.184	$ 9 481 667	19%	$ 1.801.517	$ 11.283 .184	$ 9.825.562	19%	$ 1 866.857	$ 11.692. 119	$ 9.596 299	$ 1.823.297	$ 11 419 595

		Tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes El equipo deberá incorporar sistema de barra guiada mediante rodamientos lineales o mecanismo de deslizamiento equivalente, seguros de bloqueo en múltiples posiciones, soportes para almacenamiento de discos, agarres ergonómicos y puntos de anclaje para accesorios, según el diseño del fabricante. Deberá contar con apoyos o almohadillas de goma en la base para proteger el piso, mejorar la estabilidad y reducir las vibraciones durante el uso. Dimensiones aproximadas: Largo. 188 cm. Ancho. 201 cm. Alto. 175 cm (tolerancia ±5 %). Peso aproximado del equipo: 165 kg (tolerancia ±10 %). Capacidad mínima de usuario: 150 kg																

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

283	Banco Multiposicion S18	Banco multiposición para entrenamiento de fuerza, diseñado para la ejecución de ejercicios con peso libre y máquinas de musculación Fabricado con estructura en acero estructural de alta resistencia, con espesor mínimo de 3,5 mm o resistencia estructural equivalente, acabado en pintura electrostática en polvo horneada o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes El banco deberá contar con sistema de ajuste independiente para asiento y espaldar, permitiendo múltiples posiciones de inclinación, declinación y posición horizontal, mediante mecanismos de bloqueo seguros. Incorporará cojinería y apoyos elaborados en poliuretano inyectado o espuma de alta densidad con recubrimiento resistente al desgaste y de fácil limpieza. Deberá disponer de reposapiés con superficie antideslizante y ruedas integradas con asa o sistema equivalente que facilite su desplazamiento dentro del área de entrenamiento. Dimensiones aproximadas: Largo: 162 cm. Ancho: 76 cm.	UNIDAD	1	$ 3.315.000	19%	$ 629.850	$ 3.944.850	$ 3.315.000	19%	$ 629.850	$ 3.944.850	$ 3.435.233	19%	$ 652.694	$ 4.087.927	$ 3.355.078	$ 637.465	$ 3.992.542

		Alto: 81 cm (tolerancia ±5 %) Peso aproximado del equipo: 41 kg (tolerancia ±10 %).																		
26.1	Soporte Dominadas Asistido Silver	Máquina de dominadas y fondos asistidos, diseñada para el entrenamiento de los músculos del tren superior mediante un sistema de asistencia por contrapeso. Fabricada con estructura en acero estructural de alta resistencia, con acabado en pintura electrostática en polvo horneada o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes. El equipo deberá incorporar sistema de asistencia mediante torre de placas de peso guiadas, con selección de carga mediante pasador de seguridad. Dispondrá de plataforma o rodillero acolchonado de alta densidad para asistencia durante la ejecución del ejercicio, con recubrimiento resistente al desgaste y de fácil limpieza. Deberá contar con agarres ergonómicos antideslizantes para la ejecución de dominadas y fondos, estructura estable, sistema de poleas y cables	UNIDAD	1	$ 7.407.563	19%	$ 1.407.437	$ 8.815.000	$ 7.407.563	19%	$ 1.407.437	$ 8.815.000	$ 7.676.231	19%	$ 1.458.484	$ 9.134.715	$ 7.497.119	$ 1.424.453	$ 8.921.572



		de acero de alta resistencia, y protectores que impidan el contacto directo del usuario con las placas de peso Dimensiones aproximadas: Largo: 155 cm Ancho: 137 cm. Alto: 236 cm (tolerancia ±5 %) Peso aproximado del equipo: 253 kg (tolerancia ±10 %) Torre de peso con capacidad mínima de 88 kg																	
25	Mancuerna Encauchetada 2,5 Kg	Mancuerna encauchetada de 2,5 kg, fabricada con núcleo en hierro fundido y recubrimiento exterior en caucho inyectado o material elastomérico de características técnicas equivalentes, resistente a impactos, abrasión y desgaste por uso continuo. Empuñadura elaborada en acero con acabado cromado o tratamiento anticorrosivo equivalente, con superficie ergonómica y antideslizante que facilite un agarre seguro durante el entrenamiento. Peso nominal: 2,5 kg, con tolerancia máxima de ±2 % Dimensiones aproximadas: Largo (profundidad): 24,5 cm.	UNIDAD	1	$ 50.280	19%	$ 9.553	$ 59.833	$ 50.280	19%	$ 9.553	$ 59.833	$ 52.104	19%	$ 9.900	$ 62.004	$ 50.888	$ 9.669	$ 60.557

		Ancho: 8 cm. Alto: 7 cm (tolerancia ±5 %)																	
28	Mancuerna Encauchetada 5 Kg	Mancuerna encauchetada de 2,5 kg, fabricada con núcleo en hierro fundido y recubrimiento exterior en caucho inyectado o material elastomérico de características técnicas equivalentes, resistente a impactos, abrasión y desgaste por uso continuo. Empuñadura elaborada en acero con acabado cromado o tratamiento anticorrosivo equivalente, con superficie ergonómica y antideslizante que facilite un agarre seguro durante el entrenamiento Peso nominal: 5 kg, con tolerancia máxima de ±2 %. Dimensiones aproximadas: Largo (profundidad): 24,5 cm. Ancho: 8 cm Alto: 7 cm (tolerancia ±5 %).	UNIDAD	1	$ 97.899	19%	$ 18.601	$ 116.500	$ 97.899	19%	$ 18.601	$ 116.500	$ 101.450	19%	$ 19.276	$ 120.726	$ 99.083	$ 18.826	$ 117.908

