SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA

Objeto: ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DE COMPETENCIA, DE PRESENTACION Y DE DOTACIÓN QUE REQUIEREN LOS USUARIOS Y/O DEPORTISTAS QUE HACEN PARTE DE LA OFERTA DE LOS PROGRAMAS PLANEACIÓN DEL DESARROLLO LOCAL Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO Y PARA LOS EVENTOS DE REPRESENTACIÓN REGIONAL Y OTROS EVENTOS DEL INSTITUTO.

Clasificación UNSPSC

Segmento	Familia	Clase	Nombre
49	22	15	GORRAS DEPORTIVAS
53	10	15	PATALONES DE DEPORTE, PANTALONES Y PANTALONES CORTOS
53	10	20	VESTIDOS, FALDAS Y KIMONOS
53	10	27	UNIFORMES
53	10	29	PRENDAS PARA EL DEPORTE
53	10	30	CAMISETAS
53	10	31	CHALECOS

En desarrollo de lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y siguiendo las recomendaciones que para este efecto ha expedido la Agencia Nacional de Contratación Estatal a través de la Guía de Elaboración de Estudios de Sector GEESS - Versión 2 del 24 de junio de 2022, considerando la naturaleza del proceso y las condiciones de ejecución del futuro contrato, se elabora el presente Estudio del Sector.

El presente estudio del sector tiene como finalidad proporcionar una visión completa y fundamentada que respalde la toma de decisiones en el proceso de contratación, considerando como elementos clave la descripción del mercado, la oferta y demanda, los principales actores y competidores, las tendencias y los factores que pueden influir en la presente contratación, entre otros aspectos relevantes para el proceso.

1. Análisis del Mercado

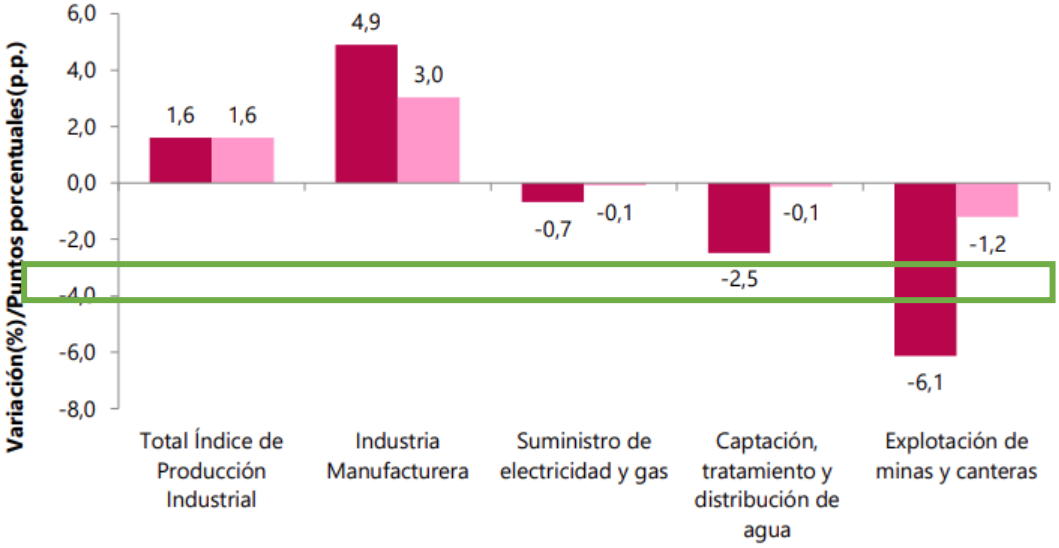
1.1. Aspectos generales del Mercado:

en este ítem se debe establecer la importancia del sector en el contexto local y nacional, datos históricos de desempeño del sector, la participación del sector en el PIB Nacional y en el PIB Industrial, el empleo que genera el sector y principales cifras comerciales.

El objeto que enmarca la necesidad de la Entidad se encuentra clasificado en el **Sector Secundario** de la Economía: El sector secundario de una economía es el conjunto de actividades a través de las cuales las materias primas son transformadas en bienes manufacturados de consumo. Este concepto suele ir muy ligado al de industria o actividad manufacturera, que produce bienes elaborados o semielaborados a partir de materias primas.

Índice de Producción Industrial (IPI)

En marzo de 2025 frente a marzo de 2024, el sector que registró una variación positiva fue la industria manufacturera, con un crecimiento del 4,9%. En contraste, tres de los cuatro sectores registraron variaciones negativas: el sector de suministro de electricidad y gas de 0,7%; el sector captación y tratamiento y distribución de agua de 2,5% y el sector explotación de minas y canteras con 6,1%.



Fuente: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPI/bol-IPI-junio2024.pdf

Resultados anuales por actividades industriales (marzo 2025 / marzo 2024)

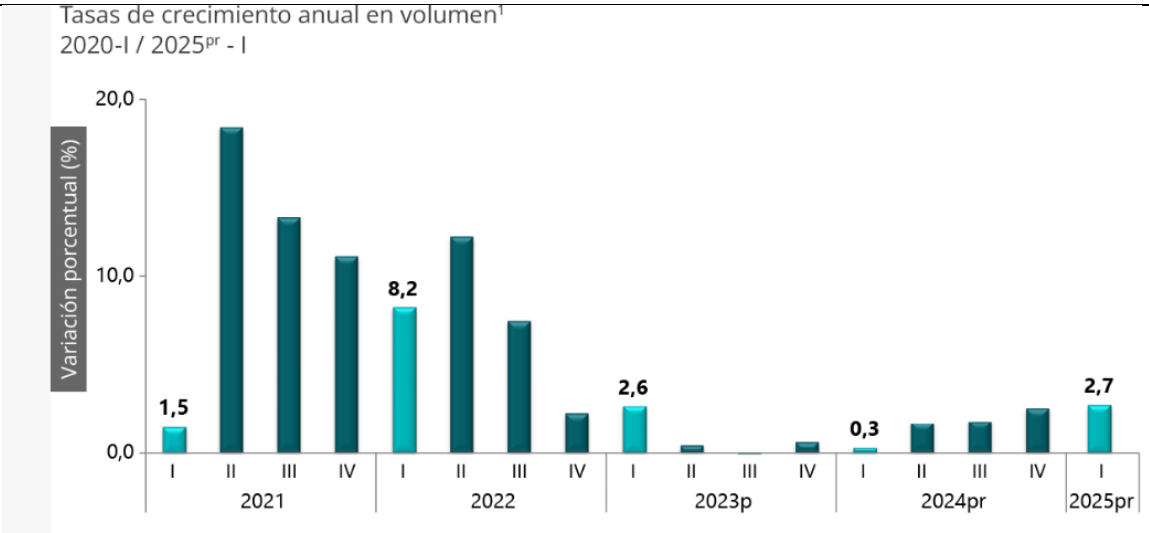
En marzo de 2025 frente a marzo de 2024, de las 26 actividades industriales 15 presentaron variaciones positivas sumando 4,1 puntos porcentuales a la variación anual y 11 actividades presentaron variaciones negativas restando 2,5 puntos porcentuales a la variación anual.

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**1,6**	
1000	Elaboración de productos alimenticios	8,1	1,2
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	12,9	1,1
1400	Confección de prendas de vestir	15,6	0,3
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	12,8	0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	38,3	0,2
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	6,5	0,2
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	3,9	0,2
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	17,1	0,2
1300	Fabricación de productos textiles	11,6	0,1
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	17,2	0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	7,4	0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	15,6	0,1
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	12,4	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	5,5	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	0,5	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	-0,2	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-1,8	-0,1
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-10,7	-0,1
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	-0,9	-0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	-3,9	-0,1
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	-2,5	-0,1
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	-3,5	-0,2
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	-12,5	-0,3
1100	Elaboración de bebidas	-4,8	-0,4
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-9,0	-0,5
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-5,0	-0,7

Producto Interno Bruto (PIB)

De acuerdo con el Banco de la República, el PIB se define como “El total de bienes y servicios producidos en un país durante un período de tiempo determinado. Incluye la producción generada por nacionales y extranjeros residentes en el país, y excluye la producción de nacionales residentes en el exterior”. Por ende, el PIB se comporta una variable relativa a los niveles de producción del mercado y es representativa del crecimiento de una economía en un periodo de tiempo.

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr.



Fuente: Dane, Boletín Técnico PIB.

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

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- 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 15,5% (contribuye 0,6 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 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 4,1%.

- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Fuente: Dane, Boletín Técnico PIB.

Industrias manufactureras

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 1,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

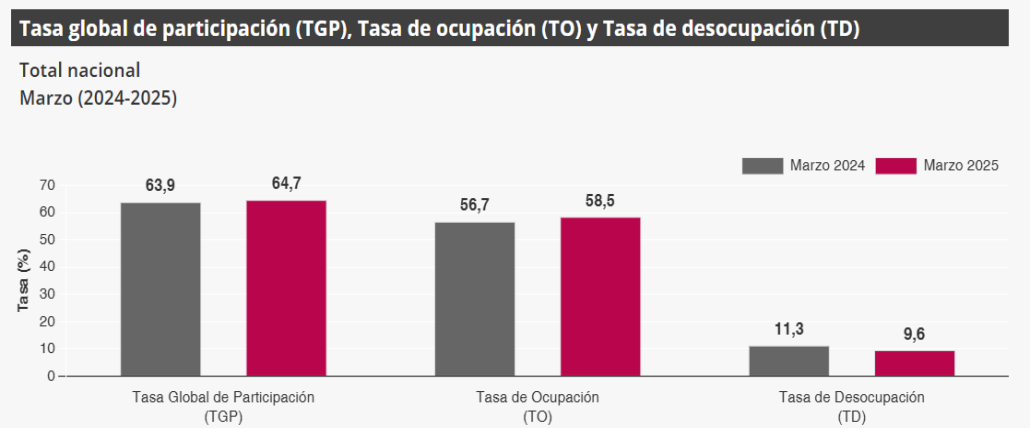
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 5,6%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Elaboración de productos alimenticios[2]	3,9	0,3
Fabricación de productos textiles[3]	5,6	1,9
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	-1,4	0,7
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	-1,8	-0,1
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	1,7	-0,9
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	7,1	3,4
Industrias manufactureras	**1,4**	**0,2**

Fuente: Dane, Boletín Técnico PIB.

Población ocupada según rama de actividad

Para el mes de marzo de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,6%, lo que representó una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (11,3%). La tasa global de participación se ubicó en 64,7%, mientras que en marzo de 2024 fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,5%, lo que representó un aumento de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (56,7%).



Fuente: Dane. Principales indicadores del mercado laboral.

En el mes de marzo de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.702 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (1,7 puntos porcentuales); Industrias manufactureras (1,0 puntos porcentuales) y Alojamiento y servicios de comida (0,7 puntos porcentuales).

Rama de actividad	Total nacional				
	Marzo 2024	Marzo 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.645**	**23.702**	**100**	**1.057**	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.304	3.685	15,5	381	1,7
Industrias manufactureras	2.405	2.623	11,1	218	1,0
Alojamiento y servicios de comida	1.570	1.723	7,3	153	0,7
Transporte y almacenamiento	1.638	1.770	7,5	132	0,6
Construcción	1.537	1.662	7,0	125	0,6
Comercio y reparación de vehículos	4.078	4.179	17,6	101	0,4
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.887	1.987	8,4	100	0,4
Información y comunicaciones	331	407	1,7	76	0,3
Actividades inmobiliarias	285	328	1,4	43	0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	580	583	2,5	2	0,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.826	1.778	7,5	-48	-0,2
Actividades financieras y de seguros	391	319	1,3	-71	-0,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.812	2.659	11,2	-153	-0,7

Fuente: Dane. Principales indicadores del mercado laboral.

Gremios y Asociaciones:

En Colombia, existen varias asociaciones y gremios relacionados con el suministro de uniformes deportivos. Algunas de estas organizaciones son:

- ***Cámara Colombiana de la Confección y Afines:*** institución sin ánimo de lucro, de interés público, autónoma, con personalidad jurídica y patrimonio propio que actúa en todo el territorio nacional con el objetivo de representar y defender los intereses generales del sector, además de promover la industria, fomentar la calidad y la productividad.
- ***Clúster moda Bogotá – Cámara de Comercio de Bogotá:*** La Iniciativa Clúster de Prendas de Vestir –que cuenta con el liderazgo y apoyo institucional de la Cámara de Comercio de Bogotá– es un escenario neutral donde líderes empresariales, Gobierno, entidades de apoyo y academia trabajan colaborativamente para incrementar la productividad y competitividad del sector.
- ***Cámara Algodón, fibras, textil y confecciones –ANDI:*** A principios del nuevo milenio, el sector de la infraestructura sintió la ausencia de un interlocutor único frente al Gobierno Nacional y a la opinión pública, que defendiera los intereses legítimos de los empresarios y velara por su fortalecimiento y su crecimiento.
- ***Cámara de Moda y textiles:*** Reconocidos a nivel nacional e internacional como una organización gremial, con gran liderazgo de la cadena textil- confección, cuyo propósito es el desarrollo de la competitividad e integración de todos los eslabones de la cadena y construcción de propuestas conjuntas en temas de comercio exterior, incidencia en políticas públicas, fortalecimiento de la cadena, asuntos regulatorios, lucha contra el contrabando y encadenamientos productivos.
- ***Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - ANDI:*** es una agremiación sin ánimo de lucro, que tiene como objetivo difundir y propiciar los principios políticos, económicos y sociales de un sano sistema de libre empresa.

1.2. Perspectiva económica:

De acuerdo con la publicación de BBVA Research, publicado 17 de febrero de 2025, en https://www.bbvaresearch.com/publicaciones/colombia-crecimiento-en-2024-positivo-pero-con-una-reactivacion-aun-parcial/ reporta: "*La economía colombiana creció 2,7% anual en el 1T25, impulsada por el consumo de los hogares. La inversión perdió fuerza y los sectores mostraron resultados mixtos. Se espera un crecimiento de alrededor de 2,5% en 2025, con una demanda interna aún dinámica, aunque con desafíos en inversión y entorno externo*.

Puntos clave

- *El crecimiento del PIB en el primer trimestre estuvo acompañado por una dinámica trimestral favorable, lo que confirma una tendencia de recuperación progresiva. Aunque el impulso provino principalmente del consumo, otros componentes como el consumo público también sumaron al avance del trimestre.*

- *El ISE de marzo creció 4,5% anual, apoyado en el comercio, el agro y el entretenimiento. Sin embargo, el mes cerró con una caída intermensual del 0,9%, reflejando un comportamiento desigual. Minería, construcción y energía continuaron rezagadas frente a los sectores más dinámicos.*
- *La demanda interna creció 4,6% anual, destacándose el consumo privado (+3,8%), sobre todo en bienes durables y semidurables. El consumo público también repuntó, mientras que la inversión fija avanzó solo 1,8%, impulsada por maquinaria y equipo, pero limitada por la debilidad en vivienda y construcción.*
- *Por sectores, el agro lideró con un crecimiento de 7,1%, seguido de los servicios, que mostraron avances en entretenimiento y transporte. La industria creció 1,4% tras varios trimestres en negativo. Minería y construcción continuaron en descenso, sin recuperar sus niveles prepandemia.*
- *BBVA Research proyecta un crecimiento del PIB de alrededor de 2,5% en 2025, con la demanda interna como principal motor. El consumo seguiría firme, pero la inversión dependerá de la confianza empresarial. El contexto global plantea riesgos para las exportaciones y presión adicional sobre las importaciones".*

Los factores que influyen en el poder de compra:

Factores que pueden influir en el poder de compra y en el precio de suministro producción, impresión, instalación, desinstalación y transporte de piezas publicitarias de gran formato:

- *Calidad y Marca:* los insumos de alta calidad de marcas reconocidas tienden a tener precios más altos debido a la confiabilidad y durabilidad que ofrecen. Los consumidores están dispuestos a pagar más por productos que saben que funcionarán bien y durarán más tiempo.

- *Tecnología y Características:* Los insumos con características avanzadas o tecnología innovadora, como sistemas automatizados, pueden influir en el precio debido al valor añadido que ofrecen.

- *Material:* El tipo de material utilizado en la fabricación de piezas publicitarias afecta significativamente su precio. La normalización en producción de materias primas, pueden terminar ajustando los costos.

- *Demanda y Oferta:* La ley de la oferta y la demanda también juega un papel importante en la fijación de precios. Si hay una alta demanda de fabricación de piezas publicitarias y una oferta limitada, es probable que los precios aumenten. Por otro lado, si la oferta supera a la demanda, es posible que los precios sean más bajos.

- *Competencia:* La competencia entre diferentes fabricantes y proveedores de fabricación de piezas publicitarias puede influir en los precios. En un mercado altamente competitivo, los fabricantes pueden verse obligados a reducir sus precios para atraer a los clientes, mientras que, en un mercado con poca competencia, los precios pueden ser más altos.

- *Costos de Fabricación y Distribución:* Los costos asociados con la fabricación, distribución y comercialización afectarán sus precios. Estos costos incluyen mano de obra, materias primas, transporte, almacenamiento y publicidad, entre otros.

- *Inflación y depreciación:* La inflación y la depreciación de la moneda pueden afectar el poder adquisitivo de las entidades estatales y otros compradores. Una inflación alta puede reducir el poder de compra, mientras que una devaluación de la moneda incrementa el precio de las materias primas, la maquinaria, los equipos, los bienes de capital que son importados.

Inflación (IPC): Indicador económico, cuyo valor numérico refleja las variaciones que experimentan los precios en un período determinado de tiempo.

En abril de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,66%, la variación año corrido fue 3,30% y la anual 5,16%.

En abril de 2025 la variación anual del IPC fue 5,16%, es decir, 2,00 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,16%.

El comportamiento mensual del IPC total en abril de 2025 (0,66%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (abril)

IPC	Abril					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,59	**0,66**	3,34	**3,30**	7,16	**5,16**

Fuente: DANE, Índice de Precios al Consumidor

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de abril de 2025, el IPC registró una variación de 0,66% en comparación con marzo de 2025, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,66%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%). Por debajo se ubicaron: Restaurantes y hoteles (0,63%), Bienes y servicios diversos (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%), Transporte (0,49%), Recreación y cultura (0,45%), Prendas de vestir y calzado (0,40%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,38%), Salud (0,38%), Educación (0,03%) y por último, Información y comunicación (-0,19%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,16	0,22	1,10	0,21
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,93	0,29	0,74	0,23
TOTAL	100,00	0,59	0,59	0,66	0,66
Restaurantes y hoteles	9,43	0,28	0,03	0,63	0,07
Bienes y servicios diversos	5,36	0,48	0,03	0,61	0,03
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,43	0,02	0,53	0,02
Transporte	12,93	0,10	0,01	0,49	0,07
Recreación y cultura	3,79	-0,28	-0,01	0,45	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,06	0,00	0,40	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,43	0,01	0,38	0,01
Salud	1,71	0,36	0,01	0,38	0,01
Educación	4,41	-0,07	0,00	0,03	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,10	0,00	-0,19	0,00

Fuente: DANE, Índice de Precios al Consumidor

La depreciación (o la apreciación) del peso frente a otras monedas influye en los diferentes indicadores externos de la economía colombiana. Por ejemplo, en el caso específico de una depreciación -cuando comprar un dólar se hace más costoso-, en la cuenta corriente se puede esperar una mejora en la balanza comercial debido a que:

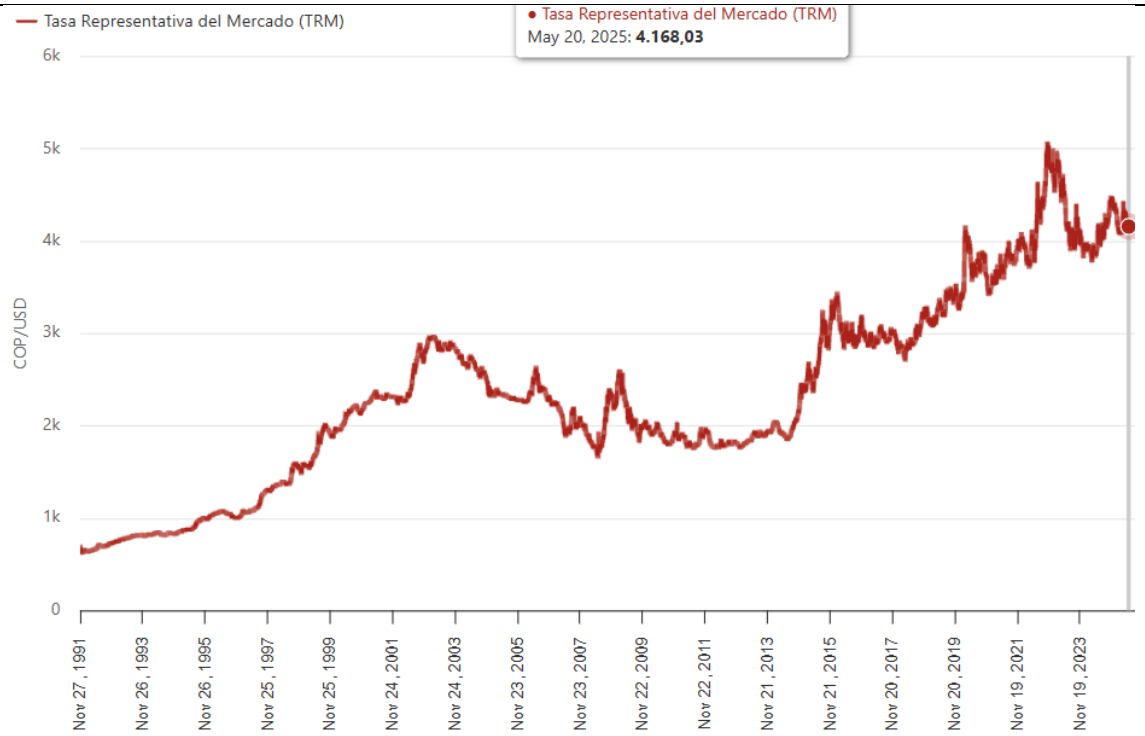
- El valor importado puede disminuir: el encarecimiento de los productos importados influye en las decisiones de compra de los consumidores nacionales, lo que hace más probable que disminuya el consumo de productos importados y se sustituya a favor de los productos locales.
- El valor exportado puede aumentar: los exportadores reciben más pesos por cada dólar que venden en los mercados internacionales. Estos mayores ingresos en pesos les pueden permitir realizar las inversiones que aumenten su capacidad productiva, y esto hace más probable que incrementen las cantidades exportadas a los mercados internacionales.

Tasa Representativa del Mercado (TRM - Peso por dólar):

El Banco de la Republica define la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) como la "cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.

Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior"[1].

[1] https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm



Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm

Otros índices económicos representativos: Factores como el crecimiento económico, el desempleo, los niveles de inversión pública y privada, y las políticas fiscales también pueden influir en el poder de compra y los patrones de gasto de las entidades estatales y otros compradores. Estos factores pueden interactuar de diversas formas y pueden cambiar con el tiempo.

Según em medio Bloomberg en Línea, “mayo desajustó las expectativas que tenían los analistas económicos sobre la economía colombiana para el 2025: proyecciones de inflación, dólar y tasas para final de año aumentaron luego de un dato del IPC que sorprendió negativamente”.

1.3. Perspectiva internacional:

De acuerdo con el informe del Fondo monetario internacional (FMI) a abril de 2025, la economía está en “**Un momento crítico en medio de cambios en las políticas”.**

El mismo, indica que “se prevé que el crecimiento mundial siga disminuyendo y que los grandes cambios en las políticas agraven los riesgos”.

Indica que, “tras experimentar una larga e inusitada serie de shocks, la economía mundial parecía haberse estabilizado, con tasas de crecimiento continuo, aunque deslucido. Pero el contexto ha cambiado porque los gobiernos de todo el mundo están reordenando las prioridades de las políticas y la incertidumbre se ha disparado hasta máximos sin precedente. Los pronósticos de crecimiento mundial han sufrido notables revisiones a la baja en comparación con la actualización de las Perspectivas de la economía mundial (informe WEO) de enero de 2025, en razón de que las tasas arancelarias efectivas se sitúan

en niveles no observados en un siglo y del contexto sumamente impredecible. Se prevé que la inflación general mundial disminuya a un ritmo más lento que el previsto en enero.
Los riesgos desfavorables más intensos dominan las perspectivas, en medio de una escalada de las tensiones comerciales y ajustes en los mercados financieros. Las políticas divergentes y en rápida evolución o la caída de la confianza podrían hacer que las condiciones financieras mundiales se contraigan aún más. Un recrudecimiento irreversible de la guerra comercial y la mayor incertidumbre en torno a la política comercial pueden deteriorar aún más las perspectivas de crecimiento a corto y largo plazo. Un retroceso de la cooperación internacional podría poner en riesgo los avances hacia una economía mundial más resiliente.
En este momento crítico, los países deben trabajar de manera constructiva para promover un entorno comercial estable y previsible y para facilitar la cooperación internacional, y a la vez corregir las deficiencias de las políticas y los desequilibrios estructurales internos. Esto ayudará a lograr estabilidad económica interna y externa. Para estimular el crecimiento y aliviar las presiones fiscales, podrían adoptarse políticas que promuevan el envejecimiento saludable y fomenten la participación de las personas mayores y las mujeres en la fuerza laboral, como se explica en el capítulo 2. Por otro lado, como se detalla en el capítulo 3, una mejor integración de los migrantes y refugiados y la reducción de los desfases de las competencias laborales pueden propiciar aumentos de la productividad".

De acuerdo con la organización, las proyecciones de crecimiento de Perspectivas de la economía mundial son las siguientes,

(PIB real, variación porcentual anual)	2024	PROYECCIONES 2025	2026
Producto mundial	**3,3**	**2,8**	**3,0**
Economías avanzadas	**1,8**	**1,4**	**1,5**
Estados Unidos	2,8	1,8	1,7
Zona del euro	0,9	0,8	1,2
Alemania	-0,2	0,0	0,9
Francia	1,1	0,6	1,0
Italia	0,7	0,4	0,8
España	3,2	2,5	1,8
Japón	0,1	0,6	0,6
Reino Unido	1,1	1,1	1,4
Canadá	1,5	1,4	1,6
Otras economías avanzadas	2,2	1,8	2,0
Economías emergentes y en desarrollo	**4,3**	**3,7**	**3,9**
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	5,3	4,5	4,6
China	5,0	4,0	4,0
India	6,5	6,2	6,3
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	3,4	2,1	2,1
Rusia	4,1	1,5	0,9
América Latina y el Caribe	2,4	2,0	2,4
Brasil	3,4	2,0	2,0
México	1,5	-0,3	1,4
Oriente Medio y Asia Central	2,4	3,0	3,5
Arabia Saudita	1,3	3,0	3,7
África subsahariana	4,0	3,8	4,2
Nigeria	3,4	3,0	2,7
Sudáfrica	0,6	1,0	1,3
Partidas informativas			
Economías emergentes y de ingreso mediano	4,3	3,7	3,8
Países en desarrollo de ingreso bajo	4,0	4,2	5,2

Fuente: FMI, *Perspectivas de la economía mundial*, abril de 2025.

"En el pronóstico de referencia, se proyecta que el crecimiento de las economías avanzadas se sitúe en el 1,4% en 2025. En el caso de Estados Unidos, se prevé que el crecimiento se ralentice al 1,8%, un ritmo que es 0,9 puntos porcentuales inferior al previsto en la actualización del informe *Perspectivas de la economía mundial (informe WEO)* de enero de 2025 debido a la mayor incertidumbre acerca de las políticas, las tensiones comerciales y el menor impulso de la demanda, mientras que en la zona del euro se espera que el crecimiento se desacelere en 0,2 puntos porcentuales, hasta el 0,8%. En las economías de mercados emergentes y en desarrollo, se prevé que el crecimiento se ralentice hasta el 3,7% en 2025 y el 3,9% en 2026, con notables revisiones a la baja en los países más afectados por las recientes medidas comerciales, como China. Se espera que la inflación general mundial disminuya a un ritmo algo menor al previsto en enero, y que se sitúe en 4,3% en 2025 y 3,6% en 2026, con notables revisiones al alza para las economías avanzadas y

ligeras revisiones a la baja para las economías de mercados emergentes y en desarrollo en 2025".

Las perspectivas económicas para Colombia en 2025 son positivas, con proyecciones de crecimiento económico que superan el 2% y una tendencia a la baja en la inflación. Se espera que la economía colombiana sea impulsada por el consumo privado y la inversión, con el sector agropecuario, el financiero y la recuperación de la construcción y el comercio como motores de crecimiento.

Detalles:

- **Crecimiento del PIB:**

Banco Mundial proyecta un crecimiento del 2,4% en 2025, mientras que Investigaciones Económicas Corficolombiana y BTG Actual Colombia esperan un crecimiento del 2,6%. Banco de la República prevé un crecimiento del 2,6% para 2025 y del 3,4% para 2026.

- **Inflación:**

Se espera que la inflación siga bajando, con pronósticos que oscilan entre el 3,1% y el 5,3% para 2025, dependiendo de la fuente.

- **Factores que impulsan el crecimiento:**

El consumo privado, la inversión y la recuperación de sectores como la construcción y el comercio son los factores que se espera que impulsen el crecimiento económico.

- **Factores que podrían afectar el crecimiento:**

La incertidumbre política y la disminución de la producción de petróleo podrían afectar el crecimiento económico.

- **Sector minero:**

Se proyecta una disminución en la producción de petróleo y una contracción del PIB del sector minero, debido a la menor inversión y el mayor riesgo en el sector.

- **Remesas:**

Se espera que las remesas sigan siendo una fuente importante de ingresos para los hogares colombianos.

- **Sector laboral:**

Se anticipa que la tasa de desempleo se mantenga en un rango de entre el 10% y el 11,1%, debido a la reducción de la jornada laboral y las restricciones presupuestarias en el sector público.

- **Dólar:**

Se espera que el precio del dólar se mantenga en un rango de entre 4.250 y 4.350 pesos colombianos para finales de 2025.

Mercado mundial de ropa deportiva: tendencias de la industria y pronóstico hasta 2031.

Acudiendo a la información pública dispuesta por DBMR Nucleus Solution (empresa que trabaja en todo el mundo en múltiples industrias, lo que brinda conocimiento en todos los sectores verticales y brinda a sus clientes información no solo de su industria sino también de cómo otras industrias afectarán su ecosistema) en el link: https://www.databridgemarketresearch.com/es/reports/global-sports-apparel-market. Se presentan las siguientes tendencias y pronósticos para el mercado mundial de la indumentaria deportiva:



Período de pronóstico	2024 –2031
Tamaño del mercado (año base)	USD 202.14 Million
Tamaño del mercado (año de pronóstico)	USD 310.93 Million
Tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR)	5.53 %
Jugadoras de los principales mercados	• Cargotec Corporation • Konecranes • Liebherr • ABB • KUNZ Aircraft Equipment

Data Bridge Marlet Research analiza que el mercado de ropa deportiva se valoró en USD 202,14 millones en 2023 y se proyecta que alcance los USD 310,93 millones para 2031, con una CAGR del 5,53% durante el período de pronóstico de 2024 a 2031. Además de los conocimientos del mercado, como el valor de mercado, la tasa de crecimiento, los segmentos del mercado, la cobertura geográfica, los actores del mercado y el escenario del mercado, el informe de mercado curado por el equipo de investigación de mercado de Data Bridge incluye un análisis experto en profundidad, análisis de importación / exportación, análisis de precios, análisis de consumo de producción y comportamiento del consumidor.

Definición de mercado

La indumentaria deportiva se refiere a la ropa diseñada específicamente para actividades atléticas y rendimiento deportivo. Estas prendas están diseñadas para brindar comodidad, flexibilidad y propiedades que absorben la humedad para mejorar el rendimiento del usuario y respaldar sus actividades físicas. La indumentaria deportiva generalmente incluye artículos como camisetas de entrenamiento, pantalones cortos, calzas, sujetadores deportivos y calzado diseñados para satisfacer las demandas de varios deportes y rutinas de ejercicio.

Dinámica del mercado de ropa deportiva

esta dinámica da cuenta de tendencias que marcan definen el comportamiento del mercado analizado, estas son:

Conductores

- **Conciencia creciente sobre la salud**

A medida que las personas se vuelven cada vez más conscientes de los beneficios del ejercicio regular y de una vida activa, existe una creciente demanda de ropa deportiva cómoda, funcional y elegante que respalde sus objetivos de fitness. Esta tendencia está impulsada por el deseo de ropa que mejore el rendimiento, proporcione comodidad durante los entrenamientos y promueva la salud y el bienestar general. Los fabricantes

están respondiendo, desarrollando soluciones innovadoras de ropa deportiva que satisfacen las necesidades de los consumidores preocupados por la salud, lo que impulsa el crecimiento del mercado. Además, la proliferación de medios relacionados con el fitness, incluidos los influencers sociales y los blogs de bienestar, amplifica aún más la importancia de la ropa deportiva para mantener un estilo de vida activo.

- **Innovación en tecnología textil**

La investigación y el desarrollo continuos en materia de tecnología de tejidos han dado lugar a la creación de materiales con propiedades especializadas, como absorción de la humedad, compresión, transpirabilidad y resistencia al olor. Los tejidos innovadores mejoran la comodidad, la durabilidad y el rendimiento de los atletas regulando la temperatura corporal, reduciendo la acumulación de humedad y proporcionando un soporte específico a los músculos durante la actividad física. Los consumidores buscan cada vez más prendas deportivas que ofrezcan estas características avanzadas, lo que da lugar a un mercado en crecimiento de ropa deportiva tecnológicamente avanzada.

Oportunidades

- **Aumento del comercio minorista en línea**

La proliferación de plataformas de comercio electrónico permite a los consumidores buscar, comparar y comprar prendas deportivas desde cualquier lugar y en cualquier momento, eliminando las barreras geográficas y ampliando la base de clientes. El comercio minorista en línea también facilita experiencias de compra personalizadas a través de marketing dirigido, recomendaciones y opciones de personalización, lo que mejora la satisfacción y la lealtad del consumidor. La facilidad de las transacciones en línea y las políticas de devolución sin complicaciones fomentan las compras impulsivas y la experimentación con nuevas marcas o estilos, lo que impulsa el crecimiento general del mercado.

- **Crecientes patrocinios de celebridades**

Cuando deportistas de renombre, influencers del mundo del fitness o celebridades promocionan marcas de ropa deportiva, no solo aumentan la visibilidad de la marca, sino que también la asocian con cualidades como el atletismo, el estilo y el éxito. Los consumidores suelen aspirar a emular a sus celebridades favoritas, lo que aumenta la probabilidad de que compren los productos promocionados. Además, las celebridades promocionan una sensación de autenticidad y credibilidad, lo que refuerza la lealtad a la marca entre los consumidores.

Restricciones/Desafíos

- **Sensibilidad creciente a los precios**

Los consumidores pueden dudar en comprar ropa deportiva de alta gama debido a su precio más elevado, optando en su lugar por alternativas de menor costo o postergando la compra por completo. Esta sensibilidad a las fluctuaciones de precios puede limitar el potencial de crecimiento de las marcas de ropa deportiva de alta gama y ejercer presión sobre los márgenes de ganancia tanto de los fabricantes como de los minoristas.

Además, la intensa competencia y la disponibilidad de alternativas más económicas de marcas no deportivas exacerban aún más la sensibilidad a los precios, lo que dificulta que las empresas de ropa deportiva mantengan su participación de mercado y su rentabilidad.

Alcance del mercado de ropa deportiva

El mercado está segmentado en función de los deportes, el material, el tipo de impresión, el canal de distribución y el usuario final. El crecimiento entre estos segmentos le ayudará a analizar los segmentos de crecimiento reducido de las industrias y brindará a los usuarios una valiosa descripción general del mercado y conocimientos del mercado para ayudarlos a tomar decisiones estratégicas para identificar las principales aplicaciones del mercado.

Otro componente importante son los Beneficios que brindan los acuerdos comerciales para Colombia:

- **Mayor acceso a mercados**: Permite a las empresas colombianas exportar sus productos a más países con aranceles más bajos, lo que aumenta su competitividad en el mercado global.
- **Diversificación de las exportaciones:** Reduce la dependencia del mercado interno y abre nuevas oportunidades para los exportadores colombianos.
- **Atracción de inversión extranjera:** Genera un ambiente favorable para la inversión extranjera, lo que puede impulsar el crecimiento económico del país.
- **Creación de empleos:** La expansión del comercio exterior genera nuevas oportunidades de empleo en diferentes sectores de la economía.

1.4. Perspectiva técnica:

En el caso del proceso de uniformes institucionales se requiere poder contar con las especificaciones técnicas necesarias para uniformar e identificar al personal institucional (apoyos técnicos, delegados, entrenadores) como también a los deportistas que representan al Distrito Medellín en los diferentes torneos y competencias deportivas, sea en eventos organizados directamente por Inder Medellín como también por el Ente deportivo Departamental en las fechas establecidas por dicha entidad.

En relación a las especificaciones técnicas se requiere que las telas, el corte y la confección de dichos uniformes cumplan con los estándares de calidad reconocidos en la industria garantizando así que su uso sea el ideal para los deportistas y el personal de apoyo, dicha calidad debe ser certificada por los respectivos de proveedores de telas con lo cual se demuestre sus estándares y calidad. Las fechas de entrega de establecen de acuerdo con el cronograma definido por el ente deportivo, las cuales se consideran razonables de acuerdo con el proceso que conlleva la confección de dichos uniformes.

Perspectiva legal: De conformidad con el objeto, obligaciones del contrato que se requiere suscribir para satisfacer las necesidades del INDER Medellín, especificaciones, el

presupuesto oficial estimado, la modalidad de selección que resulta aplicable en el presente proceso de selección es la establecida para la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA**, **MEDIANTE SUBASTA INVERSA.**

Ahora bien, según el literal a) del numeral 2º del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, es procedente acudir a la modalidad de selección abreviada – subasta inversa, para la adquisición de bienes y servicios de condiciones técnicas uniformes y de común utilización. Dicha norma define este tipo de bienes y servicios como aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos. A su vez, el Decreto 1082de 2015, en su artículo 2.2.1.1.1.3.1, define este tipo de bienes de la siguiente manera: “Bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes y servicios homogéneos para su adquisición y a los que se refiere el literal (a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007”.

De conformidad con el Decreto 310 de 2021 y la CCE-Circular 004 -2021 de la Agencia Nacional para la Contratación pública – Colombia Compra Eficiente la adquisición de bienes de características técnicas uniformes y de común utilización por las entidades estatales sometidas al estatuto general de contratación deberá realizarse mediante los mecanismos de agregación de demanda como es el caso de los acuerdos marco de precio.

En observancia de las normas referidas en materia de contratación y atendiendo los lineamientos dados por Colombia Compra Eficiente, se procedió a verificar la existencia de un Acuerdo Marco aplicable para la necesidad que se pretende proveer, encontrando que, a la fecha, no se ha suscrito ninguno y el que se suscribió no se encuentra vigente a la fecha. (Se adjunta el “anexo 2 actividades, nivel de servicios y resultados” en donde se evidencian los Acuerdos Marco vigente a la suscripción del presente documento). En consecuencia, la adquisición de uniformes deportivos y de presentación que requiere la institución para el cumplimiento de su objeto misional, ofrecidos en el mercado, cuentan con las especificaciones técnicas, los patrones de desempeño y calidad iguales o similares, razón por la cual para su contratación se debe acudir a la modalidad de selección abreviada subasta inversa, de conformidad con lo prescrito en la subsección 2 selección abreviada disposiciones comunes para la selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes de del decreto 1082 de 2015N°. 3 del Art. 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015.

2. Análisis de la demanda

Para el análisis de esta área el Comité de Estructuración y Evaluación Contractual, debe tener en cuenta las condiciones en las cuales se ha adquirido en el pasado el bien o servicio. Además, como lo han hecho otras Entidades Estatales de similares características. Para el efecto podrá consultar documentos de especificaciones técnicas y modalidades de contratación de otras entidades similares en el SECOP.

2.1. Adquisiciones previas del Inder

El Instituto de Deporte y Recreación de Medellín, ha suscrito los siguientes contratos en relación con el objeto del proceso que se requiere realizar, en donde se puede evidenciar objeto, modalidad de contratación y presupuesto oficial.