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

287	Mancuerna Encauchetada 7,5 Kg	Mancuerna encauchetada de 2,5 kg, fabricada con núcleo en hierro fundido y recubrimiento exterior en caucho inyectado o material elastomérico de características técnicas equivalentes, resistente a impactos, abrasión y desgaste por uso continuo. Empuñadura elaborada en acero con acabado cromado o tratamiento anticorrosivo equivalente, con superficie ergonómica y antideslizante que facilite un agarre seguro durante el entrenamiento. Peso nominal: 7,5 kg, con tolerancia máxima de ±2 %. Dimensiones aproximadas: Largo (profundidad): 24,5 cm Ancho: 8 cm. Alto: 7 cm (tolerancia ±5 %)	UNIDAD	1	$ 140.756	19%	$ 26.744	$ 167.500	$ 140.756	19%	$ 26.744	$ 167.500	$ 145.861	19%	$ 27.714	$ 173.575	$ 142.458	$ 27.067	$ 169.525
288	Mancuerna Encauchetada 10 Kg	Mancuerna encauchetada de 2,5 kg, fabricada con núcleo en hierro fundido y recubrimiento exterior en caucho inyectado o material elastomérico de características técnicas equivalentes, resistente a impactos, abrasión y desgaste por uso continuo. Empuñadura elaborada en acero con acabado cromado o tratamiento anticorrosivo equivalente,	UNIDAD	1	$ 181.933	19%	$ 34.567	$ 216.500	$ 181.933	19%	$ 34.567	$ 216.500	$ 188.532	19%	$ 35.821	$ 224.353	$ 184.133	$ 34.985	$ 219.118

		con superficie ergonómica y antideslizante que facilite un agarre seguro durante el entrenamiento. Peso nominal: 101 g, con tolerancia máxima de ±2 % Dimensiones aproximadas. Largo (profundidad): 24,5 cm. Ancho: 8 cm. Alto: 7 cm (tolerancia ±5 %).																	
289	Casco Para Bmx-Skate Boarding	Casco para BMX y skateboarding, carcasa exterior en ABS, policarbonato o material equivalente de alta resistencia, nucleo interno en poliestileno expandido (EPS) o material equivalente con absorción de impactos, sistema de ajuste posterior, correas regulables con cierre de seguridad, ventilación y tallas segun requerimiento de la Entidad. Deberá cumplir con la norma técnica aplicable para cascos de deportes sobre ruedas o equivalente.	UNIDAD	1	$ 175.070	19%	$ 33.263	$ 208.333	$ 175.070	19%	$ 33.263	$ 208.333	$ 181.420	19%	$ 34.470	$ 215.890	$ 177.187	$ 33.665	$ 210.852
290	Rueda De Goma	Juego de ruedas para monopatín (skateboard), fabricadas en uretano de alta resistencia, aptas para la práctica de street y bowl, con excelente resistencia a la abrasión, impacto y desgaste. Dureza disponible entre 99A y 101A, de acuerdo con la escala Shore A, adecuada para superficies lisas y	UNIDAD	1	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 350.000	19%	$ 66.500	$ 416.500	$ 362.694	19%	$ 68.912	$ 431.606	$ 354.231	$ 67.304	$ 421.535

		maniobras de alto rendimiento. Diámetro de las ruedas. 52 mm a 56 mm, según la modalidad de uso y requerimiento de la entidad. Ancho acorde,con el diámetro seleccionado y compatible con ejes estándar para monopatín.																
2619	Rodamientos	Juego de rodamientos para monopatín (skateboard), compatibles con ruedas estándar de skate, fabricados en acero cromado de precisión o material cerámico, con jaula de alta resistencia y sellos de protección contra polvo y humedad Los rodamientos deberán cumplir como mínimo con la clasificación ABEC 5 o superior, garantizando un giro suave, baja fricción y alta resistencia al desgaste. Compatibles con ruedas de monopatín de uso street, park, bowl y modalidades equivalentes.	UNIDAD	1	$ 225.000	19%	$ 42.750	$ 267.750	$ 225.000	19%	$ 42.750	$ 267.750	$ 233.161	19%	$ 44.301	$ 277.462	$ 227.720	$ 43.267	$ 270.987
2619	Lijas	Lija autoadhesiva (cinta antideslizante) para monopatín (skateboard), fabricada con material abrasivo de alta resistencia al desgaste, con respaldo autoadhesivo de alta adherencia, diseñada para proporcionar un agarre seguro sobre la superficie de la tabla.	UNIDAD	1	$ 83.333	19%	$ 15.833	$ 99.166	$ 83.333	19%	$ 15.833	$ 99.166	$ 86.355	19%	$ 16.407	$ 102.762	$ 84.340	$ 16.025	$ 100.365