CONTRATISTA	CONTRATO	OBJETO	VALOR	MODALIDAD
FABRICA COLOMBIANA DE MEDIAS LIMITADA	6700000302	SUMINISTRO DE UNIFORMES **CONTRATISTA** Y ACCESORIOS DEPORTIVOS EN ATENCION A LA DEMANDA DE LOS DIFERENTES PROYECTOS PRIORIZADOS POR LA COMUNIDAD, EN EL MARCO DEL PROGRAMA PLANEACIÓN LOCAL Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL INDER MEDELLÍN - LOTE 4 UNIFORMES DE P	$172.950.000,00	SUBASTA INVERSA
FABRICA COLOMBIANA DE MEDIAS LIMITADA	6700000308	SUMINISTRO DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS EN ATENCION A DEMANDA DE LOS DIFERENTES PROYECTOS PRIORIZADOS POR LA COMUNIDAD EN EL MARCO DEL PROGRAMA PLANEACION LOCAL Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL INDER MEDELLIN LOTE 1 UNIFORMES COMPETENCI	$509.500.000,00	SUBASTA INVERSA
FABRICA COLOMBIANA DE MEDIAS LIMITADA	6700000309	C-03518-16 SUMINISTRO DE UNIFORMES ACCESORIOS DPTIVOS EN ATENCION A LA DEMANDA DE LOS DIFERENTES PROYECTOS PRIORIZADOS POR LA COMUNIDAD EN EL MARCO DEL PROGRAMA PL Y PP DEL INDER MEDELLIN LOTE 2 UNIFORMES COMPETEN- CIA FUTBOL DE SALON Y FUTBOL SALA	$327.500.000,00	SUBASTA INVERSA
GRUPO EMPRESARIAL INBOUTEX SAS	66700000311	SUMINISTRO DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DPTIVOS EN ATENCION A LA DEMANDA DE LOS DIFERENTES PROYECTOS PRIORIZADOS POR LA COMUNIDAD EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE PL Y PP DEL INDER MEDELLIN LOTE 3 UNIFORMES COMPETENCIA BALONCESTO, VOLEIBOL Y ATLETISMO	$197.716.000,00	SUBASTA INVERSA
UNION TEMPORAL INDER MEDELLIN 2016	6700000429	SUMINISTRO DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS DEL INDER MEDELLIN. ADICION 30112016	$321.464.736,00	SUBASTA INVERSA
UNION TEMPORAL AMERICANA CADUGI 201	6700000430	SUMINISTRO DE UNIFORMES Y ACCESORIOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS DEL INDER MEDELLIN	$1.135.884.382,00	SUBASTA INVERSA
UNION TEMPORAL INDER MEDELLIN 2016	6700000431	SUMINISTRO DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS DEL INDER MEDELLIN ADICION 30112016	$ 257.047.522	SUBASTA INVERSA
FABRICA COLOMBIANA DE MEDIAS LIMITA	6700000632	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS Y PROYECTOS DEL INDER MEDELLÍN, ADEMÁS DE LOS PROYECTOS PRIORIZAQDOS POR LA COMUNIDAD EN EL MARCO DELPROGRAMA DE PLANEACIÓN LOCAL Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO LOTE	$2.107.724.962,00	SUBASTA INVERSA

FABRICA COLOMBIANA DE MEDIAS LIMITA	6700000633	ADQUISICION DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS Y PROYECTOS DEL INDER MEDELLIN ADEMAS DE LOS DPROYECTOS PRIORIZADOS JOR LA COMUNIDAD EN EL MARCO DEL PROGRAMA PLANEACION LOCAL Y PESUPUESTO PARTICIPATIVO Adic.C-0	$349.789.198,00	SUBASTA INVERSA
GRUPO EMPRESARIAL SPORTECH S.A.S	6700000712	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS Y PROYECTOS DEL INDER MEDELLÍN DE LA SUBDIRECCION DE FOMENTO DEPORTIVO Y RECREATIVO CON UN ORIGEN PRESUPUESTAL PROVENIENTE DE RECURSOS ORDINARIOS Y LEY DEL CIGARR	$300.000.000,00	SUBASTA INVERSA
EFFORT COLOMBIA S.A.S	6700000713	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS Y PROYECTOS DEL INDER MEDELLÍN DE LA SUBDIRECCION DE FOMENTO DEPORTIVO Y RECREATIVO CON UN ORIGEN PRESUPUESTAL PROVENIENTE DE RECURSOS ORDINARIOS Y LEY DEL CIGARR	$ 35.500.000,00	SUBASTA INVERSA
FABRICAMOS SU SUDADERA LIMITADA	6700003301	ADQUISICION DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATGEGIAS Y PROYECTOS DEL INDER MEDELLIN Adic.(22-10-2018) $187.254.005)	$567.254.005,00	SUBASTA INVERSA
FABRICA COLOMBIANA DE MEDIAS LIMITA	6700003553	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS Y PROYECTOS PRIORIZADOS POR LA COMUNIDAD EN ELMARCO DEL PROGRAMA DE PLANEACIÓN LOCAL Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO DEL INDER Adic. $157.206.059 (02-11-2018)	$829.878.731,00	SUBASTA INVERSA
FABRICA COLOMBIANA DE MEDIAS LIMITA	6700003718	ADQUISICION DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS CON UN ORIGEN PRESUPUESTAL PROVENIENTE DE EXCEDENTES Y LEY DEL CIGARRILLO PARA LAS DIFERENTES ESTRAGTEGICAS Y PROYECGTOS DEL INDER MEDELLIN	$592.979.450,00	SUBASTA INVERSA
SYCO INGENIERIA SAS	6700008044	SUMINISTRO DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS Y PROYECTOS DEL INDER	$704.480.002,00	SUBASTA INVERSA
COSSIOCOMERCIAL S.A.S	6700008273	ADQUISICION DE UNIFORMES DEPORTIVOS PARA LA ESTRATEGIA INICIACION DEPORTIVA DEL INDER	$ 18.115.067,00	SUBASTA INVERSA
UT INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE MEDELLÍN	6700038635	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DEPORTIVOS Y DE PRESENTACIÓN QUE REQUIERE LA INSTITUCION PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO MISIONAL	$1.297.800.000	SUBASTA INVERSA

UNION TEMPORAL UNIFORMES INDER 2024	6700039508-24	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DE COMPETENCIA, DE PRESENTACION Y DE DOTACION QUE REQUIEREN LOS USUARIOS Y/O DEPORTISTAS QUE HACEN PARTE DEL PROGRAMA DE PLANEACION LOCAL Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO	$3.820.457.458	SUBASTA INVERSA
UNION TEMPORAL UNIFORMES DEPORTIVOS 2024	6700039259–24	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DEPORTIVOS Y DE PRESENTACION REQUERIDOS POR EL INSTITUTO PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO MISIONAL	$2.736.094.870	SUBASTA INVERSA

Se puede observar que la Entidad ha contratado servicios similares o idénticos en diversas ocasiones, de acuerdo con su objeto y funciones. En este caso particular, debido al objeto, la cuantía y la presencia de múltiples oferentes en el mercado, la modalidad contractual a utilizar será la SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA.

2.2. Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicios

Se deben analizar los aspectos descritos en el numeral anterior para Entidades Estatales grandes que hacen adquisición por altos montos de dinero y tiene presencia a nivel nacional como, por ejemplo: fiscalía general de la nación, ICBF, Superintendencias, entre otras.

Igualmente revisar la información de la forma en que los proveedores del bien o servicio lo suministran a particulares en condiciones de volumen, cantidad y calidad comparables.

De acuerdo con los procesos de contratación publicados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), se evidencia que otras entidades del sector público han celebrado contratación para la compra de uniformes deportivos, adelantados de acuerdo con la normatividad aplicable a la entidad, la cuantía y el objeto. A continuación, se relacionan algunos procesos publicados durante las vigencias 2023, 2024 y 2025:

Entidad Estatal	Objeto	Modalidad	Cuantía	Vigencia
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DOTACION DE UNIFORMES DEPORTIVOS E IMPLEMENTOS RECREATIVOS PUESTOS EN SITIO Y APOYO LOGISTICO PARA DESARROLLAR LOS DIFERENTES EVENTOS DEPORTIVOS ENMARCADOS EN CADA UNO DE LOS PROGRAMAS NECESARIOS PARA	Contratación régimen especial	2.183.447.322 COP	2023
UNIMAGDALENA	SUMINISTRO DE UNIFORMES DEPORTIVOS DE COMPETENCIA Y PRESENTACIÓN PARA LAS DELEGACIONES QUE REPRESENTARÁN A LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA EN LOS CICLOS DEPORTIVOS Y CULTURALES REGIONALES Y NACIONALES	Contratación régimen especial	100.000.000 COP	2024
SENA REGIONAL ANTIOQUIA GRUPO ADMINISTRATIVO CTPGA	5_9501_11 COMPRA DE ELEMENTOS Y UNIFORMES DEPORTIVOS Y UNIFORMES CULTURALES PARA LA PARTICIPACIÓN DE LOS APRENDICES EN LOS JUEGOS INTERCENTROS Y FERIA CULTURAL REGIONAL EN REPRESENTACIÓN DEL COMPLEJO	Mínima cuantía	20.000.000 COP	2024

SENA REGIONAL CHOCO GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO	COMPRA UNIFORMES DEPORTIVOS - 2024	Mínima cuantía	22.239.800 COP	2024
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DEPORTIVOS PARA LA PARTICIPÁCIÓN EN DIFERENTES EVENTOS POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA PARA LA VIGENCIA 2024	Contratación régimen especial	25.505.011 COP	2024
ALCALDIA MUNICIPIO DE VALDIVIA	SUMINISTRO DE UNIFORMES DEPORTIVOS Y DE PRESENTACIÓN PARA LAS DELEGACIONES DEPORTIVAS QUE REPRESENTAN AL MUNICIPIO DE VALDIVIA ANTIOQUIA EN LOS DIFERENTES EVENTOS INSTITUCIONALES	Mínima cuantía	28.810.000 COP	2024
MUNICIPIO DE CAROLINA DEL PRINCIPE	UNIFORMES DEPORTIVOS	Mínima cuantía	34.862.394 COP	2024
INDERMA MARINILLA	"SUMINISTRO DE UNIFORMES DEPORTIVOS, DE LAS DIFERENTES DISCIPLINAS PARA JUEGOS ESCOLARES Y FINAL DEPARTAMENTAL CAMPESINOS"	Mínima cuantía	35.688.333 COP	2024
MUNICIPIO DE SAN JERONIMO	SUMINISTRO DE UNIFORMES DEPORTIVOS CON EL FIN DE FACILITAR LA PARTICIPACION DE LOS DEPORTISTAS JERONIMITAS EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS INSTITUCIONALES EN LA VIGENCIA 2024.	Mínima cuantía	36.385.000 COP	2024
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SECCIONAL OCAÑA (ENTIDAD)	COMPRA DE UNIFORMES DEPORTIVOS	Contratación régimen especial	48.004.600 COP	2024
INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION DE CARTAGENA - IDER	SUMINISTRO DE UNIFORMES DEPORTIVOS (PRESENTACIÓN DE OFERTA)	Selección abreviada subasta inversa	509.129.333 COP	2024
SENA REGIONAL NORTE DE SANTANDER GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS MUSICALES, ELEMENTOS PARA ARTE Y CULTURA; Y UNIFORMES DEPORTIVOS	Mínima cuantía	58.400.000 COP	2024
SENA REGIONAL BOYACA GRUPO ADMINISTRATIVO CGAFE	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y UNIFORMES DEPORTIVOS, Y VESTUARIO CULTURAL PARA LOS PROGRAMAS DE BIENESTAR PARA EL APRENDIZ Y TÉCNICO EN ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL CENTRO DE GESTI	Mínima cuantía	67.000.000 COP	2024
MUNICIPIO DE PUERTO RICO - CAQUETA	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO DE LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO, CAQUETÁ (PRESENTACIÓN DE OFERTA)	Selección abreviada subasta inversa	78.364.230 COP	2024
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COMPRA DE UNIFORMES DEPORTIVOS DE COMPETENCIA PARA EQUIPOS DE ESTUDIANTES Y EMPLEADOS PARA LAS DISCIPLINAS ATLETISMO, BALONCESTO, FÚTBOL, FÚTBOL SALA, VOLEIBOL, VÓLEY PLAYA, BALONMANO, ULTIMATE, TENIS	Contratación régimen especial	86.582.020 COP	2024

MUNICIPIO DE PUERTO RICO-CAQUETÁ	ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DEPORTIVOS COMO APOYO A LA REALIZACIÓN DE LOS DIFERENTES CAMPEONATOS Y JUEGOS DEPORTIVOS DE INTERCOLEGIADOS QUE SE DESARROLLARÁN COMO ESTRATEGIA PARA LA PROMOCIÓN DE LAS ACTIV	Selección abreviada subasta inversa	132.600.000 COP	2025
MUNICIPIO DE MACEO	DOTACIÓN DE UNIFORMES DE DIFERENTES DISCIPLINAS DEPORTIVAS (BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE Y DE TRACTO SUCESIVO Y ORDEN ALEATORIO) PARA DEPORTISTAS MACEITAS QUE PARTICIPAN DE DIFERENTES EVENTOS Y/O TORNEOS DEPORTIVOS DE CARÁCTER MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL Y/O NACIONAL	Mínima cuantía	39.858.000 COP	2025
INSTITUTO PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE - SANTA FE DE ANTIOQUIA	SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y MISIONALES PROGRAMADAS POR EL INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE DE SANTA FE DE ANTIOQUIA QUE SE DESARROLLARAN EN EL INICIO DE LA OFERTA DEPORTIVA 2025	Mínima cuantía	39.000.000 COP	2025
INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTES Y RECREACION - LA ESTRELLA	SUMINISTRO DE PRENDAS DEPORTIVAS Y DE PRESENTACION PARA LOS DEPORTISTAS EN ETAPAS DE INICIACION Y FORMACION PARA REPRESENTAR AL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTES Y RECREACION DE LA ESTRELLA INDERE	Mínima cuantía	39.710.000 COP	2025

Gasto a nivel nacional durante las vigencias 2021 al 2025.

A través de la herramienta MAE - Modelo de Abastecimiento Estratégico para el Análisis de la Demanda, se logró identificar la dinámica de contratación por parte de las diferentes entidades estatales en lo que refiere ADQUISICION DE UNIFORMES con el fin de identificar los aspectos más característicos y relevantes que componen el mercado objeto de contratación, por lo que se filtró la información considerando los siguientes parámetros:

Vigencias: 01/01/2020 al 19/05/2025
Códigos UNSPCS:

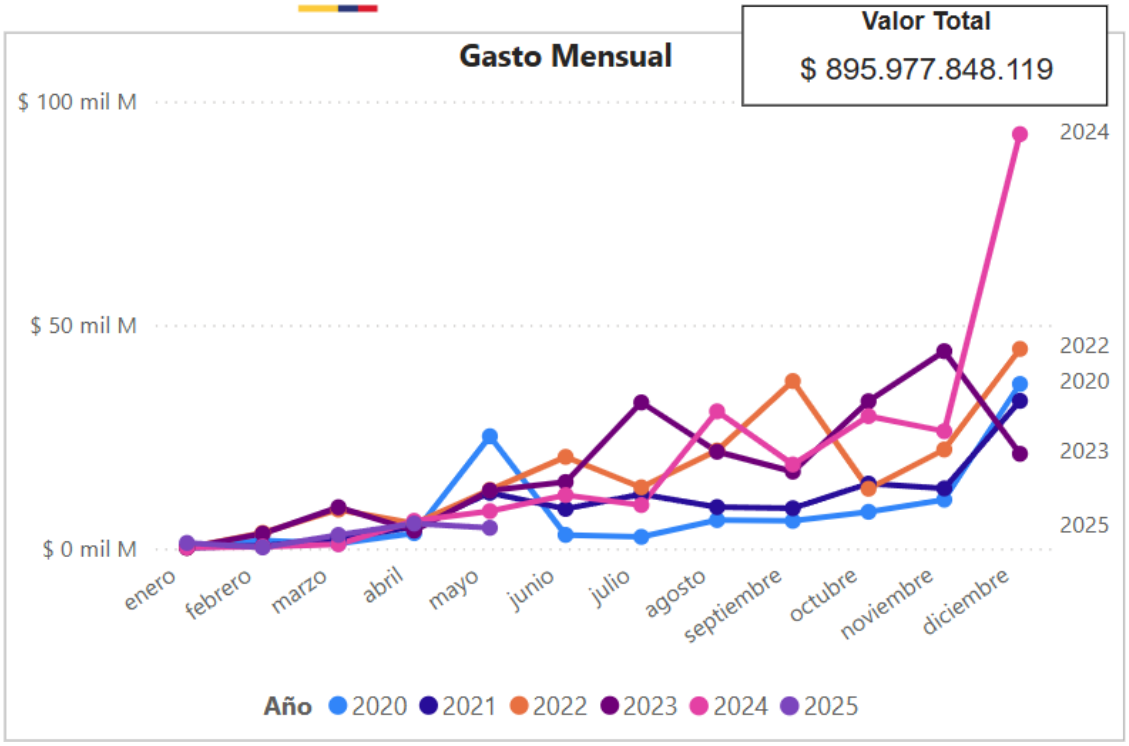
Segmento	Familia	Clase	Nombre
49	22	15	GORRAS DEPORTIVAS
53	10	15	PATALONES DE DEPORTE, PANTALONES Y PANTALONES CORTOS
53	10	20	VESTIDOS, FALDAS Y KIMONOS
53	10	27	UNIFORMES
53	10	29	PRENDAS PARA EL DEPORTE
53	10	30	CAMISETAS
53	10	31	CHALECOS

Ubicación: Todo el territorio nacional.
Plataforma: SECOP I y SECOP II
Modalidad: Competitiva.

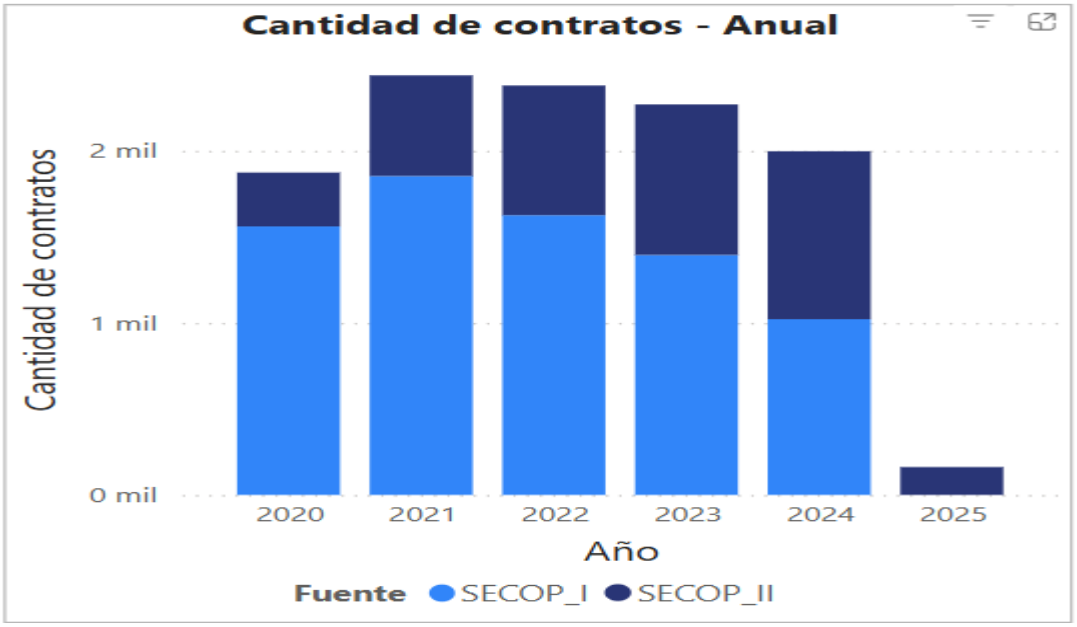
De acuerdo con los datos obtenidos en las siguientes gráficas, se puede concluir que:

- En el rango analizado, el año que representó mayor gasto en la materia corresponde al 2024.
- La vigencia con mayor número de contratos realizados corresponde a 2021.

- Durante el periodo comprendido entre la vigencia 2020 y el 19/05/2025, las entidades estatales a nivel nacional han llevado a cabo contrataciones cuyos códigos UNSPSC corresponden a los contenidos en el proceso analizado.

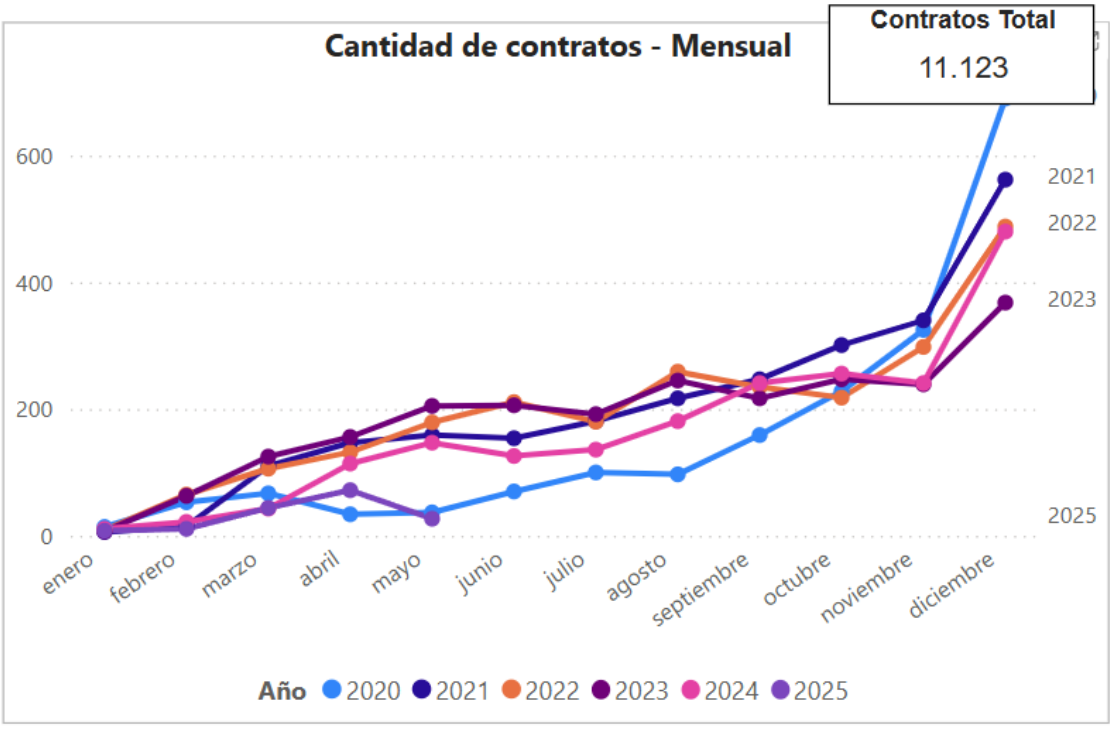


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estrategico –MAE

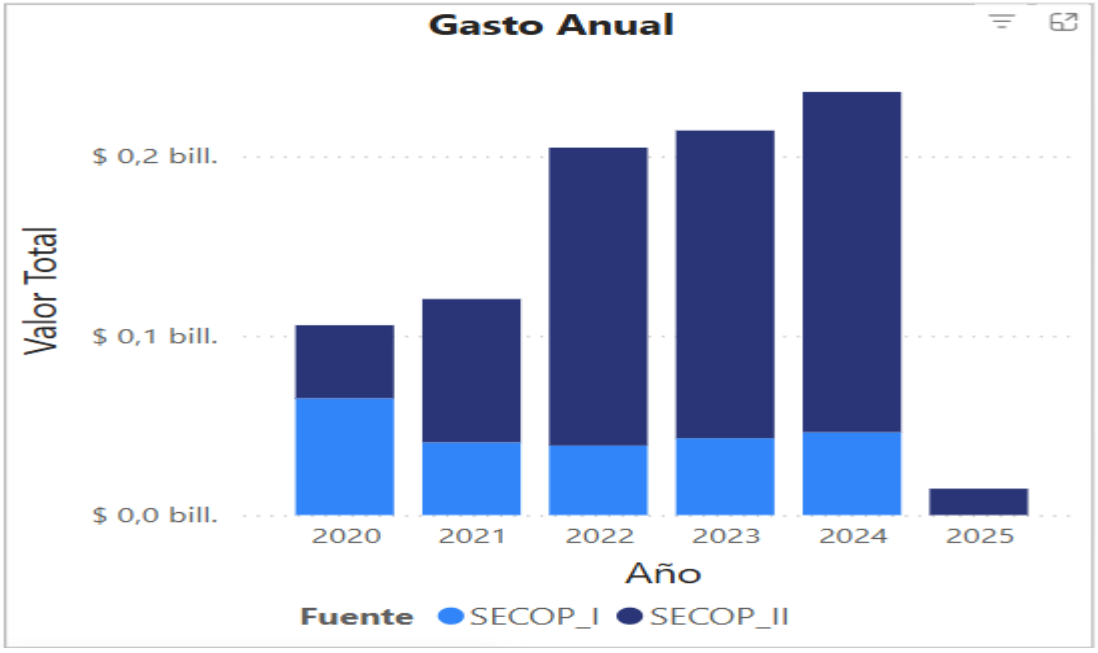


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estrategico –MAE

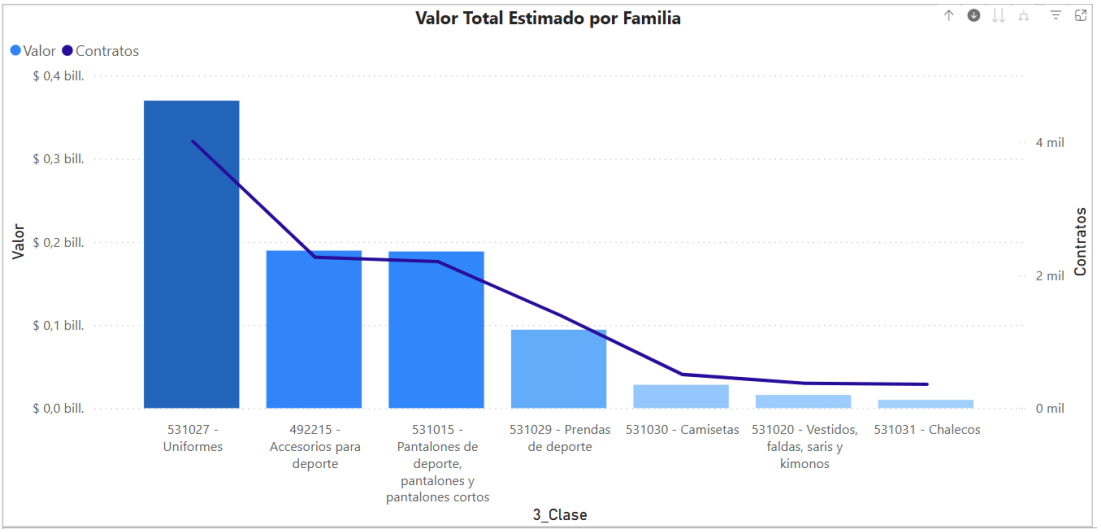
- Adicional a lo anterior, si se consideran la cantidad de contratos celebrados, es posible observar que se han acreditado un total de 11.123 contratos, como se puede observar en la siguiente gráfica,



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estrategico –MAE

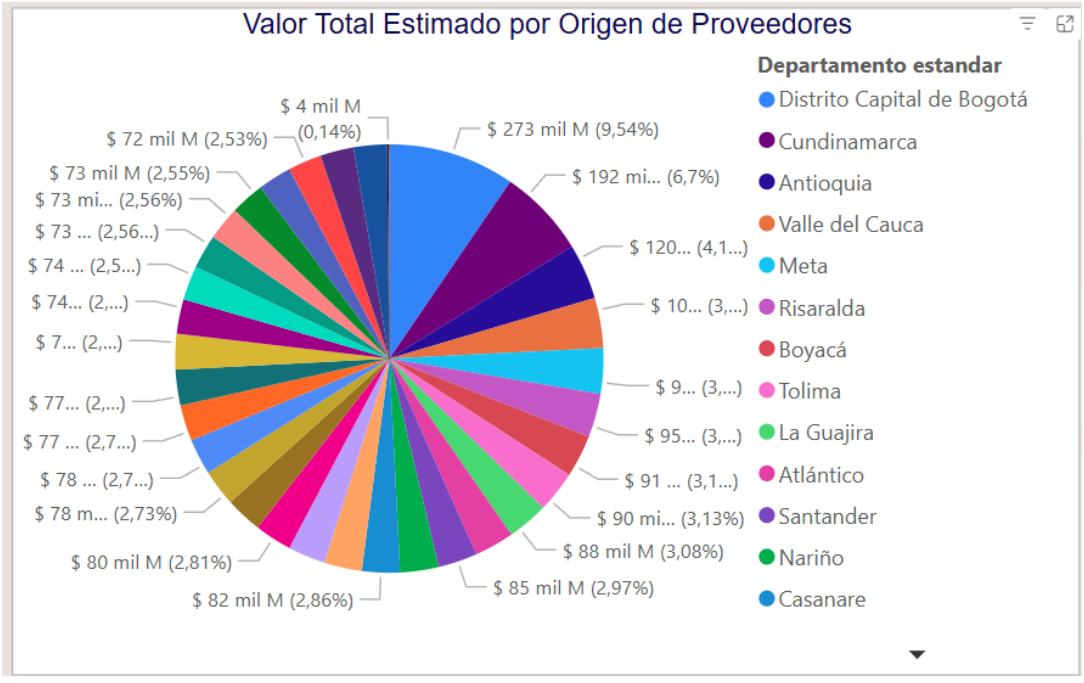


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estrategico –MAE

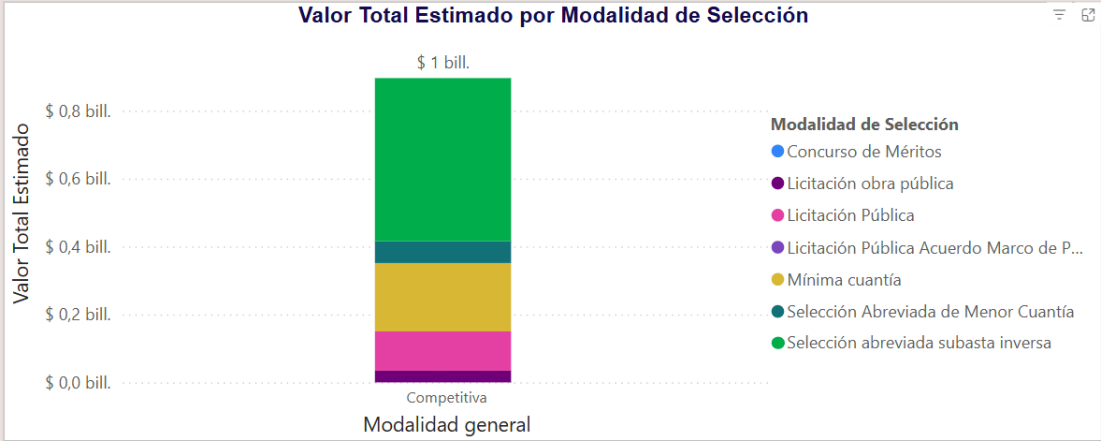


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estrategico –MAE

Dentro de la información arrojada por la herramienta de análisis de demanda, es posible observar la ubicación de los proveedores a nivel nacional que hacen parte del mercado relacionado con el suministro de uniformes, evidenciando que los proveedores se encuentran distribuidos a lo largo del territorio nacional, encontrándolos en primer lugar en el Distrito Capital de Bogotá, seguido de Cundinamarca y en tercer lugar, Antioquia con unos porcentajes de participación de 9,54%, 6,70% y 4,18% respectivamente.



- La modalidad más utilizada y en la cual se ha adjudicado el mayor presupuesto es la modalidad de *Selección Abreviada Subasta Inversa*, seguido por la Mínima Cuantía. Es importante considerar que la modalidad de contratación depende de la necesidad puntual de la entidad y del presupuesto asignado para la vigencia.



3. Análisis de la oferta

En este ítem se deben identificar los proveedores en el mercado nacional del bien o servicio y a quienes han participado como proveedores y contratistas en procesos de contratación en Entidades Estatales, lo que permite tener información financiera sobre el sector y alguno de sus miembros en particular; para que el Comité de Estructuración y Evaluación Contractual, pueda establecer los requisitos habilitantes.

Para el análisis de la oferta, el Comité de Estructuración y Evaluación Contractual, debe dar respuesta a las siguientes preguntas:

3.1. ¿Quién vende?

Identificación de proveedores

La Entidad realizó búsqueda de histórico de contratos de la Entidad, de igual forma acudió a la herramienta MAE (Modelo de Abastecimiento Estratégico) de Colombia Compra Eficiente, identificando como proveedores de los bienes y servicios requeridos a las siguientes empresas:

- INDUSTRIAS Y CONFECCIONES INDUCON SAS
- COMERCIALIZADORA ARTURO CALLE SAS
- C I WARRIOSRS COMPANY SAS
- MILITARY INDUSTRIES SAS
- COINSTOR SAS
- CAPITEX SAS
- INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA SAS
- FUNDACION FUNDAR
- UNION TEMPORAL PROTECCION FUERZA PUBLICA
- DOTACION INTEGRAL SAS
- GRUPO EMPRESARIAL JL SEFAIR SAS

- PRIXA DISEÑOS SAS
- PERMODA LTDA
- COMERCIALIZADORA BENDITO SAS
- ALMACEN AMC SAS
- CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS
- CREACIONES LOPEZ NUÑEZ SAS
- DEPORTIVAS PONNY SAS
- EFFORT COLOMBIA
- LIGA MUNDIAL SAS
- ALMACEN AMC SAS
- CS PANAMERICANA SAS

Proveedores identificados por medio de la herramienta MAE - Modelo de Abastecimiento Estratégico para el Análisis de la Oferta, se logró identificar la dinámica de participación por parte de los diferentes proveedores en lo que refiere al mercado de los códigos UNSPSC utilizados con filtro en la búsqueda, para efectos de la búsqueda se agregó el filtro de DEPARTAMENTO - PROVEEDOR (ANTIOQUIA).

Proveedores	Número de Contratos
No Definido	27
VALENTINA ARIZA CRUZ	4
AGENCIA GRUPO BRAND SAS	3
DOTACIÓN INTEGRAL SAS	3
ALPHA BD	2
COMERCIALIZADORA ARTURO CALLE SAS	2
CORPORACION NEBRASK SANDHILL SAS	2
CRISALLTEX SAS	2
DANIEL ALEJANDRO FIGUEREDO MORENO	2
DIANA MILENA REYES AVENDAÑO	2
DYSATEX SAS COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL	2
INVERSIONES TURBOTEX SAS	2
JORGE IVAN BENITEZ ORTEGA	2
KEE SERVICIOS SAS	2
NATHALY GUARIN	2
PAMPLEMUSA	2
TWO B SERVICES SAS	2
470 sas	1
Activo 7 SAS	1
AGENCIA MANAGER SAS	1
AJ DESIGN SAS	1
ALMACEN AMC SAS	1
ANGEL DAVID VALENZUELA CUELLAR	1
ARHO SOLUCIONES SAS	1

En el mercado de los productos requeridos en este proceso, se observa una notable pluralidad de oferentes, lo que se traduce en una amplia gama de opciones para los consumidores y en este caso para la entidad pública.

Determinación de requisitos de Capacidad Financiera y Organizacional

Para analizar y establecer los indicadores de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional para el presente proceso, la Entidad tomó como base la siguiente información:

Los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional reportados en el RUP con corte al 26/05/2025 (consulta realizada en el SECOP II y RUES) de 50 empresas con objetos similares al que pretende satisfacer la Entidad.

MUESTREO INDICADORES FINANCIEROS 2024 / FUENTE RUP					
No.	CAPACIDAD FINANCIERA			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
	INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
1	INDETERMINADO	0,00	51,90	0,71	0,71
2	1,99	0,45	235,32	0,23	0,12
3	9,45	0,29	INDETERMINADO	0,38	0,27
4	1,47	0,51	1,32	0,14	0,07
5	2,14	0,41	3,81	0,17	0,09
6	6,75	0,50	INDETERMINADO	0,69	0,34
7	2,82	0,31	17,56	0,20	0,14
8	3,63	0,31	12,85	0,17	0,12
9	3,01	0,26	INDETERMINADO	0,07	0,05
10	1,92	0,49	INDETERMINADO	0,65	0,32
11	3,01	0,26	INDETERMINADO	0,07	0,05
12	2,04	0,47	5,67	0,26	0,13
13	5,04	0,38	340,73	0,22	0,13
14	4,29	0,23	208,59	0,13	0,10
15	7,17	0,14	10,17	0,24	0,21
16	1,80	0,64	1,75	0,32	0,12
17	11,34	0,26	103,52	0,20	0,15
18	2,30	0,41	140,38	0,36	0,21
19	5,28	0,58	2,30	0,07	0,03
20	1,43	0,46	INDETERMINADO	5,52	2,96
21	6,30	0,36	14,30	0,26	0,16
22	1,47	0,85	1,23	0,85	0,12
23	11,41	0,08	87,27	0,26	0,24
24	12,49	0,07	INDETERMINADO	0,07	0,06
25	7,81	0,40	152.221,36	0,20	0,12
26	9,65	0,52	1,59	0,09	0,04
27	3,16	0,52	3,43	0,33	0,16
28	6,87	0,46	25,05	0,26	0,14
29	1,88	0,55	3,49	0,35	0,15
30	4,56	0,21	7,64	0,13	0,10
31	5,98	0,38	9.534,93	0,17	0,10
32	0,92	0,66	1,23	0,18	0,06
33	10,86	0,28	12,26	0,29	0,21
34	4,94	0,20	INDETERMINADO	0,81	0,65
35	12,03	0,14	18,86	0,58	0,50
36	5,06	0,19	INDETERMINADO	0,18	0,15
37	2,90	0,47	0,00	0,30	0,16
38	10,09	0,28	99,54	0,28	0,20
39	10,39	0,47	3,73	0,23	0,12
40	14,40	0,06	8,50	0,12	0,11
41	6,49	0,15	INDETERMINADO	0,23	0,20

42	5,74	0,31	14,73	0,20	0,13
43	3,20	0,48	139,47	0,36	0,18
44	1,04	0,75	2,02	0,46	0,11
45	3,24	0,39	37,42	0,25	0,15
46	0,90	0,25	16,06	0,08	0,06
47	7,16	0,22	19,14	0,36	0,28
48	6,57	0,35	4,59	0,23	0,14
49	3,72	0,38	10,37	0,34	0,21
50	3,54	0,48	INDETERMINADO	1,02	0,52

Se procede con el cálculo de estadísticas de tendencia central, dispersión y posición que permitirán generar conclusiones frente a los indicadores del proceso, así:

PROMEDIO	5,34	0,37	75,38	0,41	0,24
MINIMO	1,04	0,00	1,23	0,07	0,03
MAXIMO	14,40	0,85	340,73	5,52	2,96
MEDIANA	4,56	0,38	12,85	0,25	0,14
DESVIACION	3,58	0,18	24.375,21	0,77	0,42

Con base en lo anterior, los indicadores definidos para el presente proceso de selección son los siguientes:

CAPACIDAD FINANCIERA			**CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**	
INDICE DE LIQUIDEZ	**NIVEL DE ENDEUDAMIENTO**	**COBERTURA DE INTERESES**	**RENTABILIDAD PATRIMONIO**	**RENTABILIDAD ACTIVO**
Mayor o igual (≥) a **1,04**	Menor o igual (≤) a **0,67**	Mayor o igual (≥) a 1,23	Mayor o igual (≥) a **0,07**	Mayor o igual (≥) a **0,03**

- Para el indicador de liquidez se tomó el promedio menos la desviación.
- Para el índice de endeudamiento el máximo menos la desviación.
- Para el resto de los indicadores, se tomaron los mínimos.

El nivel de cumplimiento de los indicadores en la muestra es el siguiente:

CUMPLIMIENTO	**VALOR MINIMO ARROJADO POR EL TOTAL DE LA MUESTRA**	**VALOR MAXIMO ARROJADO POR EL TOTAL DE LA MUESTRA**	**EXCLUYENDO UN DATO QUE PRESENTA VALOR MENOR QUE UNO**	**VALOR MINIMO ARROJADO POR EL TOTAL DE LA MUESTRA**	**EXCLUYENDO LOS DATOS QUE PRESENTAN VALORES MENORES QUE CERO.**
	96%	96%	98%	100%	100%

Criterio financiero y organizacional diferencial para MIPYMES:

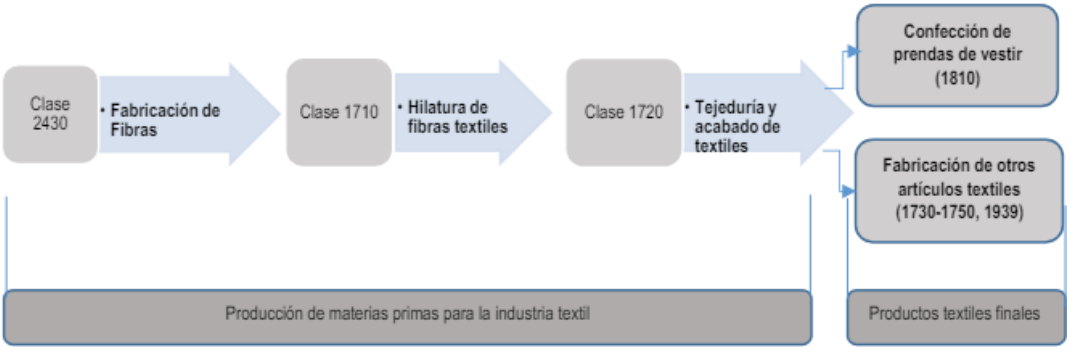
Con fundamento en los artículos 2.2.1.2.4.2.14 y 2.2.1.2.4.2.15 respecto a emprendimientos y empresas de mujeres y en el artículo 2.2.1.2.4.2.18 respecto de las MIPYME, del Decreto 1860 de 2021, las Entidades Estatales establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos. En este sentido, para el presente proceso se establecen los siguientes criterios diferenciales únicamente para la experiencia del proponente: En el marco del presente proceso se definen los siguientes indicadores de capacidad financiera y organizacional, como incentivo que busca fomentar la participación de los emprendimientos, empresas de mujeres y Mipyme en el sistema de compras y contratación pública:

Indicador	Valor concertado Rango 1
Índice de liquidez	>=1,04
Índice de endeudamiento	<=0,70
Razón de cobertura de intereses	>=1,0
Rentabilidad del patrimonio	>=0,04
Rentabilidad del activo	>=0,02

3.2. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes y servicios?

Dinámica de producción:

En el documento generado por el Departamento Nacional de Planeación, denominado "Cadena de Textil-Confecciones Estructura, Comercio Internacional y Protección", se presenta el proceso de producción textil-confecciones clasificada con los códigos CIIU así:



Fuente: https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Estudios%20Econmicos/460.pdf

En cuanto a la distribución, se utiliza como fuente el documento generado por Jone Aroztegui Zorrilla, de la Universidad del País Vasco, titulado "La cadena de suministro en la industria textil: el impacto de los distribuidores y tendencias hacia una cadena más sostenible", disponible en el siguiente link: https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/55281/TFG_JoneArosteguiZorrilla.pdf?sequence=5&isAllowed=y, en el que se indica: "Los canales de distribución pueden ser diseñados por las empresas de formas muy diversas, posibilitando así la distribución de un mismo producto por canales diferentes. Para poder analizar la variedad de canales, los clasificaremos en base a las aportaciones de Sánchez Suarez (2004): 1) La longitud o número de niveles de intermediación:

- Canal directo: también llamado "de nivel cero", es aquel en el que la empresa productora distribuye sus propios productos sin la ayuda de ningún tipo de intermediario.
- Canal indirecto corto: consta únicamente de un intermediario
- Canal indirecto largo: consta de dos o más niveles de intermediarios (agente comercial, comisionista, representante del comercio, distribuidor, etc.)"

Gráficamente se representa de la siguiente manera:



Entrega de los uniformes:

La entrega de los uniformes y/o los accesorios deportivos se realizará de acuerdo con las dos entregas establecidas para los efectos en el pliego de condiciones del proceso empacados en cajas separadas de acuerdo con las indicaciones determinadas por la supervisión del contrato, especificando comuna, componente (justas deportivas, torneos barriales y festivales deportivos) de acuerdo a cada comuna, (tipo de uniforme o accesorio, juego de uniformes por bolsa no empaque individual, organizados en orden ascendente de acuerdo a numeración, incluidos arqueros y medias de todo el equipo). Marcar la bolsa con un adhesivo en donde se relacione (disciplina deportiva, talla, categoría y cantidad de unidades por juego deportivo) de acuerdo con la necesidad.

El cronograma de entrega será el siguiente,

- **Primera entrega: (**Todos los uniformes de justas deportivas, Torneos barriales y festivales deportivos) que equivalen a **55.512 prendas:** A los **cuarenta y cinco (45) días calendario** contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
- **Segunda entrega:** será a los **cincuenta y cinco (55) días calendario**, para realizar los **recambios y ajustes de prendas (de todos los uniformes de PLyPP)** contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
- **Tercera entrega:** Todos los uniformes para los eventos de representación regional y otros del instituto que equivalen a **14.920 prendas:** A los **sesenta (60) días calendario** contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
- **Cuarta entrega:** será a los **setenta (70) días calendario**, para realizar los **recambios y ajustes de prendas (de todos los uniformes para los eventos de representación regional y otros del instituto)** contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

Se debe tener en cuenta que las entregas se deben hacer con personal capacitado que tenga conocimiento del proceso, en especial de la logística y requerimientos de estas. Dichas entregas se realizarán previa cita solicitada por el contratista al correo electrónico suministrado por la supervisión del contrato, el lugar de entrega será el Almacén Central de Inder Medellín, ubicado en la dirección Calle 48 # 73 – 10, bajos de la tribuna Oriental del Estadio Atanasio Girardot en la ciudad de Medellín.