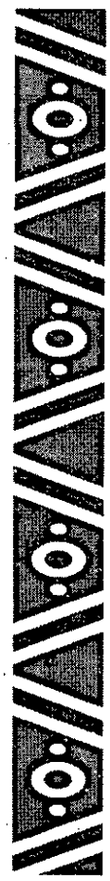
		Deberá contar con microperforaciones que faciliten la aplicación y eviten la formación de burbujas de aire durante la instalación. Color negro o con diseños impresos, según disponibilidad del fabricante, sin afectar las características técnicas ni el desempeño del producto. Compatible con tablas estándar de monopatín y apta para las modalidades street, park y bowl.																	
5.8.2	Maderos	apto (deck) para monopatín (skateboard), fabricado en madera de arce canadiense laminada, compuesta por mínimo siete (7) capas prensadas con adhesivos de alta resistencia o material de características técnicas equivalentes, diseñada para soportar impactos y esfuerzos propios de la práctica del skateboarding. Deberá presentar alta resistencia a la flexión, al impacto y al desgaste, con acabado superficial apto para la instalación de lija autoadhesiva. Dimensiones: Longitud: entre 31" y 32,5". Ancho: entre 7,75" y 8,50", según la necesidad de la entidad.	UNIDAD	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 300.000	19%	$ 57.000	$ 357.000	$ 310.881	19%	$ 59.067	$ 369.948	$ 303.627	$ 57.689	$ 361.316

		Distancia entre ejes (wheelbase): acorde con las dimensiones del deck. Compatible con ejes, ruedas y accesorios estándar para monopatín.																	
2 9 4	Moto Ventilador Intiable	Ventilador centrífugo, equipado con motor eléctrico de 1,5 HP, apto para alimentación eléctrica de 110/220 V AC, 60 Hz, con posibilidad de conexión monofásica o bifásica, según el diseño del fabricante. Fabricado con carcasa en acero al carbono, acero galvanizado o material de resistencia mecánica equivalente, con acabado anticorrosivo. Deberá incorporar impulsor balanceado dinámicamente, motor de alta eficiencia, sistema de protección contra sobrecalentamiento y base para instalación fija. El equipo deberá suministrar un caudal y presión de aire acordes con su potencia nominal, garantizando un funcionamiento continuo y seguro para aplicaciones de ventilación o extracción.	UNIDAD	1	$ 4.833.333	19%	$ 918.333	$ 5.751.666	$ 4.833.333	19%	$ 918.333	$ 5.751.666	$ 5.008.635	19%	$ 951.641	$ 5.960.276	$ 4.891.767	$ 929.436	$ 5.821.203

ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

29.5	Portidores	Portidor de salida para piscina de natación, fabricado en acero inoxidable AISI 304, diseñado para uso institucional y competencia, conforme a la reglamentación técnica vigente de World Aquatics (antes FINA). La estructura deberá estar fabricada en acero inoxidable AISI 304, con perfiles y elementos estructurales de resistencia adecuada para soportar el uso continuo y las cargas propias de la actividad. Plataforma de salida de 50 cm × 50 cm (tolerancia ±2 %), con inclinación aproximada del 10 %, provista de superficie antideslizante de alta adherencia para garantizar la seguridad del deportista Deberá incorporar manijas para salida de espalda, fabricadas en tubería de acero inoxidable AISI 304, con diseño ergonómico y fijación estructural segura Incluirá escalón de acceso fabricado en acero inoxidable AISI 304 con superficie antideslizante. El sistema de anclaje deberá estar compuesto por platinas y pernos de anclaje (tipo espárrago) fabricados en acero inoxidable AISI 304, incluyendo toda la	UNIDAD	1	$ 7.604.333	19%	$ 1.444.823	$ 9.049.156	$ 7.604.333	19%	$ 1.444.823	$ 9.049.156	$ 7.880.138	19%	$ 1 497 226	$ 9 377.364	$ 7.696.268	$ 1.462.291	$ 9.158.559

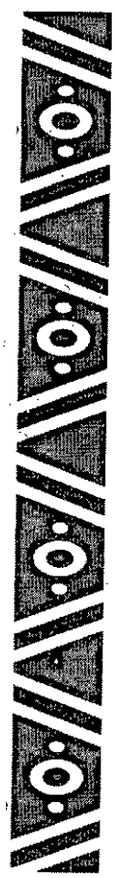
		tornillería y elementos necesarios para su instalación																	
26	Separadores	Separador de carril para piscina olímpica, de 50 m de longitud, diseñado para la reducción de turbulencias y oleaje durante la práctica de la natación, conforme a la reglamentación técnica vigente de World Aquatics (antes FINA). El separador deberá estar conformado por discos flotadores, boyas y elementos de amortiguación fabricados en polietileno de alta densidad (PEAD) o material de características técnicas equivalentes con aditivos estabilizantes contra radiación ultravioleta (UV) para uso permanente en ambientes acuáticos. Los discos deberán tener un diámetro aproximado de 4 pulgadas (101,6 mm) o equivalente, distribuidos de manera uniforme sobre un cable de acero inoxidable con recubrimiento protector de material polimérico resistente a la abrasión y a la acción del agua.	UNIDAD	1	$ 15.337.500	19%	$ 2.914.125	$ 18.251.625	$ 15.337.500	19%	$ 2.914.125	$ 18.251.625	$ 15.893.782	19%	$ 3.019.819	$ 18.913.601	$ 15.522.927	$ 2.949.356	$ 18.472.284