4. Estudio del mercado.

En el siguiente cuadro de requerimientos se describe la necesidad puntual del Inder, especificando descripción técnica y cantidad total por lote y por ítem:

LOTE 1

LOTE 1 SECTOR EDUCATIVO					
N°	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	CAMISETA PARA FÚTBOL DE SALÓN: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cms terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en lete sencillo sin asentar. Logos institucionales y números con sublimación. Mangas montadas en lete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores.Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	36	72.199	**2.599.164**

2	CAMISETA PARA FÚTBOL SALA: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cms terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Logos institucionales y números con sublimación. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	36	72.199	**2.599.164**
3	CAMISETA PARA FÚTBOL: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cms terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en lete sencillo sin asentar. Logos institucionales y números con sublimación. Mangas montadas en lete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. . Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	56	72.199	**4.043.144**

4	CAMISETA PARA VOLEIBOL: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cms asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	40	71.276	**2.851.040**
5	CAMISETA SISA PARA ATLETISMO: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1 aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2 cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Pieza delantera con sublimación. Costados cerrados en lete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1 cms asentado en guía de recubridora a 1 aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Esta va sin numero. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	55	65.806	**3.619.330**

6	CAMISETA SISA PARA BALONCESTO: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1 aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2 cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1 cms asentado en guía de recubridora a 1 aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	64	64.643	**4.137.152**
7	CAMISETA TIPO POLO: Tela de 100% poliéster con un peso de 208 +/- 10 G, Ancho de 180 +/- 2 cm, tipo polo, con hilos micros especialmente diseñados para tener mayor volumen y tacto naturales un textil de Alto Desempeño desarrollado con un acabado especial que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física manteniendo seco y cómodo al deportista. Doble pre-encogido con costura lateral con aberturas laterales, ribete en contorno de cuello y mangas, hombro hacia enfrente con sobre costuras, plaqueta definida con ruedo reforzado, 3 botones del mismo color de la prenda, ruedo inferior a 2 agujas. de color blanco debe ser la prenda. y logos de color verde bordados. Esta prende debe contener las siguientes tecnologías en su textil: Transporte de humedad, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	7	76.232	**533.624**

8	CAMISETA T-SHIRT:Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	730	68.853	**50.262.690**

9	CHAQUETA UNISEX: Chaqueta con cuello de 6 cm de ancho terminado. Entretelado y entalegado, asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Almilla unida en filete puntada de seguridad sin asentar. Cierre separable de nylon asentado en plana 1 aguja, con falso interno para entalegar el cierre, Sesgo tapa cierre terminado de 0.7cm, pespuntado en plana 1 aguja con ajuste a 1/16, Pieza delantera sublimada completa, Corte delantero unido en filete puntada seguridad sin asentar. Bolsillo con boca de bolsillo tipo invisible asentada en plana 1 aguja a 1cm, lleva cierre impermeable. Presilla a cada extremo del bolsillo, el forro del bolsillo va en filete puntada de seguridad. El ruedo de la manga va con sesgo elástico abrazado pegado en guía de recubridora 1aguja. Cogotera interna sobrepuesta en almilla, entalegada y asentada en plana 1 aguja con ajuste a 1/16. Almilla de 11cm terminada, entalegada y asentada en plana a 1 aguja con ajuste a 1/16, lleva cinta reflectiva de 2cm, asentada a cada lado a 1 aguja con ajuste de 1/16 las mangas van cerradas en filete sencillo y se montan en filete puntada seguridad, asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4 los costados unidos en filete puntada seguridad, sin asentar. Ruedo dobladillado a 2.5 cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/4. La Tela de la chaqueta debe ser 100% poliéster ancho:158 +/- 4 cm peso:115 +/- 7,5 g/ m2, tela de alta repelencia al agua, debe ser textil de alto desempeño desarrollado con un componente químico cuyo recubrimiento impide por completo el paso del agua, pero permite el del aire manteniendo seco y cómodo al usuario. A pesar de tener una resina impermeable, tiene un tacto sedoso y natural dado por la combinación de hilos, esta tela deben contener las siguientes tecnologías: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar, permanencia el color ante la transpiración. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	730	132.967	**97.065.910**
10	GORRA INSTITUCIONAL: Tamaño: 58 cm de circunferencia. Con logos institucionales bordados. Tela 100% poliéster, Tela de alta repelencia al agua, debe ser Textil de Alto Desempeño desarrollado con un componente químico cuyo recubrimiento impide por completo el paso del agua, pero permite el del aire manteniendo seco y cómodo al usuario. A pesar de tener una resina impermeable, tiene un tacto sedoso y natural dado por la combinación de hilos, de 100% poliéster. Tiene un peso de 115 +/- 5 g/m2, un ancho de 150 +/- 2 cm. estas telas deben contener las siguientes tecnologías: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar , permanencia el color ante la transpiración. Logos de Inder y Alcaldía bordados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	730	35.000	**25.550.000**

11	LICRA CORTA PARA VOLEIBOL: Pretina incluida terminada de 3.5cms, con elastico de 3.5cms entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas. Corte de tipo costadillo unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa, de 5agujas. Ruedo con dobladillo de 3cms asentado en recubridora a 2agujas 1/8. Lycra completa (corta), con ruedo y resorte. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composicion 80% Poliester 20% lycran Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2, Textil de Alto desempeño desarrollado con elongación bidireccional, debido a su construccion compuesta por fibras elásticas que permiten mayor ajuste, comfort y libertad de movimiento. estas tela debe tener las siguientes tecnologias: permanencia del color ante el lavado y la exposicion del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, proteccion solar permanente, elongacion y recuperacion bidireccional, proteccion del color en presencia del cloro y sales marinas. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	22	56.882	**1.251.404**
12	MEDIAS DEPORTIVAS LARGAS: 98% Poliéster 1% Poliamida, 1% Elastán. Peso de 63 gramos, con secado rápido. Tallas según la indicación de la supervisión y que sobre pasen la rodilla o que llegue a la rodilla.	PAR	200	27.762	**5.552.400**
13	MEDIAS DEPORTIVAS MEDIA PIERNA: 98% Poliéster 1% Poliamida, 1% Elastán. Con un peso de 63 gramos, con secado rápido. Tallas según la indicación de la supervisión, esta prenda debe ser de largo que llegue en el punto céntrico entre la rodilla y el tobillo.	PAR	160	26.259	**4.201.440**
14	PANTALONETA PARA BALONCESTO: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora de 4agujas con ajuste de 1/4, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Corte unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/4. Tiro delantero unido en lette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2agujas 1/8 con hilo T/T. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	64	57.620	**3.687.680**

15	PANTALONETA PARA FÚTBOL DE SALÓN: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	36	56.218	**2.023.848**
16	PANTALONETA PARA FÚTBOL SALA: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín	UNIDAD	36	56.218	**2.023.848**

17	PANTALONETA PARA FÚTBOL: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	56	56.218	**3.148.208**
18	SUDADERA UNISEX: Sudadera unisex con pretina incluida de 3,5 cm terminada, la parte interna va en contraste, lleva elástico de 3 cm entalegado enresortadora con ajustes de 2 agujas 1/8 en la parte superior y 2agujas 1/8 en la parte inferior, Bolsillo lateral con caja de 18cm de largo x 1cm de ancho, asentada en plana 1 aguja. Tiro unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/6. Corte de 11 cm en costado y 6cm en el tiro, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8. Corte en centro, entalegado sin asentar; hacer presillas en la pretina. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo dobladillado de 2cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/8, formando canal para graduador elástico de 3mm; hacer 2 ojales. Terminal de dos huecos para ajustar el elástico, y se confecciona en filete sencillo. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	730	88.519	**64.618.870**

19	BUSO PARA BICICROS: Logo delantero y trasero en sublimación de acuerdo al diseño suministrado por la oficina de comunicaciones, Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y asentado en plana con ajuste de 1/16, lleva tapa cuello de 1cm terminado entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Cortes unidos en filete sencillo y asentados en recubridora a 3agujas. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1aguja con ajuste de 1/4. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Coderas con refuerzo en la misma tela, guata liviana interna, entalegada y asentada en plana 1aguja con ajuste de 1/16, lleva pespuntes irregulares para asentar la guata. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	59	189.924	**11.205.516**
20	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA AJEDREZ Y BADMINTON CUELLO CAMISERO: Cuello camisero, tipo polo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados como se muestran en el diseño. Son las mismas características de la camiseta de competencia de deportes de conjunto pero con cuello camisero. Diseños y colores de acuerdo a la oficina asesora de comunicaciones.	UNIDAD	12	74.425	**893.100**

21	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA BADMINTON CUELLO CAMISERO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales, Cada camiseta deberá llevar el apellido de los deportistas (7 cms de alto) y el nombre del municipio Medellín (5 cms de alto) en la parte de atrás y superior de la camiseta y de manera horizontal. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	14	72.971	**1.021.594**
22	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA TENIS DE CAMPO CUELLO CAMISERO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. . Logos institucionales, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	14	72.971	**1.021.594**

23	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA TENIS DE MESA CUELLO CAMISERO (NO COLOR BLANCO): Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales, Por reglamentación no puede ser de color blanco, ni tener este color en la parte de adelante, Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	18	72.971	**1.313.478**
24	CAMISETA PARA BALONMANO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño, enumerada así: Numeración grande en la parte posterior y pequeño centrado de 15 cm en la parte frontal. pueden ser desde el número 2 hasta el 11 y del 13 hasta el 99 sin restricción Nota. los números 1 y 12 serian proyectados para los uniformes de porteros. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	40	78.771	**3.150.840**

25	CAMISETA PARA RUGBY: Camiseta tipo polo con refuerzo triple en el cuello 100% sublimada, y triple refuerzo en todas las costuras. Terminado de 2cm, unido en filete puntada seguridad, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8, lleva tira tapa cuello en el contorno, para reforzar el cuello. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete puntada seguridad, con sesgo en la parte interna para reforzar las costuras. El sesgo va asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete puntada seguridad. Mangas montadas en filete puntada seguridad, asentada en plana1aguja con ajuste de 1/4. Lleva sesgo interno de 1cm terminado, para reforzar las costuras, y va asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. En tela ASTOR de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. DISEÑO AJUSTADO NO HOLGADO. Enumerada así: Numeración grande en la parte posterior y pequeño centrado de 15 cm en la parte frontal. pueden ser desde el número 2 hasta el 11 y del 13 hasta el 50 sin restricción Nota. los números 1 y 12 serian proyectados para los uniformes de porteros. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	12	77.123	**925.476**
26	CAMISETA SISA LIBERO PARA VOLEIBOL: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cm asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales y numeración sublimados numero 1, conforme a reglamentación establecida para la disciplina de voleibol y para la posición de líbero.. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	4	66.871	**267.484**

27	CAMISETA SISA PARA BOXEO AZUL: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cm asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño, Enumerada así: Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	12	68.584	**823.008**
28	CAMISETA SISA PARA BOXEO ROJO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cm asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño, Enumerada así: Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	12	68.584	**823.008**

29	SUDADERA TEJO: "Pretina incluida de 3,5 cm terminada, la parte interna va en contraste, lleva elástico de 3 cm entalegado enresortadora con ajustes de 2 agujas 1/8 en la parte superior y 2agujas 1/8 en la parte inferior, Bolsillo lateral con caja de 18cm de largo x 1cm de ancho, asentada en plana 1 aguja. Tiro unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/6. Corte de 11 cm en costado y 6cm en el tiro, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8. Corte en centro, entalegado sin asentar; hacer presillas en la pretina. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo dobladillado de 2cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/8, formando canal para graduador elástico de 3mm; hacer 2 ojales. Terminal de dos huecos para ajustar el elástico, toda la prenda va forrada con malla y se confecciona en filete sencillo.Tela 100% poliéster, Ancho: 150 +/- 4 cm Peso:115 +/- 7,5 g/ m2, Tejido plano ideal para confeccionar prendas deportivas por su resistencia a altas y bajas temperaturas, recubrimiento que impide el paso del agua y permite el paso del aire. Estas telas deben contener las siguientes tecnología: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar, permanencia el color ante la transpiración. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder."	UNIDAD	12	88.519	**1.062.228**
30	CAMISETA SISA PARA GIMNASIA: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados.Costados cerrados en filete sencillo, Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8, Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composición 80% Poliéster.20% lycran Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2, Textil de Alto desempeño desarrollado con elongación bidireccional, debido a su construcción compuesta por fibras elásticas que permiten mayor ajuste, confort y libertad de movimiento. Estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante el lavado y la exposición del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, protección solar permanente, elongación y recuperación bidireccional, protección del color en presencia del cloro y sales marinas. Diseños y colores de acuerdo a la oficina asesora de comunicaciones.	UNIDAD	8	71.220	**569.760**

31	CAMISETA TEJO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados como se muestran en el diseño. Numeración: en la parte posterior de la prenda del numero 1 al numero 6. Cada digito debe tener un tamaño de 15 centímetros de ancho y 20 centímetros de alto. En la parte anterior de la prenda, a la altura del esternón el digito debe tener un tamaño de 8 centímetros de ancho y 10 centímetros de alto. Desde el 1 al 8. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	12	77.439	**929.268**
32	CAMISETA UNISEX PARA CICLISMO RUTA: Cuello entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/4, lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja a ambos lados con ajuste de 1/16, mangas montadas en filete sencillo y asentadas en recubridora decorativa de 5agujas, logos con sublimación, Costados cerrados en filete sencillo, sin asentar, ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8, ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8, Cierre entalegado con falso interno, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados, Bolsillo parche don dobladillo de 1cm en la boca de bolsillo, en plana 2agujas, el bolsillo se asienta, cada 15cm en recubridora decorativa de 5agujas, para que forme 3 bolsillos. Textil de alto desempeño especial para ciclismo, maneja permanencia del color ante la sudoración, transporte de humedad, protección solar UPF-30-50, protección antibacterial que evita los malos olores, por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Composición 100% Poliéster Ancho:166 +/- 2 cm Peso:132+/- 6 g/ m2, . Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	16	148.639	**2.378.224**
33	DOBOK TAEKWONDO COMBATE: DOBOK DE COMBATE. Camisón en cuello en V, color blanco. Pantalón ancho con cintura elástica. Composición: Poliéster 65%, Algodón 35% - Color: Blanco. Homologado por la WTF. Titulo o palabra estampado de MED en la parte posterior e inferior de la chaqueta. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	20	476.831	**9.536.620**

34	DOBOK TAEKWONDO POOMSAE AZUL CLARO CADETES HOMBRES: DOBOK POOMSE CADETES hombres. Dobok de poomsae Aprobado por la WTF. 65% Polyester, 35% Algodón. Chaqueta Blanca (Cuello Poom Rojo y Negro) Hombres con pantalón azul claro. Titulo o palabra estampado de MED en la parte posterior e inferior de la chaqueta. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	2	496.578	**993.156**
35	DOBOK TAEKWONDO POOMSAE ROJO CADETES MUJERES: DOBOK POOMSE CADETES mujeres. Dobok de poomsae Aprobado por la WTF. 65% Polyester, 35% Algodón. Chaqueta Blanca (Cuello Poom Rojo y Negro). Mujeres con pantalón rojo. Titulo o palabra estampado de MED en la parte posterior e inferior de la chaqueta. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	2	495.256	**990.512**
36	FALDASHORT MUJER BADMINTON: Falda de tenis para mujer, de diseño impecable y ajuste favorecedor, que permite exhibir elegancia y potencia en la pista. Máxima movilidad. Capilarización del sudor.Está confeccionada con tejido que absorbe el sudor para generar una sensación seca y fresca, mientras que el dobladillo delfín permite moverse con naturalidad en la pista.El pantalón corto interior proporciona sujeción y ligereza, además permite guardar las pelotas cómodamente.La cintura elástica plana por delante ofrece un ajuste seguro y favorecedor.Cuerpo de 185g. punto liso 88% poliéster (100% reciclado) y 12% elastano. Mecanismo de capilarización del sudor, módulo de anchura baja, módulo de longitud media, pantalón interior de 240g. Punto liso 92% poliéster (100% reciclado) y 8% elastano. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	6	125.730	**754.380**
37	FALDASHORT MUJER TENIS DE CAMPO: Falda de tenis para mujer, de diseño impecable y ajuste favorecedor, que permite exhibir elegancia y potencia en la pista. Máxima movilidad. Capilarización del sudor.Está confeccionada con tejido que absorbe el sudor para generar una sensación seca y fresca, mientras que el dobladillo delfín permite moverse con naturalidad en la pista.El pantalón corto interior proporciona sujeción y ligereza, además permite guardar las pelotas cómodamente.La cintura elástica plana por delante ofrece un ajuste seguro y favorecedor.Cuerpo de 185g. punto liso 88% poliéster (100% reciclado) y 12% elastano. Mecanismo de capilarización del sudor, módulo de anchura baja, módulo de longitud media, pantalón interior de 240g. Punto liso 92% poliéster (100% reciclado) y 8% elastano. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	6	115.318	**691.908**

38	FALDASHORT MUJER TENIS DE MESA: Falda de tenis para mujer, de diseño impecable y ajuste favorecedor, que permite exhibir elegancia y potencia en la pista. Máxima movilidad. Capilarización del sudor.Está confeccionada con tejido que absorbe el sudor para generar una sensación seca y fresca, mientras que el dobladillo delfín permite moverse con naturalidad en la pista.El pantalón corto interior proporciona sujeción y ligereza, además permite guardar las pelotas cómodamente.La cintura elástica plana por delante ofrece un ajuste seguro y favorecedor.Cuerpo de 185g. punto liso 88% poliéster (100% reciclado) y 12% elastano. Mecanismo de capilarización del sudor, módulo de anchura baja, módulo de longitud media, pantalón interior de 240g. Punto liso 92% poliéster (100% reciclado) y 8% elastano. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	6	125.730	**754.380**
39	JUDOGUI AZUL - COMPETENCIA: Judogui con Corte tradicional Japonés, adaptado al canon actual. • Tejido de fibra de arroz 100%, Interior suave, pantalón con cintura tradicional con correas ajustables, refuerzos en chaqueta y pantalón, recomendado para judokas expertos y entrenamientos de intensidad alta, gramaje ideal entre 500 a 600 gr. Color: Azul.	UNIDAD	35	592.307	**20.730.745**
40	JUDOGUI BLANCO - COMPETENCIA: Judogui con Corte tradicional Japonés, adaptado al canon actual. • Tejido de fibra de arroz 100%, Interior suave, pantalón con cintura tradicional con correas ajustables, refuerzos en chaqueta y pantalón, recomendado para judokas expertos y entrenamientos de intensidad alta, gramaje ideal entre 500 a 600 gr. Color: Blanco.	UNIDAD	35	625.976	**21.909.160**
41	KIT KARATEGUI - KATAS - COMPETENCIA: KIT Karategui de Kata (2 chaquetas con sus respectivas letras de marca o emblemas en los hombres de color Azul y Roja según nueva normativa internacional + 1 pantalón) en Tejido pesado preparado especialmente para kata de última generación, poliéster algodón de alta rigidez con snap, ajustado al cuerpo en mangas y torso estilo japonés para la alta competición. (no resorte en el pantalón), Color blanco y con aval de la WKF.	KIT	12	1.190.000	**14.280.000**
42	KIT KARATEGUI - KUMITE - COMPETENCIA: Karategui de Comité. Homologado por la World Karate Federation. (2 chaquetas con sus respectivas letras de marca o emblemas en los hombres de color Azul y Roja según nueva normativa internacional + 1 pantalón) Ofrece un diseño moderno, elegante y detalles de primera calidad de fabricación. Este karategui tiene características muy avanzadas que lo hace excepcional en su clase y es la opción número uno para los competidores de kumite que desean el ajuste más eficiente, elegante y confortable. Aunque es extremadamente ligero, es muy resistente. Ofrece máxima transpiración y resistirá tanto el entrenamiento de kumite intensivo, como la competición, permitiendo la mayor movilidad. Máxima confortabilidad, ni se pega, ni encoge, ni arruga y seca rápidamente. Peso mínimo, 6 onz microfibra. Materiales: Mezcla de Microfibra y Poliéster. no se pega, ni se encoge, ni se arruga, además seca rápidamente.	KIT	34	900.001	**30.600.034**

43	LYCRA A LA RODILLA ATLETISMO HOMBRE: Pretina incluida terminada de 3.5cm, con elástico de 3.5cm entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas. Corte de tipo costadillo unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa, de 5agujas. Ruedo con dobladillo de 3cm asentado en recubridora a 2agujas 1/8. Lycra completa (corta), con ruedo y resorte. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composición 80% Poliéster 20% lycra Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2, Textil de Alto desempeño desarrollado con elongación bidireccional, debido a su construcción compuesta por fibras elásticas que permiten mayor ajuste, confort y libertad de movimiento. Estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante el lavado y la exposición del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, protección solar permanente, elongación y recuperación bidireccional, protección del color en presencia del cloro y sales marinas. El largo debe ser a la rodilla. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	55	91.724	**5.044.820**
44	LYCRA CORTA NEGRA PARA ATLETISMO: Pretina incluida terminada de 3.5cm, con elástico de 3.5cm entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas. Corte de tipo costadillo unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa, de 5agujas. Ruedo con dobladillo de 3cm asentado en recubridora a 2agujas 1/8. Lycra completa (corta), con ruedo y resorte. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composición 80% Poliéster 20% lycra Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2, Textil de Alto desempeño desarrollado con elongación bidireccional, debido a su construcción compuesta por fibras elásticas que permiten mayor ajuste, confort y libertad de movimiento. Estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante el lavado y la exposición del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, protección solar permanente, elongación y recuperación bidireccional, protección del color en presencia del cloro y sales marinas. El largo debe ser a la rodilla. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	55	84.713	**4.659.215**
45	MEDIAS PARA CICLISMO : 98% Poliéster,1% Poliamida, 1% Elastán. Zona de aireación en el empeine para una mejor ventilación. Con un peso de 63 gramos, con secado rápido. Tallas según la indicación de la supervisión, esta prenda debe ser de largo que llegue en el punto céntrico entre la rodilla y el tobillo. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	PAR	16	27.891	**446.256**

46	MORRAL 33 X 43 X 8CM: Morral con compartimento principal, cierre con cremallera. 2 Bolsillos laterales en malla. Cargadera manos libres ajustable. Medidas: 33 x 43 x 8cm. Material: Poliéster 600D con decorado en Cambrel. Todo de acuerdo con el diseño suministrado por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER.	UNIDAD	25	129.999	**3.249.975**
47	PANTALON LARGO NEGRO PARA PORTERO: Pretina terminada de 4cm, con elástico de 4cm entalegado y asentada en enresortadora a 4agujas, Ruedo de 1.5cm asentado en plana 1aguja. Tiro trasero unido en filete puntada, seguridad asentado en plana a 2agujas con ajuste de 1/4, Tiro embonado entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, Corte en la entrepierna con refuerzo, unido en filete puntada seguridad y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, Entrepierna en filete puntada seguridad asentado en plana a 2agujas, Corte en costados con refuerzo, la pieza va doble y en la parte interna lleva guata, el corte va unido en filete puntada seguridad asentado en plana a 1aguja con ajuste de 1/4, pieza tipo rodillera con guata interna, entalegada y asentada en plana a 3agujas, Costados en filete puntada de seguridad sin asentar, Cortes unidos en filete puntada seguridad asentados en plana 1aguja con ajuste de 1/4. Tela: composición 100% Poliéster Ancho: 163 +/- 4 cm Peso: 197 +/- 10 g/ m2, Textil de Alto Desempeño desarrollado con una alta resistencia ante la presión lo que lo hace un textil con una alta durabilidad, garantizando prendas más resistentes y ligeras durante la actividad física. Textil con doble textura dada por su composición y un proceso de napeado en el interior, especialmente diseñado para la confección de prendas deportivas, estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante la sudoración, permanencia del color ante la exposición del sol y agua, protección solar , impermeabilidad y control de temperatura. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder. Nota: El color debe ser diferente al color de los uniformes de jugadores de campo que no sea negro.	UNIDAD	32	136.220	**4.359.040**
48	PANTALON PARA BICICROS-CICLOMONTAÑISMO: Pantalón de bmx y ciclo montañismo DH especializado color negro, el cual se destaca por si ligereza y elasticidad en puntos estratégicos que permitan la movilidad sobre las bicicletas. Tela Poliéster 600D. El poliéster 600D es un tejido de poliéster duradero y resistente al agua. Es 40% más grueso que otras marcas, resistente a las altas temperaturas y los rayos UV, y no se decolora Estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante la sudoración, permanencia del color ante la exposición del sol y agua, protección solar. Prenda con un cómodo forro de malla que mantiene fresco y cómodo al deportista. La elasticidad lo permite los diferentes paneles elásticos multidireccionales, cremallera de alta calidad, en las rodillas debe llevar una preforma ergonómica que se adapte a la mayoría de los protectores, con cierre de ajuste fácil en la cintura a través de sistema de trinquete, bota ajustada y los puños de la pierna también son elásticos o con cierre. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder	UNIDAD	59	243.950	**14.393.050**

49	PANTALON PARA GIMNASIA: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3.5cm, entalegado y asentado en resortadora con ajustes de 4agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5agujas.Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Corte tipo cotilla unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa. Tiro trasero unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa de 5agujas. Ruedo con elástico de 1cm entalegados y asentados en guía de recubridora a 2agujas. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. . Diseños y colores de acuerdo a la oficina asesora de comunicaciones.	UNIDAD	8	122.629	**981.032**
50	PANTALONETA DE BAÑO: Traje de baño de natación para hombre, cómodo, seguro y duradero para entrenar diariamente. Diseño hidrodinámico, incluye soporte integral y cintura con cordón. Tejidos con resistencia al cloro avalados por la Federación Internacional de Natación -FINA. Protección solar UPF 50+. Composición: 80% poliamida 20% elastano. Logos institucionales bordados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder	UNIDAD	36	118.022	**4.248.792**

51	PANTALONETA PARA BADMINTON: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Logos institucionales y números con sublimación. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	8	57.884	**463.072**

52	PANTALONETA PARA BALONMANO: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Logos institucionales y números con sublimación.Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Enumerada así: Debe llevar el número adelante, en la pierna izquierda de acuerdo al numero de las camisetas. Logos institucionales y numeración sublimados, conforme a reglamentación establecida para la disciplina. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	40	56.741	**2.269.640**
53	PANTALONETA PARA BOXEO AZUL : Pretina de 10cm terminada, con elástico de 10cm entalegado y asentada en resortadora a 4agujas. Corte en unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16.Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2agujas 1/8 con hilo T/T. Color rojo y azul. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. DE COLOR AZUL. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	12	88.506	**1.062.072**

54	PANTALONETA PARA BOXEO ROJA: Pretina de 10cm terminada, con elástico de 10cm entalegado y asentada en resortadora a 4agujas. Corte en unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16.Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2agujas 1/8 con hilo T/T. Color rojo y azul. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. DE COLOR AZUL. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	12	88.506	**1.062.072**
55	PANTALONETA PARA RUGBY: En tela ASTOR 100% negro sublimado, extra corta sin suspensorio y cordón y refuerzo triple en todas las costuras, además, con costura de seguridad licrada en el tiro de la pantaloneta para evitar fractura o rasgados en las pantalonetas ante los jalones. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en resortadora a 4agujas, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno, lleva sesgo de 1cm terminado en la parte interna, y va asentado en plana 3agujas con ajuste de 1/16 a ambos lados. Ruedo de 2.5cm terminado con sesgo en la parte interna de 1cm terminado asentado en plana 3agujas con ajuste de 1/16, a ambos lados. Refuerzo en la misma tela, en la parte interna, entalegada y asentada en plana a 3agujas. Tiro trasero unido en filete puntada seguridad, lleva sesgo de 1cm terminado en la parte interna, y va asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Costados unidos en filete puntada seguridad, lleva falso interno de 1cm terminado asentado en plana 1aguja a ambos lados. Tela dril pesado 100%, de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies. DISEÑO AJUSTADO NO HOLGADO. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	12	57.062	**684.744**

56	PANTALONETA PARA TENIS DE CAMPO: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Logos institucionales y números con sublimación. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño, sin numeración. Con Bolsillos amplios y profundos que permitan depositar las bolas de tenis de campo en entrenamientos y competencias. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	8	53.392	**427.136**

57	PANTALONETA PARA TENIS DE MESA: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Logos institucionales y números con sublimación. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	12	53.498	**641.976**
58	PANTALONETA PARA VOLEIBOL: Pretina incluida terminada de 3.5cm, con elástico de 3.5cm entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas. Corte de tipo costadillo unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa, de 5agujas. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo con dobladillo de 3cm asentado en recubridora a 2agujas 1/8. Corte en el costado, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5agujas. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa de 5agujas. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales y numeración sublimados, conforme a reglamentación establecida para la disciplina. Debe llevar el número adelante, en la pierna izquierda de acuerdo al numero de las camisetas. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	22	53.125	**1.168.750**

59	SUDADERA PARA AJEDREZ: Pretina incluida de 3,5 cm terminada, la parte interna va en contraste, lleva elástico de 3 cm entalegado enresortadora con ajustes de 2 agujas 1/8 en la parte superior y 2agujas 1/8 en la parte inferior, Bolsillo lateral con caja de 18cm de largo x 1cm de ancho, asentada en plana 1 aguja. Tiro unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/6. Corte de 11 cm en costado y 6cm en el tiro, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8. Corte en centro, entalegado sin asentar; hacer presillas en la pretina. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo dobladillado de 2cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/8, formando canal para graduador elástico de 3mm; hacer 2 ojales. Terminal de dos huecos para ajustar el elástico, toda la prenda va forrada con malla y se confecciona en filete sencillo.Tela 100% poliéster, Ancho: 150 +/- 4 cm Peso:115 +/- 7,5 g/ m2, Tejido plano ideal para confeccionar prendas deportivas por su resistencia a altas y bajas temperaturas, recubrimiento que impide el paso del agua y permite el paso del aire. Estas telas deben contener las siguientes tecnología: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar , permanencia el color ante la transpiración. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	12	66.581	**798.972**
60	TOP- LYCRA PARA ATLETISMO: Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas, Corte en el costado, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5agujas. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar, Ruedo con dobladillo de 3cm asentado en recubridora a 2agujas 1/8, Pretina incluida terminada de 3.5cm, con elástico de 3.5cm entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composición 80% Poliéster 20% lycra Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2 estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante el lavado y la exposición del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, protección solar permanente, elongación y recuperación bidireccional, protección del color en presencia del cloro y sales marinas. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	55	113.883	**6.263.565**

61	TRUSA CORTA PARA CICLISMO RUTA : Hombros unidos en filete sencillo sin asentar, Cuello y sisa con sesgo abrazado terminado de 1cm, montado en guía de recubridora asentado en plana 1aguja, Pretina incluida, lleva elástico de 3.5cm, entalegado y asentado en recubridora 2agujas en la parte inferior, Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa de 5agujas, Corte en unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa de 5agujas, Costados unidos en filete sencillo sin asentar, Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa de 5agujas, Refuerzo interno en el tiro de la entrepierna, con badana interna, asentado en zigzag, Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2agujas 1/8 con hilo T/T. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	16	188.020	**3.008.320**
62	TRUSA MANGA LARGA PARA GIMNASIA: Cuello redondo con sesgo abrazado de 1cm terminado montado en guía de recubridora a 2agujas 1/8, Manga unidas en filete sencillo sin asentar, Ruedo de manga de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8, Marquilla talla, pegada en el asiento del cuello espalda, centrada. Costados cerrados en filete sencillo, La espalda lleva escote redondo profundo. El ruedo va con elástico de 1cm entalegado y asentado en recubridora a 2agujas. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. Diseños y colores de acuerdo a la oficina asesora de comunicaciones.	UNIDAD	12	194.858	**2.338.296**

63	TRUSA PARA PATINAJE: Cuello terminado de 2cm unido en filete sencillo y asentado en recubridora 2 agujas 1/8, Manga ranglan, unidas en filete sencillo y asentadas en recubridora decorativa de 5 agujas, la manga lleva un corte en la sisa, se une en filete sencillo y se asienta en recubridora decorativa a 5 agujas, Corte en costados, LA PARTE LATERAL DE LA LICRA LLEVA UNA TELA EN MALLA TRANSPIRABLE. LA MOLDERIA ESTA DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO, la tela no debe ser TRASLUCIDA, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5 agujas, Corte en la entrepierna con refuerzo, unido en filete sencillo y asentado en zigzag decorativo, Puños de 2.5cm terminado, entalegado y asentado en recubridora 2 agujas, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo, Tiro unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5 agujas, Costados en filete sencillo sin asentar. Tela: características de secado rápido, Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. .LLEVA CREMALLERA INVISIBLE. debe estar ubicado en la parte de adelante. y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna, Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	24	187.051	**4.489.224**

64	TRUSA PARA PESAS: Cuello terminado de 2cm unido en filete sencillo y asentado en recubridora 2agujas 1/8, Manga ranglan, unidas en filete sencillo y asentadas en recubridora decorativa de 5agujas, la manga lleva un corte en la sisa, se une en filete sencillo y se asienta en recubridora decorativa a 5agujas, Corte en costados, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5agujas, Corte en la entrepierna con refuerzo, unido en filete sencillo y asentado en zigzag decorativo, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo. Tiro unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5agujas. Costados en filete sencillo sin asentar. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. Sin cierre, adelante ni atrás, pero que permita el acceso del cuerpo por la parte superior (cuello) y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna. Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	54	204.328	**11.033.712**

65	TRUSA PARA TRIATHLON: Cuello terminado de 2cm unido en filete sencillo y asentado en recubridora 2agujas 1/8, Manga ranglan, unidas en filete sencillo y asentadas en recubridora decorativa de 5agujas, la manga lleva un corte en la sisa, se une en filete sencillo y se asienta en recubridora decorativa a 5agujas, Corte en costados, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5agujas, Corte en la entrepierna con refuerzo, unido en filete sencillo y asentado en zigzag decorativo, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo. Tiro unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5agujas. Costados en filete sencillo sin asentar. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. Sin cierre, adelante ni atrás, pero que permita el acceso del cuerpo por la parte superior (cuello) y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna. Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	24	214.200	**5.140.800**

66	TRUSAS PARA LUCHA COLOR AZUL: Cuello con sesgo abrazado, terminado de 1.5cm pegado con guía de recubridora a 2agujas 1/8. Cortes en costados, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5agujas. Sesgo terminado de 1.5cm, pegado en guía de recubridora a 2agujas 1/8. Corte en la entrepierna unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa. Costados en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo. Color rojo o azul. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. DEPORTISTAS: TRUSAS: Cada deportista deberá presentarse a competencia con la trusa reglamentaria, Las trusas podrán tener el color de fondo de preferencia; sin embargo, las marcas rojas y azules son componentes ininterrumpidos de diseño específico para el deporte, deben permanecer intacto de cualquier gráfico, logotipo o identificación de terceros. Especificación técnica: Cada trusa tendrá un total de tres marcas que consisten en:• Se colocarán dos bandas de 7 cm, una en cada pierna, sobre el borde inferior, por distinción clara, la marca deberá cubrir la circunferencia de la pierna.• Una banda de 7 cm colocada en la parte posterior de la trusa debajo del nombre del municipio. y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder. Estas son las de color azul.	UNIDAD	41	207.854	**8.522.014**

67	TRUSAS PARA LUCHA COLOR ROJO: Cuello con sesgo abrazado, terminado de 1.5cm pegado con guía de recubridora a 2agujas 1/8. Cortes en costados, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5agujas. Sesgo terminado de 1.5cm, pegado en guía de recubridora a 2agujas 1/8. Corte en la entrepierna unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa. Costados en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo. Color rojo o azul. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. DEPORTISTAS: TRUSAS: Cada deportista deberá presentarse a competencia con la trusa reglamentaria, Las trusas podrán tener el color de fondo de preferencia; sin embargo, las marcas rojas y azules son componentes ininterrumpidos de diseño específico para el deporte, deben permanecer intacto de cualquier gráfico, logotipo o identificación de terceros. Especificación técnica: Cada trusa tendrá un total de tres marcas que consisten en:• Se colocarán dos bandas de 7 cm, una en cada pierna, sobre el borde inferior, por distinción clara, la marca deberá cubrir la circunferencia de la pierna.• Una banda de 7 cm colocada en la parte posterior de la trusa debajo del nombre del municipio. y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder. Estas son las de color Rojo.	UNIDAD	41	207.854	**8.522.014**
68	VESTIDO DE BAÑO NATACION: Traje de baño para mujer ideal para entrenar, diseñado para durar por más tiempo. Tejidos con resistencia al cloro avalados por la Federación Internacional de Natación -FINA, cuenta con un tejido elástico de 4 vías para mayor comodidad y suavidad. Diseño de espalda tipo Medalist que permite tener movilidad en el agua. Composición: 53% poliéster 47% pbt poliéster. Logos institucionales bordados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	5	162.128	**810.640**

69	FALDASHORT MUJER PORRISMO: Prenda deportiva de fibra sintética conocida por su gran elasticidad y resistencia y elongación bidireccional, de alta composición con Spandex que permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario. Ideal para la confección de prendas deportivas. COMPOSICIÓN: 75% Pol - 25% Spandex, Ancho:149 +/- 2.5 cm, Peso:243 +/- 17 g/ m2. Pretina por mitad, de 5 cm de ancho entretelada. Pespuntada en plana 1 aguja a 1/16 a ambos lados. Pegar marquilla de talla centrada en la parte trasera. Sobrefalda unida en costados con el short. En F.P.S ajuste 1 cm. Sin pespuntar Ruedo dobladillado de 2 cm. en plana 1 aguja. Con apliques en pedrería en la pretina y los costados según diseño. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	22	80.127	**1.762.794**
70	PANTALON PORRISMO HIP- HOP: Base con tecnología STRETCH: elongación bidireccional, de alta composición con Spandex que permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario. Ideal para la confección de prendas deportivas. COLOR: Blanco. COMPOSICIÓN: 75% Pol - 25% Spandex, Ancho:149 +/- 2.5 cm, Peso:243 +/- 17 g/ m2. Pretina por mitad, de 5 cm de ancho. entretelada. Pespuntada en plana 1 ag a 1/16 a ambos lados. Pegar marquilla de talla centrada en la parte trasera. Sudadera según diseño enviado por área de comunicaciones. Con apliques en las laterales de las botas hasta el tobillo dando una línea gruesa qué pasa por el lateral del buzo hasta la sudadera del uniforme del hombre.	UNIDAD	4	126.140	**504.560**
71	BUSO HOMBRE PORRISMO: Horma para hombre. Base con tecnología STRETCH: elongación bidireccional, de alta composición con Spandex que permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario. COLOR: Blanco. COMPOSICIÓN: 75% Pol - 25% Spandex, Ancho:149 +/- 2.5 cm, Peso:243 +/- 17 g/ m2. Sublimación a 2 colores. Toda la pieza va degradada en verde y amarillo, nalizando blanco, Bordado cortado a láser, en sintético dorado. Pespunte en lurex dorado., TAMAÑO: 23 cm de ancho x 9,2 cm de alto. Ubicar centrado en el pecho, a los 6 cm del ruedo del cuello hacia abajo. Cargaderas de 3 cm de ancho en tela 2, entalegadas, sin pespuntar. Fijar a la prenda en plana 1 aguja, Cuello bandeja con ruedo de 1 cm de ancho terminado, en recubridora 2 aguja a 1/8. Con apliques en las mangas con pedrería y franja que le dé continuidad a la manga desde la axila hasta el tobillo dando una línea gruesa qué pasa por el lateral del buzo hasta la sudadera del uniforme del hombre.	UNIDAD	4	136.850	**547.400**

72	CAMIBUZO PORRISMO FEMENINO POMPOM - CHERR: Prenda deportiva de fibra sintética conocida por su gran elasticidad y resistencia y elongación bidireccional, de alta composición con Spandex que permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario. Ideal para la confección de prendas deportivas. COMPOSICIÓN: 75% Pol - 25% Spandex, Ancho:149 +/- 2.5 cm, Peso:243 +/- 17 g/ m2. Sublimación a 2 colores. Bordado cortado a láser, en sintético dorado. Pespunte en lurex dorado., TAMAÑO: 23 cm de ancho x 9,2 cm de alto. Ubicar centrado en el pecho, a los 6 cm del ruedo del cuello hacia abajo. Cargaderas de 3 cm de ancho en tela 2, entalegadas, sin pespuntar. Fijar a la prenda en plana 1 aguja, Cuello bandeja con ruedo de 1 cm de ancho terminado, en recubridora 2 aguja a 1/8. Con apliques en las mangas con pedrería y franja que le dé continuidad a la manga desde la axila hasta la cintura dando una línea gruesa qué pasa por el lateral del buzo hasta la falda short de la mujer. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	22	136.850	**3.010.700**
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO LOTE 1		**4.939**		**509.309.042**

LOTE 2

LOTE 2 DESARROLLO DEPORTIVO					
N°	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	BUSO PORTERO FUTBOL: Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño suministrado por comunicaciones; deben ir en la parte frontal y posterior del buso, marcados con el numero. Composición 100% Pol Ancho:150 +/- 2 cm Peso:140 +/- 5 g/ m2, Cuello redondo, terminado de 1.5cms, lleva un corte en el centro de 7cms, cortes unidos en filete sencillo sin asentar, el cuello se pega en filete sencillo y se asienta en plana 1 aguja con ajuste de 1/16, lleva tapa cuello de 1cms terminado entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados, Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1aguja con ajuste de 1/4, Pieza delantera estampada con sublimación. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8, Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar, Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas. Tela 100% poliéster, textil de alto desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	60	91.801	**5.508.060**

2	CAMISETA MANGA LARGA CUELLO REDONDO camibuso Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y asentado en plana con ajuste de 1/16, lleva tapa cuello de 1 cms terminado entalegado y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados. Hombros con adelanto de 2 cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Pieza delantera estampada con sublimación. Ruedo de 2 cms terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en lete sencillo. Ruedo de 2 cms terminado. Asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Marquilla talla, pegada en el asiento de el cuello, centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados como se muestran en la imagen oficial que se adjunta.	UNIDAD	120	88.265	**10.591.800**
3	CAMISETA PARA FÚTBOL DE SALÓN: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cms terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en lete sencillo sin asentar. Logos institucionales y números con sublimación. Mangas montadas en lete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	90	72.199	**6.497.910**

4	CAMISETA PARA FÚTBOL SALA: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cms terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Logos institucionales y números con sublimación. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	96	72.199	**6.931.104**
5	CAMISETA PARA FÚTBOL: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cms terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en lete sencillo sin asentar. Logos institucionales y números con sublimación. Mangas montadas en lete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	180	72.199	**12.995.820**

6	CAMISETA PARA VOLEIBOL: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cms asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	140	71.276	**9.978.640**
7	CAMISETA SISA PARA ATLETISMO: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1 aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2 cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Pieza delantera con sublimación. Costados cerrados en lete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1 cms asentado en guía de recubridora a 1 aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Esta va sin numero. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	120	65.806	**7.896.720**