		El sistema deberá incluir conjunto tensor con tinquete fabricado en acero inoxidable, resorte de tensión en acero inoxidable de alta resistencia, protector en neopreno o material de características técnicas equivalentes y todos los accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento.																	
3	Cono Vial De 90 cm	Cono vial de señalización, fabricado en PVC flexible de alta resistencia color naranja de alta visibilidad, apto para uso en control de tráfico, señalización temporal de vías y escenarios deportivos. El cono deberá cumplir con las siguientes características mínimas: Materia: PVC flexible de alta resistencia a impactos, deformaciones, radiación UV y condiciones climáticas Altura: 90 cm ± 2%. Peso mínimo: 3.8 kg. Color: Naranja de alta visibilidad. Base: Integrada al cuerpo del cono, diseñada para proporcionar estabilidad durante su uso. Bandas reflectivas: Una (1) o tres (3), según lo requerido por la entidad, elaboradas en lámina reflectiva grado ingeniería o lámina prismática de características técnicas equivalentes, con alta visibilidad diurna y nocturna.	UNIDAD	1	$ 133.053	19%	$ 25.280	$ 158.333	-$ 133.053	19%	$ 25.280	$ 158.333	$ 137.879	19%	$ 26.197	$ 164.076	$ 134.662	$ 25.586	$ 160.247

		Uso institucional y para señalización vial temporal.																	
98	Divisor De Cancha	Módulo divisor de cancha móvil, diseñado para permitir la división temporal de escenarios deportivos y facilitar el entrenamiento simultáneo de dos (2) grupos o categorías Fabricado con estructura en acero estructural de alta resistencia, con acabado en pintura electrostática en polvo horneado o tratamiento anticorrosivo de características técnicas equivalentes. El módulo deberá ser totalmente desmontable, permitiendo su transporte, almacenamiento y montaje sin afectar su estabilidad estructural Deberá incorporar una base reforzada con sistema de contrapeso de 37 kg (±5 %), que garantice la estabilidad del conjunto durante su utilización. La estructura contará con elementos de refuerzo que proporcionen rigidez y resistencia mecánica para	UNIDAD	1	$ 3.780.000	19%	$ 716.200	$ 4.496.200	$ 3.780.000	19%	$ 718.200	$ 4.498.200	$ 3.917.098	19%	$ 744.249	$ 4.661.347	$ 3.825.699	$ 726.883	$ 4.552.582

		soportar el uso institucional continuo, evitando deformaciones durante la operación. El diseño deberá permitir la instalación de malla red o elemento divisor (cuando aplique), incluyendo los accesorios necesarios para su fijación.																	
299	Valla De Contensión	Valla de seguridad o contención, destinada al control de acceso, delimitación de áreas y canalización de personas en escenarios deportivos, recreativos o eventos institucionales. Fabricada en acero estructural al carbono, con las siguientes características mínimas: Dimensiones aproximadas: Largo: 2,00 m (±2 %). Alturo. 1,40 m (±2 %). Marco perimetral: tubería redonda de 1½ pulgadas, calibre 14 Marco interno y elementos de refuerzo. tubería cuadrada de 1 pulgada, calibre 18. Barotes verticales: diez (10) tubos de ¾ de pulgada, calibre 18, distribuidos uniformemente a lo largo del módulo Patas de soporte: sistema giratorio de 360°, fabricadas en tubería redonda de 1½ pulgadas, calibre 14 que permiten el apilamiento, transporte y almacenamiento de las vallas.	UNIDAD	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 900.000	19%	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 932.642	19%	$ 177.202	$ 1.109.844	$ 910.881	$ 173.067	$ 1.083.948



		Acabado superficial: pintura electrostática en polvo horneada, color negro, resistente a la abrasión, corrosión y exposición a la intemperie. Compatible con sistemas de unión entre módulos (cuando aplique).																	
30	Valla De Contensión Con Publicidad	Valla metálica seguridad o contención publicitaria, destinada al control de acceso, delimitación de áreas y exhibición de información institucional en escenarios deportivos o eventos. Fabricada en acero estructural al carbono, con las siguientes características mínimas: Dimensiones aproximadas: Largo: 2.00 m (±2 %). Altura: 1.40 m (±2 %). Marco perimetral: tubería redonda de 1½ pulgadas, calibre 14. Marco interno y amarres: tubería cuadrada de 1 pulgada, calibre 18. Panel publicitario: lámina de acero laminado en frío (Cold Rolled - CR), calibre 18, con dimensiones aproximadas de 1.716 m × 0.892 m. Patas de soporte: sistema pratorio de 360°, fabricadas en tubería redonda de 1½ pulgadas, calibre 14, que facilite el almacenamiento y transporte. Acabado: pintura electrostática en polvo	UNIDAD	1	$ 1.133.333	19%	$ 215.333	$ 1.348.666	$ 1.133.333	19%	$ 215.333	$ 1.348.666	$ 1.174.458	19%	$ 223.143	$ 1.397.581	$ 1.147.035	$ 217.937	$ 1.364.971



ALCALDÍA DE FUNZA | CUNDEPORTES FUNZA

		horneada, color negro, resistente a la corrosión, abrasión e intempere. Gráfica institucional. suministro e instalación de impresión digital sobre vinilo adhesivo blanco laminado brillante o material de caracteristicas técnicas equivalentes, instalado por ambas caras del panel. El diseño gráfico será suministrado por CUNDEPORTES Funza previo a la fabricación.																	
			$ 469.994.989	$ 89.299.046	$ 559.294.037	$ 470.000.077	$ 89.300.015	$ [illegible]	$ 559.300.092	$ 467.041.442	$ 92.537.874	$ [illegible]	$ 579.579.314	$ 475.678.836	$ 90.378.979	$ [illegible]	$ 441.002.311		
																		VALOR PROMEDIO DEL MERCADO	

Al promediar los valores, estos ya incluyen los costos por concepto de impuestos contribuciones, y demás que fueron tenidos en cuenta por cada cotizante.