8	CAMISETA SISA PARA BALONCESTO: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1 aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2 cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1 cms asentado en guía de recubridora a 1 aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	90	64.643	**5.817.870**
9	LICRA CORTA PARA VOLEIBOL: Pretina incluida terminada de 3.5cms, con elastico de 3.5cms entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas. Corte de tipo costadillo unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa, de 5agujas. Ruedo con dobladillo de 3cms asentado en recubridora a 2agujas 1/8. Lycra completa (corta), con ruedo y resorte. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composicion 80% Poliester 20% lycran Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2, Textil de Alto desempeño desarrollado con elongación bidireccional, debido a su construccion compuesta por fibras elásticas que permiten mayor ajuste, comfort y libertad de movimiento. estas tela debe tener las siguientes tecnologias: permanencia del color ante el lavado y la exposicion del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, proteccion solar UPF-35 permanente, elongacion y recuperacion bidireccional, proteccion del color en presencia del cloro y sales marinas. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	76	56.882	**4.323.032**
10	MEDIAS DEPORTIVAS LARGAS: 98% Poliéster 1% Poliamida, 1% Elastán. Peso de 63 gramos, con secado rápido. Tallas según la indicación de la supervisión y que sobre pasen la rodilla o que llegue a la rodilla.	PAR	401	27.762	**11.132.562**
11	MEDIAS DEPORTIVAS MEDIA PIERNA: 98% Poliéster 1% Poliamida, 1% Elastán. Con un peso de 63 gramos, con secado rápido. Tallas según la indicación de la supervisión, esta prenda debe ser de largo que llegue en el punto céntrico entre la rodilla y el tobillo.	PAR	50	26.259	**1.312.950**

12	PANTALONETA PARA BALONCESTO: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora de 4agujas con ajuste de 1/4, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Corte unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/4. Tiro delantero unido en lette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2agujas 1/8 con hilo T/T. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	90	57.620	**5.185.800**
13	PANTALONETA PARA FÚTBOL DE SALÓN: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	90	56.218	**5.059.620**

14	PANTALONETA PARA FÚTBOL SALA: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín	UNIDAD	96	56.218	**5.396.928**
15	PANTALONETA PARA FÚTBOL: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	180	56.218	**10.119.240**

16	PETOS: Cuello con sesgo abrazado de 1.5cms terminado asentado en guía de recubridora 1aguja. Toda la prenda lleva sesgo abrazado de 1.5cms terminado asentado en guía de recubridora 1aguja. Hombros unidos en filete sencillo sin asetar. Elástico de 3.0cms x 15cms, pegado en plana a nivel de la cintura. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Base resistente a altas temperaturas para ser sometida a procesos de estampación por transfer. Ancho:151 +/- 3 cm. Peso:138 +/- 8 g/ m2. 100% Poliéster. tecnologías de permanencia de color, transporte de humedad, permanencia del color ante la transpiración y protección solar .. Numeración de 1 al 10 trasera. Paquete x 10 unidades. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	84	32.054	**2.692.536**
17	BUSO PARA BICICROS: Logo delantero y trasero en sublimación de acuerdo al diseño suministrado por la oficina de comunicaciones, Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y asentado en plana con ajuste de 1/16, lleva tapa cuello de 1cm terminado entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Cortes unidos en filete sencillo y asentados en recubridora a 3agujas. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1aguja con ajuste de 1/4. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Coderas con refuerzo en la misma tela, guata liviana interna, entalegada y asentada en plana 1aguja con ajuste de 1/16, lleva pespuntes irregulares para asentar la guata. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	26	189.924	**4.938.024**

18	BUSO PARA CICLOMONTAÑISMO: Logo delantero y trasero en sublimación de acuerdo al diseño suministrado por la oficina de comunicaciones, Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y asentado en plana con ajuste de 1/16, lleva tapa cuello de 1cm terminado entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Cortes unidos en filete sencillo y asentados en recubridora a 3agujas. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1aguja con ajuste de 1/4. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Coderas con refuerzo en la misma tela, guata liviana interna, entalegada y asentada en plana 1aguja con ajuste de 1/16, lleva pespuntes irregulares para asentar la guata. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	55	189.924	**10.445.820**
19	CAMISA 3/4 PARA BEISBOL Y SOFTBOL: Cuello redondo terminado de 1.5cm unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja 1/16, lleva tapa cuello en contraste, asentado en plana a 1aguja a ambos lados. Manga ranglan, unida en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Ruedo de 2cm terminado, asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Enumerada así: Numeración grande del 1 al 99 en la parte posterior). Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	36	111.860	**4.026.960**

20	CAMISA DE BEISBOL DE COMPETENCIA: Camisa con cerrado delantero en botones, tipo béisbol, con Cuello en V terminado de 1.5cm unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja 1/16, lleva tapa cuello en contraste, asentado en plana a 1aguja a ambos lados. Manga ranglan, unida en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado, asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Ruedo de 2cm terminado, asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer o cosido. 100% Poliéster con tejido punto, no tejido, ancho de 151+- 2 cm, ancho cortable 149+- 2 cm, peso de 210 +- 10 g/m2. Con tecnología que permita elongación y recuperación para el deportista. Tecnología que permita elongación y recuperación de la tela. Enumerada así: Numeración grande del 1 al 99 en la parte posterior). Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	36	116.620	**4.198.320**
21	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA AJEDREZ Y BADMINTON CUELLO CAMISERO: Cuello camisero, tipo polo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8.Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados como se muestran en el diseño. Son las mismas características de la camiseta de competencia de deportes de conjunto pero con cuello camisero. Diseños y colores de acuerdo a la oficina asesora de comunicaciones.	UNIDAD	30	74.425	**2.232.750**

22	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA BADMINTON CUELLO CAMISERO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales. Logos institucionales, Cada camiseta deberá llevar el apellido de los deportistas (7 cms de alto) y el nombre del municipio Medellín (5 cms de alto) en la parte de atrás y superior de la camiseta y de manera horizontal. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	40	72.971	**2.918.840**
23	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA TENIS DE CAMPO CUELLO CAMISERO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	15	72.971	**1.094.565**

24	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA TENIS DE MESA CUELLO CAMISERO (NO COLOR BLANCO): Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales, Por reglamentación no puede ser de color blanco, ni tener este color en la parte de adelante, Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	20	72.971	**1.459.420**
25	CAMISETA PARA BALONMANO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño, enumerada así: Numeración grande en la parte posterior y pequeño centrado de 15 cm en la parte frontal. pueden ser desde el número 2 hasta el 11 y del 13 hasta el 99 sin restricción Nota. los números 1 y 12 serian proyectados para los uniformes de porteros. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	54	78.771	**4.253.634**

26	CAMISETA PARA RUGBY: Camiseta tipo polo con refuerzo triple en el cuello 100% sublimada, y triple refuerzo en todas las costuras. Terminado de 2cm, unido en filete puntada seguridad, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8, lleva tira tapa cuello en el contorno, para reforzar el cuello. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete puntada seguridad, con sesgo en la parte interna para reforzar las costuras. El sesgo va asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete puntada seguridad. Mangas montadas en filete puntada seguridad, asentada en plana1aguja con ajuste de 1/4. Lleva sesgo interno de 1cm terminado, para reforzar las costuras, y va asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. En tela ASTOR de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores.DISEÑO AJUSTADO NO HOLGADO. Enumerada así: Numeración grande en la parte posterior y pequeño centrado de 15 cm en la parte frontal. pueden ser desde el número 2 hasta el 11 y del 13 hasta el 50 sin restricción Nota. los números 1 y 12 serian proyectados para los uniformes de porteros. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	54	77.123	**4.164.642**
27	CAMISETA SISA LIBERO PARA VOLEIBOL: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cm asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales y numeración sublimados numero 1, conforme a reglamentación establecida para la disciplina de voleibol y para la posición de líbero.. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	8	66.871	**534.968**

28	CAMISETA SISA PARA BOXEO AZUL: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cm asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño, Enumerada así: Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	60	68.584	**4.115.040**
29	CAMISETA SISA PARA BOXEO ROJO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cm asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores.. Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño, Enumerada así: Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	60	68.584	**4.115.040**

30	SUDADERA TEJO: "Pretina incluida de 3,5 cm terminada, la parte interna va en contraste, lleva elástico de 3 cm entalegado enresortadora con ajustes de 2 agujas 1/8 en la parte superior y 2agujas 1/8 en la parte inferior, Bolsillo lateral con caja de 18cm de largo x 1cm de ancho, asentada en plana 1 aguja. Tiro unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/6. Corte de 11 cm en costado y 6cm en el tiro, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8. Corte en centro, entalegado sin asentar; hacer presillas en la pretina. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo dobladillado de 2cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/8, formando canal para graduador elástico de 3mm; hacer 2 ojales. Terminal de dos huecos para ajustar el elástico, toda la prenda va forrada con malla y se confecciona en filete sencillo. Tela 100% poliéster, Ancho: 150 +/- 4 cm Peso:115 +/- 7,5 g/ m2, Tejido plano ideal para confeccionar prendas deportivas por su resistencia a altas y bajas temperaturas, recubrimiento que impide el paso del agua y permite el paso del aire. Estas telas deben contener las siguientes tecnología: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar, permanencia el color ante la transpiración. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder."	UNIDAD	22	88.519	**1.947.418**
31	CAMISETA SISA PARA GIMNASIA: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados.Costados cerrados en filete sencillo, Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8, Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composición 80% Poliéster 20% lycran Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2, Textil de Alto desempeño desarrollado con elongación bidireccional, debido a su construcción compuesta por fibras elásticas que permiten mayor ajuste, confort y libertad de movimiento. Estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante el lavado y la exposición del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, protección solar permanente, elongación y recuperación bidireccional, protección del color en presencia del cloro y sales marinas. Diseños y colores de acuerdo a la oficina asesora de comunicaciones.	UNIDAD	14	71.220	**997.080**

32	CAMISETA SISA PARA VOLEIPLAYA : Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cm asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño, Enumerada así: Numeración grande en la parte posterior y pequeño centrado de 15 cm en la parte frontal. Para voleiplaya la numeración seria 1 y 2 . Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	24	72.047	**1.729.128**
33	CAMISETA TEJO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados como se muestran en el diseño. Numeración: en la parte posterior de la prenda del numero 1 al numero 6. Cada digito debe tener un tamaño de 15 centímetros de ancho y 20 centímetros de alto. En la parte anterior de la prenda, a la altura del esternón el digito debe tener un tamaño de 8 centímetros de ancho y 10 centímetros de alto. Desde el 1 al 8. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	22	77.439	**1.703.658**

34	CAMISETA TIRO CON ARCO: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores.. Logos institucionales, Cada camiseta deberá llevar el apellido de los deportistas (7 cms de alto) y el nombre del municipio Medellín (5 cms de alto) en la parte de atrás y superior de la camiseta y de manera horizontal. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	35	77.923	**2.727.305**
35	CAMISETA ULTIMATE MANGA SISA: Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Pieza delantera con sublimación. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cm asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	25	69.938	**1.748.450**

36	CAMISETA UNISEX PARA CICLISMO RUTA: Cuello entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/4, lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja a ambos lados con ajuste de 1/16, mangas montadas en filete sencillo y asentadas en recubridora decorativa de 5agujas, logos con sublimación, Costados cerrados en filete sencillo, sin asentar, ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8, ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8, Cierre entalegado con falso interno, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados, Bolsillo parche don dobladillo de 1cm en la boca de bolsillo, en plana 2agujas, el bolsillo se asienta, cada 15cm en recubridora decorativa de 5agujas, para que forme 3 bolsillos. Textil de alto desempeño especial para ciclismo, maneja permanencia del color ante la sudoración, transporte de humedad, protección solar UPF-30-50, protección antibacterial que evita los malos olores, por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Composición 100% Poliéster Ancho:166 +/- 2 cm Peso:132+/- 6 g/ m2,. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	50	148.639	**7.431.950**
37	DOBOK TAEKWONDO COMBATE: DOBOK DE COMBATE. Camisón en cuello en V, color blanco. Pantalón ancho con cintura elástica. Composición: Poliéster 65%, Algodón 35% - Color: Blanco. Homologado por la WTF. Titulo o palabra estampado de MED en la parte posterior e inferior de la chaqueta. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	20	476.831	**9.536.620**
38	DOBOK TAEKWONDO POOMSAE AZUL CLARO CADETES HOMBRES: DOBOK POOMSE CADETES hombres. Dobok de poomsae Aprobado por la WTF. 65% Polyester, 35% Algodón. Chaqueta Blanca (Cuello Poom Rojo y Negro) Hombres con pantalón azul claro. Titulo o palabra estampado de MED en la parte posterior e inferior de la chaqueta. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	8	496.578	**3.972.624**
39	DOBOK TAEKWONDO POOMSAE ROJO CADETES MUJERES: DOBOK POOMSE CADETES mujeres. Dobok de poomsae Aprobado por la WTF. 65% Polyester, 35% Algodón. Chaqueta Blanca (Cuello Poom Rojo y Negro). Mujeres con pantalón rojo. Titulo o palabra estampado de MED en la parte posterior e inferior de la chaqueta. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	8	495.256	**3.962.048**

40	FALDASHORT MUJER BADMINTON: Falda de tenis para mujer, de diseño impecable y ajuste favorecedor, que permite exhibir elegancia y potencia en la pista. Máxima movilidad. Capilarización del sudor.Está confeccionada con tejido que absorbe el sudor para generar una sensación seca y fresca, mientras que el dobladillo delfín permite moverse con naturalidad en la pista El pantalón corto interior proporciona sujeción y ligereza, además permite guardar las pelotas cómodamente.La cintura elástica plana por delante ofrece un ajuste seguro y favorecedor.Cuerpo de 185g. punto liso 88% poliéster (100% reciclado) y 12% elastano. Mecanismo de capilarización del sudor, módulo de anchura baja, módulo de longitud media, pantalón interior de 240g. Punto liso 92% poliéster (100% reciclado) y 8% elastano. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	20	125.730	**2.514.600**
41	FALDASHORT MUJER TENIS DE CAMPO: Falda de tenis para mujer, de diseño impecable y ajuste favorecedor, que permite exhibir elegancia y potencia en la pista. Máxima movilidad. Capilarización del sudor.Está confeccionada con tejido que absorbe el sudor para generar una sensación seca y fresca, mientras que el dobladillo delfín permite moverse con naturalidad en la pista.El pantalón corto interior proporciona sujeción y ligereza, además permite guardar las pelotas cómodamente.La cintura elástica plana por delante ofrece un ajuste seguro y favorecedor.Cuerpo de 185g. punto liso 88% poliéster (100% reciclado) y 12% elastano. Mecanismo de capilarización del sudor, módulo de anchura baja, módulo de longitud media, pantalón interior de 240g. Punto liso 92% poliéster (100% reciclado) y 8% elastano. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	20	115.318	**2.306.360**
42	FALDASHORT MUJER TENIS DE MESA: Falda de tenis para mujer, de diseño impecable y ajuste favorecedor, que permite exhibir elegancia y potencia en la pista. Máxima movilidad. Capilarización del sudor.Está confeccionada con tejido que absorbe el sudor para generar una sensación seca y fresca, mientras que el dobladillo delfín permite moverse con naturalidad en la pista.El pantalón corto interior proporciona sujeción y ligereza, además permite guardar las pelotas cómodamente.La cintura elástica plana por delante ofrece un ajuste seguro y favorecedor.Cuerpo de 185g. punto liso 88% poliéster (100% reciclado) y 12% elastano. Mecanismo de capilarización del sudor, módulo de anchura baja, módulo de longitud media, pantalón interior de 240g. Punto liso 92% poliéster (100% reciclado) y 8% elastano. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	20	125.730	**2.514.600**
43	JUDOGUI AZUL - COMPETENCIA: Judogui con Corte tradicional Japonés, adaptado al canon actual. • Tejido de fibra de arroz 100%, Interior suave, pantalón con cintura tradicional con correas ajustables, refuerzos en chaqueta y pantalón, recomendado para judokas expertos y entrenamientos de intensidad alta, gramaje ideal entre 500 a 600 gr. Color: Azul.	UNIDAD	30	592.307	**17.769.210**

44	JUDOGUI BLANCO - COMPETENCIA: Judogui con Corte tradicional Japonés, adaptado al canon actual. • Tejido de fibra de arroz 100%, Interior suave, pantalón con cintura tradicional con correas ajustables, refuerzos en chaqueta y pantalón, recomendado para judokas expertos y entrenamientos de intensidad alta, gramaje ideal entre 500 a 600 gr. Color: Blanco.	UNIDAD	30	625.976	**18.779.280**
45	KIT KARATEGUI - KATAS - COMPETENCIA: KIT Karategui de Kata (2 chaquetas con sus respectivas letras de marca o emblemas en los hombres de color Azul y Roja según nueva normativa internacional + 1 pantalón) en Tejido pesado preparado especialmente para kata de última generación, poliéster algodón de alta rigidez con snap, ajustado al cuerpo en mangas y torso estilo japonés para la alta competición. (no resorte en el pantalón), Color blanco y con aval de la WKF.	KIT	10	1.190.000	**11.900.000**
46	KIT KARATEGUI - KUMITE - COMPETENCIA: Karategui de Comité. Homologado por la World Karate Federation. (2 chaquetas con sus respectivas letras de marca o emblemas en los hombres de color Azul y Roja según nueva normativa internacional + 1 pantalón) Ofrece un diseño moderno, elegante y detalles de primera calidad de fabricación. Este karategui tiene características muy avanzadas que lo hace excepcional en su clase y es la opción número uno para los competidores de kumite que desean el ajuste más eficiente, elegante y confortable. Aunque es extremadamente ligero, es muy resistente. Ofrece máxima transpiración y resistirá tanto el entrenamiento de kumite intensivo, como la competición, permitiendo la mayor movilidad. Máxima confortabilidad, ni se pega, ni encoge, ni arruga y seca rápidamente. Peso mínimo, 6 onz microfibra. Materiales: Mezcla de Microfibra y Poliéster. no se pega, ni se encoge, ni se arruga, además seca rápidamente.	KIT	20	900.001	**18.000.020**
47	LYCRA A LA RODILLA ATLETISMO HOMBRE: Pretina incluida terminada de 3.5cm, con elástico de 3.5cm entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas. Corte de tipo costadillo unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa, de 5agujas. Ruedo con dobladillo de 3cm asentado en recubridora a 2agujas 1/8. Lycra completa (corta), con ruedo y resorte. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composición 80% Poliéster 20% lycra Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2, Textil de Alto desempeño desarrollado con elongación bidireccional, debido a su construcción compuesta por fibras elásticas que permiten mayor ajuste, confort y libertad de movimiento. Estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante el lavado y la exposición del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, protección solar UPF-35 permanente, elongación y recuperación bidireccional, protección del color en presencia del cloro y sales marinas. El largo debe ser a la rodilla. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	70	91.724	**6.420.680**

48	LYCRA CORTA NEGRA PARA ATLETISMO: Pretina incluida terminada de 3.5cm, con elástico de 3.5cm entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas. Corte de tipo costadillo unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa, de 5agujas. Ruedo con dobladillo de 3cm asentado en recubridora a 2agujas 1/8. Lycra completa (corta), con ruedo y resorte. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composición 80% Poliéster 20% lycra Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2, Textil de Alto desempeño desarrollado con elongación bidireccional, debido a su construcción compuesta por fibras elásticas que permiten mayor ajuste, confort y libertad de movimiento. Estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante el lavado y la exposición del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, protección solar UPF-35 permanente, elongación y recuperación bidireccional, protección del color en presencia del cloro y sales marinas. El largo debe ser a la rodilla. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	80	84.713	**6.777.040**
49	MEDIAS PARA CICLISMO : 98% Poliéster,1% Poliamida, 1% Elastán. Zona de aireación en el empeine para una mejor ventilación. Con un peso de 63 gramos, con secado rápido. Tallas según la indicación de la supervisión, esta prenda debe ser de largo que llegue en el punto céntrico entre la rodilla y el tobillo. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	PAR	50	27.891	**1.394.550**
50	MORRAL 33 X 43 X 8CM: Morral con compartimento principal, cierre con cremallera. 2 Bolsillos laterales en malla. Cargadera manos libres ajustable. Medidas: 33 x 43 x 8cm. Material: Poliéster 600D con decorado en Cambrel. Todo de acuerdo con el diseño suministrado por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER.	UNIDAD	25	129.999	**3.249.975**