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que:

El valor total requerido para la ejecución del objeto contractual, de conformidad con las especificaciones y necesidades establecidas en la ficha técnica, se estima inicialmente en la suma de **QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE ($566.057.815).**

No obstante, teniendo en cuenta que a la fecha no es posible determinar con exactitud las cantidades de implementación deportiva que serán requeridas durante la ejecución contractual, debido a que estas dependen de las proyecciones realizadas por la Entidad, tomando como referencia el comportamiento histórico de las inscripciones en las diferentes escuelas de formación deportiva, los eventos recreodeportivos organizados y las convocatorias, campeonatos y torneos deportivos desarrollados por CUNDEPORTES FUNZA, se establece un **presupuesto estimado** por valor de **MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA Y DOS PESOS CON SEIS CENTAVOS M/CTE ($1.285.195.072,06), incluido IVA.**

El presupuesto estimado corresponde a una previsión máxima de recursos, determinada con base en las necesidades proyectadas por la Entidad y en el comportamiento de la demanda de implementación deportiva, se ejecutará bajo la modalidad de monto agotable y estará sujeta a las cantidades efectivamente requeridas durante el desarrollo del contrato, de acuerdo con las necesidades institucionales y la disponibilidad presupuestal correspondiente bajo monto agotable.

Adicionalmente, es importante señalar que los precios unitarios de los elementos estarán previamente definidos y acordados, permitiendo así una ejecución transparente y controlada del presupuesto. Dichos precios podrán ajustarse a las condiciones del mercado, cuando haya lugar a ello, siempre dentro de los parámetros contractuales establecidos. Este esquema facilita un seguimiento detallado del gasto por ítem, asegurando eficiencia en la utilización de los recursos y previniendo cualquier desviación o desbordamiento presupuestal.

Las condiciones predominantes del sector, para la entrega del bien o servicio son:

Plazo de Entrega y/o Servicio: A solicitud
Forma de pago: Pagos parciales conforme al servicio prestado

5. ANÁLISIS DE SERVICIOS NACIONALES

En cumplimiento de lo establecido en el decreto 680 del 22 de junio de 2021, el cual modificó parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. del decreto 1082 de 2015, único reglamentario del sector administrativo de Planeación Nacional, en lo relacionado con la definición de "Servicios Nacionales", y la adición el artículo 2.2.1.2.4.2.9., en el cual se regula el puntaje para la promoción de la industria nacional en los procesos de contratación que tengan por objeto servicios, se hace el presente análisis para efecto de otorgar el puntaje de que trata en inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003.

Así mismo se deberá realizar el análisis para efecto de determinar cómo se debe acreditar el apoyo a la industria nacional como factor de desempate para los procesos de selección abreviada por subasta inversa o mínima cuantía) de conformidad con lo establecido en el inciso tercero del numeral primero del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1860 de 2021.

El análisis responde a las siguientes preguntas:

PREGUNTA 1. ¿El objeto del presente proceso corresponde a: 1 ¿Solo servicios? 2. ¿Solo bienes? 3. ¿Objeto Mixto?

RESPUESTA 1. El objeto contractual corresponde solo a bienes

PREGUNTA 2. ¿Para la ejecución del objeto del contrato es más relevante el suministro de bienes o servicios?

RESPUESTA 2: Es mas relevante el suministro de bienes.

****Si es más relevante el suministro de bienes el puntaje de industria nacional tendrá que mantenerse conforme lo establece la ley 816 del 2003 y no es necesario responder las demás preguntas.***

CONCLUSIÓN ANALISIS DECRETO 680 DEL 22 DE JUNIO DE 2021

1. *Cuando el objeto comprenda el suministro de bienes, el apoyo a la industria nacional deberá acreditarse con al menos un (1) certificado de productor nacional del registro único de bienes nacionales. (VUCE).*

6. FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN CONDICIONES DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL (ART. 2.2.1.2.4.2.16. DECRETO 1860 DE 2021)

En aplicación al artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto único reglamentario 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del decreto 1860 de 2021 la entidad deberá indicar previo análisis la participación de los sujetos de especial protección que habla en articulo antes mencionado en la ejecución del contrato.

Teniendo en cuenta el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1860 de 2021, respecto a la obligación de realizar un análisis de conveniencia para obligar a que el futuro contratista realice el suministro de bienes o servicios en mínimo un 5% y máximo un 10% por personas en condición de especial protección constitucional, se realizó la búsqueda del análisis de datos de proveedores que puedan acreditar dicha situación como sujetos de especial protección constitucional, en el Municipio de Funza para el objeto contractual de la referencia, evidenciándose que a la fecha no se cuenta con bases de datos públicas de caracterización de estos datos en el municipio de Funza especialmente por el impacto económico de costos que puede generar la ampliación del alcance territorial de la obligación en el marco del decreto No.397 del 2022 ; arrojando como resultado la no obtención de datos que le permitan a le entidad de terminar de forma objetiva la existencia de proveedores en estas condiciones para así poder obligar al futuro contratista a proveer un porcentaje mínimo de bienes o servicios en dichas condiciones.
Para lo anterior se envió correo a las entidades del municipio que manejan este tipo de población entre las que se encuentra la secretaria de Desarrollo Social, secretaria de Gobierno y secretaria de Mujer y Juventud.

7. ANÁLISIS ACUERDOS MARCO DE PRECIOS – AMP

Teniendo en cuenta que la entidad se encuentra obligada a acoger los acuerdo marco de precios que se encuentren vigentes, se deberá realizar el correspondiente análisis:

1. ***¿Los bienes o servicios a contratar se encuentran contemplados dentro de algún Acuerdo Marco de Precios?***
   Nota: Si la respuesta es NO, no se deben contestar las demás preguntas.

RTA: De la revisión de los 301 ítems que conforman la ficha técnica, se identificó que algunos elementos relacionados con prendas de vestir y vestuario deportivo presentan correspondencia con bienes incorporados en el Acuerdo Marco de Precios de Confecciones y Calzado CCENEG-076-01-2024 / CCE-SNG-AMP-006-2025, administrado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, cuya vigencia se encuentra establecida desde el 30 de mayo de 2025 hasta el 30 de mayo de 2027.

En particular, se identificaron correspondencias con prendas tales como camisetas, pantalones de sudadera, chaquetas, pantalonetas, camisas y chalecos, incluyendo referencias específicamente destinadas a entrenadores deportivos.

No obstante, la existencia de correspondencia nominal entre un elemento de la ficha técnica y un producto del catálogo del Acuerdo Marco no implica por sí sola que el bien requerido pueda ser adquirido directamente mediante dicho instrumento, toda vez que debe verificarse que las características técnicas, composición, diseño, funcionalidad, cantidades y

demás condiciones requeridas por la Entidad sean compatibles con las establecidas en el catálogo del Acuerdo Marco.

Para los elementos de implementación deportiva especializada, tales como balones, raquetas, implementos de entrenamiento, elementos de tiro con arco, natación, taekwondo, máquinas de gimnasio y demás implementos deportivos, no se identificó un Acuerdo Marco de Precios vigente cuyo objeto específico corresponda a estos bienes. Se evidenció, no obstante, la existencia de adquisiciones de artículos deportivos a través del instrumento de Agregación de Demanda de Grandes Superficies, mecanismo que jurídicamente debe diferenciarse de un Acuerdo Marco de Precios.

2. ***Los bienes o servicios que requiere el proceso se encuentran en su totalidad dentro del acuerdo marco.***

Rta: Los bienes que se requieren en este proceso no se encuentran en su totalidad en el Acuerdo Marco de Precios de Confecciones y Calzado – CCENEG-076-01-2024 / CCE-SNG-AMP-006-2025.

3. ***De acuerdo con el proceso a adelantar, identifique los bienes servicios que no se encuentran dentro del acuerdo marco.***

	IMPLEMENTO
1	Uniforme Para Futbol Masculino Y Femenino
2	Uniforme Para Baloncesto Masculino Y Femenino
3	Uniforme Para Voleibol Masculino Y Femenino
4	Uniforme Para Futsal Masculino Y Femenino
5	Uniforme Para Rugby
6	Porras
7	Atletismo
8	Patinaje De Velocidad
9	Uniforme Para Tenis De Mesa
10	Ultimate
11	Ajedrez
12	Tiro Con Arco
13	Balonmano
14	Tejo
15	Billar
16	Karate
17	Taekwondo
18	Boccia
19	Porteros
20	Uniforme De Tenis De Campo Para Hombre Y Dama
21	Ciclismo
22	Gimnasia
23	Jiu Jitsu
24	Judo
25	Levantamiento De Pesas

26	Lucha Olimpica
27	Patinaje Artistico
28	Uniforme Skatebording
29	Uniforme Bmx Flatland
30	Uniforme Bmx Fresstyle Park
31	Fortalecimiento De Habilidades
32	Vestido De Baño Femenino
33	Vestido De Baño Masculino
34	Gorros Siliconados
35	Gorro En Tela
36	Domino
37	Rana
38	Bolirana
39	Minitejo Femenino
40	Natacion
41	Tejo Masculino
42	Trompo
43	Juegos De Petos
44	Pantalon Corto
45	Medias Largas
46	Medias Cortas
47	Uniforme Badminton Varones
48	Uniforme Badminton Damas
49	Uniforme Push Bike
50	Guantes De Billar
51	Faldon
52	Tablero Profesional
53	Reloj Digital Ajedrez
54	Tablero Enmontado O Mural
55	Tula
56	Bandas Tubulares
57	Bandas De Resistencia
58	Bandas De Resistencia
59	Mini Bandas
60	Mini Bandas
61	Mini Bandas
62	Mini Bandas
63	Mini Bandas
64	Cojin Inestable
65	Balones Medicinales
66	Balones Medicinales
67	Balones Medicinales
68	Balones Medicinales
69	Platillos Deportivos
70	Cono De Entrenamiento
71	Aros Deportivos
72	Cuerdas De Salto
73	Escalera De Agilidad

Dirección. Cra. 6 N° 15 - 85 Coliseo Municipal
Teléfono. (601) 8269905
C.P 250020

74	Balones De Espuma
75	Paletas De Velocidad
76	Paos Taekwondo
77	Pecheras Taekwondo
78	Cascos Taekwondo Masculino
79	Cascos Taekwondo Femenino
80	Medias Electronicas Taekwondo
81	Equipo De Protección Taekwondo
82	Medias Protector Genital Taekwondo Femenino
83	Medias Protector Genital Taekwondo Maculino
84	Protector De Pie Electronico GEN2 Taekwondo
85	Guantines Taekwondo
86	Balones De Futbol
87	Balones De Futbol
88	Balones De Futbol
89	Balon Reflex
90	Tejos
91	Tejos Minitejo
92	Mechas
93	Greda
94	Cinta De Seguridad
95	Tablero Acrilico
96	Barra Olimpica
97	Seguros
98	Disco Metalico
99	Disco Metalico
100	Disco Metalico
101	Disco Metalico
102	Rodillos Estaticos
103	Roditos De Equilibrio
104	Rueda Abdominal
105	Paracaidas De Resistencia
106	Pelotas De Colores
107	Colchonetas
108	Tablas Deslizantes
109	Pelotas de Beisbol
110	Cronometro Manual Digital
111	Disco Inestable O De Balanceo
112	Trampolin De Ejercicio Aerobico
113	Tablas Spinner
114	Fitball / Balón De Pilates
115	Bosu O Superficie Inestable
116	Raquetas Para Tenis De Mesa
117	Mallas Con Parales
118	Bolas De Tenis De Mesa
119	Marcadores De Conteo Para Tenis De Mesa
120	Estacas O Varas Pvc
121	Estacas O Varas Pvc
122	Estacas O Varas Pvc

123	Pesas Tobilleras
124	Chaleco De Fuerza
125	Bandas De Resistencia Para Salto
126	Bloker Pop-Up Defenders
127	Cuerda De Fuerza Explosiva
128	Corrector De Tiro
129	Corrector De Tiro De Baloncesto
130	Gafas De Driblar
131	Marco Rebote Assist
132	Cinta Demarcable
133	Cajon De Salto Profesional
134	Banco Para Aerobicos Con Plataforma De 3 Niveles.
135	Porterias/Arco Futbol
136	Cilindro De Tackle
137	Balon De Baloncesto
138	Balon De Baloncesto
139	Balon De Baloncesto
140	Balones De Rugby
141	Mallas De Voleibol
142	Balones De Voleibol
143	Vallas De Obstaculos
144	Vallas De Obstaculos
145	Vallas De Obstaculos
146	Balon De Voleibol #4
147	Carrito Para Balones De Voleibol
148	Balones De Futbol De Salon
149	Balones De Futsal
150	Estacas Con Base
151	Cintas De Belcros
152	Cuerda Crossfit
153	Colchoneta Inflable Air Track
154	Carretilla De Carga Plegable
155	Saltarines - Inflable
156	Saltarines - Inflable
157	Boliranas
158	Juegos De Mesa
159	Aros Hexagonales
160	Soga
161	Canicas Pequeñas
162	Canicas Grandes
163	Festones
164	Tela
165	Carpas
166	Balon De Voleibol #5
167	Dominos
168	Pull Buoy
169	Flotadores Tubulares O Churros
170	Uniones De Los Flotadores Tubulares
171	Flotador Tipo Pesas

172	Flotadores Tipo Cinturon
173	Tablas De Natacion
174	Pelota Terapia Sensibilidad Erizo
175	Sumergibles Para Bebes
176	Sumergibles Para Niños
177	Tapetes De Flotacion Con Agujeros
178	Palas De Natacion O Manoplas
179	Bialetas De Natacion
180	Bialetas De Natacion
181	Bialetas De Natacion
182	Bialetas De Natacion
183	Monoaleta
184	Contador Manual De 4 Dígitos
185	Rana
186	Torre De Vigilancia Para Salvamento O Juzgamiento
187	Tubos De Rescate - Salvamento
188	Silvatos
189	Gancho Pastor
190	Turbo Jabalinas
191	Adipometros
192	Cinta Métrica
193	Medidor De Fuerza General
194	Casco Para Andar En Bicicleta
195	Raquetas De Tenis
196	Raquetas De Tenis
197	Raquetas De Tenis
198	Bolas Profesionales.
199	Bolas Punto Verde.
200	Bolas Punto Naranja.
201	Bolas Punto Rojo.
202	Canasta Para Pelotas De Tenis
203	Raquetas De Badminton
204	Red Para Badmilton
205	Mallas Para Cancha De Tenis De Campo
206	Mini Red De Tenis Para Niños.
207	Tatami O Piso Deportivo
208	Silla Hidraulica
209	Tapate De Diana De Boccia
210	Ajedrez Para Ciegos
211	Mallas De Baloncesto
212	Mallas Para Arcos De Futsal
213	Mallas Para Porteria Futbol 11
214	Cuerpo De Arcos Para Zurdos Y Diestros
215	Palas
216	Miras
217	Rest Arco Recurvo
218	Mira Cartel
219	Estabilizadores Para Tiro Con Arco
220	Tap

221	Soporte De Arco
222	Cliker
223	Botón De Presión Cartel Supra
224	Hilos Para Cuerda Conos
225	Hilo Para Serving
226	Hilo Para Serving
227	Dianas
228	Dianas De 80 Cm
229	Dianas De 60 Cms Las Características Igual Que La De 80 Cms, Pero Va Desde El Circulo Azul 5
230	Dianas Para Indoor En Triangulo
231	Bandas Elasticas Theratubo
232	Bandas Elasticas Theratubo
233	Bandas Elasticas Tera Tubo
234	Arcos Snake Rolan
235	Arcos Compuestos
236	Release (Lanzamiento Tru Ball Rave)
237	Punto De Mira Peep
238	Reposa Flechas De Ritmo Sure-Loc Hoja 0.010 Para Arco Compuesto Dos Diestras Y Una Zurda
239	Mira Para Compuesto
240	Scopper O Visor Lente Arco Compuesto
241	Carpa Tipo Bazar
242	Porta Blanco Modular
243	Arco Recurvo
244	Arco Compuesto
245	Protector De Brazo
246	Tijeras Soporte Arco Compuesto
247	Flechas Ónix 1000, 900, 800
248	Puntas
249	Plumas
250	Nock
251	Hilos De Cuerdas
252	Tableros De Baloncesto
253	Step Aerobico 3 Niveles
254	Poleas Para Gimnasio
255	Bascula Digital Negra
256	Colchoneta De Gimnasio
257	Cronometro Funcional 6 Dijitos
258	Locker Metalico 12 Puestos
259	Mallas Para Porteria Futbol 9
260	Radio
261	Conjunto Marcadores de Carril
262	Liston Para Salto Con Garrocha
263	Cuenta Vueltas Con Campana
264	Pertiga
265	Guantes
266	Guayos

267	Canilleras
268	Bicicleta Spinning Formia M1
269	Elíptica Magnética Sole E20
270	Banda Trotadora Toulouse 2.0
271	Maquina Sentadilla Squat
272	Prensa Inclinada
273	Maquina 2 Torres Cables Cruzados
274	Maquina De Elevacion Pelvica
275	Maquina De Peso Muerto S18
276	Super Smith Tren Superior Serie 600
277	Banco Multiposicion S18
278	Soporte Dominadas Asistido Silver
279	Mancuerna Encauchetada 2,5 Kg
280	Mancuerna Encauchetada 5 Kg
281	Mancuerna Encauchetada 7,5 Kg
282	Mancuerna Encauchetada 10 Kg
283	Casco Para Bmx-Skate Boarding
284	Rueda De Goma
285	Rodamientos
286	Lijas
287	Maderos
288	Moto Ventilador Inflable
289	Partidores
290	Separadores
291	Cono Vial De 90 cm
292	Divisor De Cancha
293	Valla De Contención
294	Valla De Contención Con Publicidad

Nota. *Los bienes o servicios no cobijados por el acuerdo marco, deben corresponder a aquellos que se pretenden adquirir con el proceso de contratación.*

4. ***De conformidad con las preguntas anteriores indique y justifique la razón por la cual se aparta el acuerdo marco (en caso de que aplique) (anexar estudio técnico, financiero jurídico de manera integral) que sustente la decisión adoptada por la dependencia estructuradora.***

Como resultado de la revisión de los Acuerdos Marco de Precios vigentes administrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, se identificó la existencia del **Acuerdo Marco de Precios de Confecciones y Calzado**, dentro del cual se encuentran algunos bienes que guardan similitud o correspondencia con determinados elementos de vestuario contemplados en la ficha técnica del proceso.

No obstante, **la Entidad no se acogerá a dicho Acuerdo Marco de Precios para la presente contratación**, teniendo en cuenta que la necesidad identificada comprende un conjunto integral y heterogéneo de bienes de implementación deportiva destinados a las Escuelas de Formación Deportiva, deportistas, entrenadores y actividades desarrolladas por CUNDEPORTES FUNZA, cuya finalidad no se limita a la adquisición de prendas de vestir o elementos de confección.

En efecto, el objeto contractual comprende bienes de diferentes características, naturaleza, funcionalidad y especialidad técnica, entre los cuales se encuentran implementos deportivos, elementos para entrenamiento y competencia, balones, equipos y accesorios para diferentes disciplinas deportivas, elementos de acondicionamiento físico, así como prendas y uniformes deportivos. En consecuencia, no existe un único Acuerdo Marco de Precios que permita satisfacer de manera integral la necesidad institucional identificada.

Jenni Vásquez Figueroa
DIRECTORA GENERAL

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO/CONTRATISTA	CARGO	FIRMA
Aprobó	Jenni Vásquez Figueroa	Directora General	
Revisó	Mayerly Katherine González Ovalle	Subdirectora Administrativa y Financiera	
Revisó	Yamile Andrea Garzón Murillo	Profesional Universitario – Área Jurídica	
Proyectó	Adriana Marcela Hernández Bedoya	Contratista Subdirección Administrativa y Financiera	