51	PANTALON LARGO NEGRO PARA PORTERO: Pretina terminada de 4cm, con elástico de 4cm entalegado y asentada en enresortadora a 4agujas, Ruedo de 1.5cm asentado en plana 1aguja. Tiro trasero unido en filete puntada, seguridad asentado en plana a 2agujas con ajuste de 1/4, Tiro embonado entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, Corte en la entrepierna con refuerzo, unido en filete puntada seguridad y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, Entrepierna en filete puntada seguridad asentado en plana a 2agujas, Corte en costados con refuerzo, la pieza va doble y en la parte interna lleva guata, el corte va unido en filete puntada seguridad asentado en plana a 1aguja con ajuste de 1/4, pieza tipo rodillera con guata interna, entalegada y asentada en plana a 3agujas, Costados en filete puntada de seguridad sin asentar, Cortes unidos en filete puntada seguridad asentados en plana 1aguja con ajuste de 1/4. Tela: composición 100% Poliéster Ancho: 163 +/- 4 cm Peso: 197 +/- 10 g/ m2, Textil de Alto Desempeño desarrollado con una alta resistencia ante la presión lo que lo hace un textil con una alta durabilidad, garantizando prendas más resistentes y ligeras durante la actividad física. Textil con doble textura dada por su composición y un proceso de napeado en el interior, especialmente diseñado para la confección de prendas deportivas, estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante la sudoración, permanencia del color ante la exposición del sol y agua, protección solar UPF-30-50, impermeabilidad y control de temperatura. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder. Nota: El color debe ser diferente al color de los uniformes de jugadores de campo que no sea negro.	UNIDAD	60	136.220	**8.173.200**
52	PANTALON PARA BEISBOL Y SOFTBOL: Pretina terminada de 4.5cm, entalegada y asentada en plana a 1aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados, lleva ojal para botón de 24L, Jota pespuntada en plana 1aguja a los 3.5cm del orillo, Tiro embonado entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, Costados unidos en filete puntada seguridad, lleva vivo con alma en contraste, va asentado en plana 1agujas hasta los 22cm desde cintura hacia abajo, Ruedo de 1.5cm asentado en plana 1aguja, en la parte trasera Bolsillo ribete terminado de 1.5 x13cm asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Pasador de 4cm terminado asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/4. se pega en plana y se fija con presilla. Bolsillo ribete terminado de 1.5 x13cm asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Entrepierna en filete puntada seguridad asentado en plana a 2agujas. La prenda debe incluir la reata de cada pantalón, color según diseño de la oficina de comunicaciones. 100% Poliéster con tejido punto, no tejido, ancho de 151+- 2 cm, ancho cortable 149+- 2 cm, peso de 210 +- 10 g/m2. Con tecnología que permita elongación y recuperación para el deportista. Tecnología que permita elongación y recuperación de la tela (ASTMD 6614). Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	36	151.287	**5.446.332**

53	PANTALON PARA BICICROS-CICLOMONTAÑISMO: Pantalón de bmx y ciclo montañismo DH especializado color negro, el cual se destaca por si ligereza y elasticidad en puntos estratégicos que permitan la movilidad sobre las bicicletas. Tela Poliéster 600D. El poliéster 600D es un tejido de poliéster duradero y resistente al agua. Es 40% más grueso que otras marcas, resistente a las altas temperaturas y los rayos UV, y no se decolora Estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante la sudoración, permanencia del color ante la exposición del sol y agua, protección solar . Prenda con un cómodo forro de malla que mantiene fresco y cómodo al deportista. La elasticidad lo permite los diferentes paneles elásticos multidireccionales, cremallera de alta calidad, en las rodillas debe llevar una preforma ergonómica que se adapte a la mayoría de los protectores, con cierre de ajuste fácil en la cintura a través de sistema de trinquete, bota ajustada y los puños de la pierna también son elásticos o con cierre. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder	UNIDAD	55	243.950	**13.417.250**
54	PANTALON PARA GIMNASIA: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3.5cm, entalegado y asentado en resortadora con ajustes de 4agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5agujas.Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Corte tipo cotilla unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa. Tiro trasero unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa de 5agujas. Ruedo con elástico de 1cm entalegados y asentados en guía de recubridora a 2agujas. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. Diseños y colores de acuerdo a la oficina asesora de comunicaciones.	UNIDAD	14	122.629	**1.716.806**

55	PANTALONETA CORTA: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Bolsillo a cada lado, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales y diseño de acuerdo con indicaciones de la Oficina Asesora de Comunicaciones	UNIDAD	50	52.502	**2.625.100**
56	PANTALONETA CORTA PARA ATLETISMO: Tela 100% poliéster, textil de alto desempeño con alta durabilidad al roce, repele alto liquido como partículas de suciedad, tiene permanencia del color al exposición del sol y el agua, tiene protección solar .,.en diseño tipo mariposa sin marcación de números. Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño, Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	20	53.131	**1.062.620**
57	PANTALONETA DE BAÑO: Traje de baño de natación para hombre, cómodo, seguro y duradero para entrenar diariamente. Diseño hidrodinámico, incluye soporte integral y cintura con cordón. Tejidos con resistencia al cloro avalados por la Federación Internacional de Natación -FINA. Protección solar UPF 50+. Composición: 80% poliamida 20% elastano. Logos institucionales bordados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder	UNIDAD	115	118.022	**13.572.530**

58	PANTALONETA PARA BADMINTON: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Logos institucionales y números con sublimación. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	25	57.884	**1.447.100**

59	PANTALONETA PARA BALONMANO: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Logos institucionales y números con sublimación.Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores.Enumerada así: Debe llevar el número adelante, en la pierna izquierda de acuerdo al numero de las camisetas. Logos institucionales y numeración sublimados, conforme a reglamentación establecida para la disciplina. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	54	56.741	**3.064.014**
60	PANTALONETA PARA BOXEO AZUL : Pretina de 10cm terminada, con elástico de 10cm entalegado y asentada en resortadora a 4agujas. Corte en unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16.Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2agujas 1/8 con hilo T/T. Color rojo y azul. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. DE COLOR AZUL. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	60	88.506	**5.310.360**

61	PANTALONETA PARA BOXEO ROJA: Pretina de 10cm terminada, con elástico de 10cm entalegado y asentada en resortadora a 4agujas. Corte en unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16.Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2agujas 1/8 con hilo T/T. Color rojo y azul. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. DE COLOR AZUL. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	60	88.506	**5.310.360**
62	PANTALONETA PARA RUGBY: En tela ASTOR 100% negro sublimado, extra corta sin suspensorio y cordón y refuerzo triple en todas las costuras, además, con costura de seguridad licrada en el tiro de la pantaloneta para evitar fractura o rasgados en las pantalonetas ante los jalones. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en resortadora a 4agujas, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno, lleva sesgo de 1cm terminado en la parte interna, y va asentado en plana 3agujas con ajuste de 1/16 a ambos lados. Ruedo de 2.5cm terminado con sesgo en la parte interna de 1cm terminado asentado en plana 3agujas con ajuste de 1/16, a ambos lados. Refuerzo en la misma tela, en la parte interna, entalegada y asentada en plana a 3agujas. Tiro trasero unido en filete puntada seguridad, lleva sesgo de 1cm terminado en la parte interna, y va asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Costados unidos en filete puntada seguridad, lleva falso interno de 1cm terminado asentado en plana 1aguja a ambos lados. Tela dril pesado 100%, de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies. DISEÑO AJUSTADO NO HOLGADO. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	54	57.062	**3.081.348**

	63	PANTALONETA PARA TENIS DE CAMPO: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Logos institucionales y números con sublimación. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño, sin numeración. Con Bolsillos amplios y profundos que permitan depositar las bolas de tenis de campo en entrenamientos y competencias. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	45	53.392	**2.402.640**	

64	PANTALONETA PARA TENIS DE MESA: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Logos institucionales y números con sublimación. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	25	53.498	**1.337.450**

65	PANTALONETA PARA VOLEIBOL: Pretina incluida terminada de 3.5cm, con elástico de 3.5cm entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas. Corte de tipo costadillo unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa, de 5agujas. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo con dobladillo de 3cm asentado en recubridora a 2agujas 1/8. Corte en el costado, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5agujas. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa de 5agujas. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Logos institucionales y numeración sublimados, conforme a reglamentación establecida para la disciplina. Debe llevar el número adelante, en la pierna izquierda de acuerdo al numero de las camisetas. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	60	53.125	**3.187.500**

66	PANTALONETA ULTIMATE HOMBRE: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Logos institucionales y números con sublimación.Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Enumerada así: Debe llevar el número adelante, en la pierna izquierda de acuerdo al numero de las camisetas. Logos institucionales y numeración sublimados, conforme a reglamentación establecida para la disciplina. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	15	53.205	**798.075**

67	PANTALONETA ULTIMATE MUJER: Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Toda la prenda va forrada en malla. Pretina incluida de 3,5cm terminada, con elástico de 3cm entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Logos institucionales y números con sublimación.Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar ., permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Enumerada así: Debe llevar el número adelante, en la pierna izquierda de acuerdo al numero de las camisetas. Logos institucionales y numeración sublimados, conforme a reglamentación establecida para la disciplina. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	15	53.205	**798.075**

68	SUDADERA PARA AJEDREZ: Pretina incluida de 3,5 cm terminada, la parte interna va en contraste, lleva elástico de 3 cm entalegado enresortadora con ajustes de 2 agujas 1/8 en la parte superior y 2agujas 1/8 en la parte inferior, Bolsillo lateral con caja de 18cm de largo x 1cm de ancho, asentada en plana 1 aguja. Tiro unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/6. Corte de 11 cm en costado y 6cm en el tiro, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8. Corte en centro, entalegado sin asentar; hacer presillas en la pretina. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo dobladillado de 2cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/8, formando canal para graduador elástico de 3mm; hacer 2 ojales. Terminal de dos huecos para ajustar el elástico, toda la prenda va forrada con malla y se confecciona en filete sencillo. Tela 100% poliéster, Ancho: 150 +/- 4 cm Peso:115 +/- 7,5 g/ m2, Tejido plano ideal para confeccionar prendas deportivas por su resistencia a altas y bajas temperaturas, recubrimiento que impide el paso del agua y permite el paso del aire. Estas telas deben contener las siguientes tecnología: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar , permanencia el color ante la transpiración. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	30	66.581	**1.997.430**
69	SUDADERA PARA TIRO CON ARCO: Pretina incluida de 3,5 cm terminada, la parte interna va en contraste, lleva elástico de 3 cm entalegado enresortadora con ajustes de 2 agujas 1/8 en la parte superior y 2agujas 1/8 en la parte inferior, Bolsillo lateral con caja de 18cm de largo x 1cm de ancho, asentada en plana 1 aguja. Tiro unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/6. Corte de 11 cm en costado y 6cm en el tiro, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8. Corte en centro, entalegado sin asentar; hacer presillas en la pretina. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo dobladillado de 2cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/8, formando canal para graduador elástico de 3mm; hacer 2 ojales. Terminal de dos huecos para ajustar el elástico, toda la prenda va forrada con malla y se confecciona en filete sencillo. Tela 100% poliéster, Ancho: 150 +/- 4 cm Peso:115 +/- 7,5 g/ m2, Tejido plano ideal para confeccionar prendas deportivas por su resistencia a altas y bajas temperaturas, recubrimiento que impide el paso del agua y permite el paso del aire. Estas telas deben contener las siguientes tecnología: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar ., permanencia el color ante la transpiración. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	55	88.519	**4.868.545**

70	TOALLA DE NATACIÓN: Toalla tamaño playera 150 cm x 70 cm 100% en microfibra compuesta por 85% poliéster y el 15% restante es poliamida, esta combinación de materiales hace que las toallas sean suaves al tacto, livianas y a la vez que sigan cumpliendo su objetivo principal que es secar, superabsorbente y de secado rapido y sublimado con Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	10	102.276	**1.022.760**
71	TOP- LYCRA PARA ATLETISMO: Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas, Corte en el costado, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5agujas. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar, Ruedo con dobladillo de 3cm asentado en recubridora a 2agujas 1/8, Pretina incluida terminada de 3.5cm, con elástico de 3.5cm entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composición 80% Poliéster 20% lycra Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2 estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante el lavado y la exposición del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, protección solar UPF-35 permanente, elongación y recuperación bidireccional, protección del color en presencia del cloro y sales marinas. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	80	113.883	**9.110.640**
72	TOP- LYCRA PARA VOLEIPLAYA: Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas, Corte en el costado, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5agujas. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar, Ruedo con dobladillo de 3cm asentado en recubridora a 2agujas 1/8, Pretina incluida terminada de 3.5cm, con elástico de 3.5cm entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Textil de alto desempeño especialmente diseñado para el segmento de Swimwear y Fitness gracias a su alta composición con Spandex permite libertad de movimiento y brinda seguridad y comodidad al usuario, ideal para la confección de prendas deportivas. Composición 80% Poliéster 20% lycran Ancho:152 +/- 3 cm Peso: 232+/- 12 g/ m2 estas telas deben tener las siguientes tecnologías: permanencia del color ante el lavado y la exposición del sol, permanencia del color ante el contacto con el sudor, protección solar UPF-35 permanente, elongación y recuperación bidireccional, protección del color en presencia del cloro y sales marinas. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder. Numeración adelante y atrás con el 1 y 2.	UNIDAD	12	113.883	**1.366.596**

73	TRUSA CORTA PARA CICLISMO RUTA : Hombros unidos en filete sencillo sin asentar, Cuello y sisa con sesgo abrazado terminado de 1cm, montado en guía de recubridora asentado en plana 1aguja, Pretina incluida, lleva elástico de 3.5cm, entalegado y asentado en recubridora 2agujas en la parte inferior, Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa de 5agujas, Corte en unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa de 5agujas, Costados unidos en filete sencillo sin asentar, Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa de 5agujas, Refuerzo interno en el tiro de la entrepierna, con badana interna, asentado en zigzag, Ruedo dobladillado a 2,5 cm en recubridora 2agujas 1/8 con hilo T/T. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	50	188.020	**9.401.000**
74	TRUSA MANGA LARGA PARA GIMNASIA: Cuello redondo con sesgo abrazado de 1cm terminado montado en guía de recubridora a 2agujas 1/8, Manga unidas en filete sencillo sin asentar, Ruedo de manga de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8, Marquilla talla, pegada en el asiento del cuello espalda, centrada. Costados cerrados en filete sencillo, La espalda lleva escote redondo profundo. El ruedo va con elástico de 1cm entalegado y asentado en recubridora a 2agujas. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. Diseños y colores de acuerdo a la oficina asesora de comunicaciones.	UNIDAD	16	194.858	**3.117.728**

75	TRUSA PARA PATINAJE: Cuello terminado de 2cm unido en filete sencillo y asentado en recubridora 2 agujas 1/8, Manga ranglan, unidas en filete sencillo y asentadas en recubridora decorativa de 5 agujas, la manga lleva un corte en la sisa, se une en filete sencillo y se asienta en recubridora decorativa a 5 agujas, Corte en costados, LA PARTE LATERAL DE LA LICRA LLEVA UNA TELA EN MALLA TRANSPIRABLE. LA MOLDERIA ESTA DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO, la tela no debe ser TRASLUCIDA, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5 agujas, Corte en la entrepierna con refuerzo, unido en filete sencillo y asentado en zigzag decorativo, Puños de 2.5cm terminado, entalegado y asentado en recubridora 2 agujas, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo, Tiro unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5 agujas, Costados en filete sencillo sin asentar. Tela: características de secado rápido, Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. debe estar ubicado en la parte de adelante. y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna, Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	60	187.051	**11.223.060**

76	TRUSA PARA GIMNASIA: Cuello terminado de 2cm unido en filete sencillo y asentado en recubridora 2 agujas 1/8, Manga ranglan, unidas en filete sencillo y asentadas en recubridora decorativa de 5 agujas, la manga lleva un corte en la sisa, se une en filete sencillo y se asienta en recubridora decorativa a 5 agujas, Corte en costados, LA PARTE LATERAL DE LA LICRA LLEVA UNA TELA EN MALLA TRANSPIRABLE. LA MOLDERIA ESTA DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO, la tela no debe ser TRASLUCIDA, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5 agujas, Corte en la entrepierna con refuerzo, unido en filete sencillo y asentado en zigzag decorativo, Puños de 2.5cm terminado, entalegado y asentado en recubridora 2 agujas, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo, Tiro unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5 agujas, Costados en filete sencillo sin asentar. Tela: características de secado rápido, Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2 .LLEVA CREMALLERA INVISIBLE. debe estar ubicado en la parte de adelante. y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna, Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	30	199.920	**5.997.600**

77	TRUSA PARA PESAS: Cuello terminado de 2cm unido en filete sencillo y asentado en recubridora 2agujas 1/8, Manga ranglan, unidas en filete sencillo y asentadas en recubridora decorativa de 5agujas, la manga lleva un corte en la sisa, se une en filete sencillo y se asienta en recubridora decorativa a 5agujas, Corte en costados, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5agujas, Corte en la entrepierna con refuerzo, unido en filete sencillo y asentado en zigzag decorativo, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo. Tiro unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5agujas. Costados en filete sencillo sin asentar. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2.. Sin cierre, adelante ni atrás, pero que permita el acceso del cuerpo por la parte superior (cuello) y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna. Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	70	204.328	**14.302.960**

	78	TRUSA PARA TRIATHLON: Cuello terminado de 2cm unido en filete sencillo y asentado en recubridora 2agujas 1/8, Manga ranglan, unidas en filete sencillo y asentadas en recubridora decorativa de 5agujas, la manga lleva un corte en la sisa, se une en filete sencillo y se asienta en recubridora decorativa a 5agujas, Corte en costados, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5agujas, Corte en la entrepierna con refuerzo, unido en filete sencillo y asentado en zigzag decorativo, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo, Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo. Tiro unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5agujas. Costados en filete sencillo sin asentar. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2.. Sin cierre, adelante ni atrás, pero que permita el acceso del cuerpo por la parte superior (cuello) y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna. Logos institucionales sublimados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	30	214.200	**6.426.000**	

79	TRUSAS PARA LUCHA COLOR AZUL: Cuello con sesgo abrazado, terminado de 1.5cm pegado con guía de recubridora a 2agujas 1/8. Cortes en costados, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5agujas. Sesgo terminado de 1.5cm, pegado en guía de recubridora a 2agujas 1/8. Corte en la entrepierna unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa. Costados en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo. Color rojo o azul. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. DEPORTISTAS: TRUSAS: Cada deportista deberá presentarse a competencia con la trusa reglamentaria, Las trusas podrán tener el color de fondo de preferencia; sin embargo, las marcas rojas y azules son componentes ininterrumpidos de diseño específico para el deporte, deben permanecer intacto de cualquier gráfico, logotipo o identificación de terceros. Especificación técnica: Cada trusa tendrá un total de tres marcas que consisten en:• Se colocarán dos bandas de 7 cm, una en cada pierna, sobre el borde inferior, por distinción clara, la marca deberá cubrir la circunferencia de la pierna.• Una banda de 7 cm colocada en la parte posterior de la trusa debajo del nombre del municipio. y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder. Estas son las de color azul.	UNIDAD	45	207.854	**9.353.430**

80	TRUSAS PARA LUCHA COLOR ROJO: Cuello con sesgo abrazado, terminado de 1.5cm pegado con guía de recubridora a 2agujas 1/8. Cortes en costados, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa a 5agujas. Sesgo terminado de 1.5cm, pegado en guía de recubridora a 2agujas 1/8. Corte en la entrepierna unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa. Costados en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga con dobladillo de 2cm asentado en zigzag decorativo. Color rojo o azul. Tela: Por su construcción y el porcentaje de lycra contenido en el textil, es ideal para la confección de prendas de compresión. La estabilidad del tejido le permite tener un alto desempeño en penetración de tinta y estabilidad dimensional frente a la sublimación o transfer. Base con tecnología de elongación bidireccional, gracias a su alto porcentaje de fibras elásticas esta base permite mayor confort y libertad de movimiento lo que brinda seguridad y comodidad al usuario y lo hace ideal para la confección de prendas deportivas de compresión. Composición: 75% poliéster 25% Lycra Ancho:149 +/- 3 cm Peso: 244+/- 12 g/ m2. DEPORTISTAS: TRUSAS: Cada deportista deberá presentarse a competencia con la trusa reglamentaria, Las trusas podrán tener el color de fondo de preferencia; sin embargo, las marcas rojas y azules son componentes ininterrumpidos de diseño específico para el deporte, deben permanecer intacto de cualquier gráfico, logotipo o identificación de terceros. Especificación técnica: Cada trusa tendrá un total de tres marcas que consisten en:• Se colocarán dos bandas de 7 cm, una en cada pierna, sobre el borde inferior, por distinción clara, la marca deberá cubrir la circunferencia de la pierna.• Una banda de 7 cm colocada en la parte posterior de la trusa debajo del nombre del municipio. y con una cinta de Silicona elástica en la parte interna del cocido de la pierna para evitar que la trusa se deslice hacia arriba de la pierna. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder. Estas son las de color Rojo.	UNIDAD	45	207.854	**9.353.430**
81	VESTIDO DE BAÑO NATACION: Traje de baño para mujer ideal para entrenar, diseñado para durar por más tiempo. Tejidos con resistencia al cloro avalados por la Federación Internacional de Natación -FINA, cuenta con un tejido elástico de 4 vías para mayor comodidad y suavidad. Diseño de espalda tipo Medalist que permite tener movilidad en el agua. Composición: 53% poliéster 47% pbt poliéster. Logos institucionales bordados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	5	162.128	**810.640**
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO LOTE 2		**4.361**		**448.423.790**

LOTE 3

LOTE 3 PLYPP - DESARROLLO DEPORTIVO - JDCM - RECREANDOS					
N°	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1PP	BUSO PORTERO FUTBOL: Logos institucionales sublimados de acuerdo al diseño suministrado por comunicaciones; deben ir en la parte frontal y posterior del buso, marcados con el numero. Composición 100% Pol Ancho:150 +/- 2 cm Peso:140 +/- 5 g/ m2, Cuello redondo, terminado de 1.5cms, lleva un corte en el centro de 7cms, cortes unidos en filete sencillo sin asentar, el cuello se pega en filete sencillo y se asienta en plana 1 aguja con ajuste de 1/16, lleva tapa cuello de 1cms terminado entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, a ambos lados, Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1aguja con ajuste de 1/4, Pieza delantera estampada con sublimación. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8, Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar, Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas. Tela 100% poliéster, textil de alto desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología en su tela: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	40	91.801	**3.672.040**

2PP	CAMISETA PARA FÚTBOL DE SALÓN: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cms terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en lete sencillo sin asentar. Logos institucionales y números con sublimación. Mangas montadas en lete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	6290	72.199	**454.131.710**
3PP	CAMISETA PARA FÚTBOL SALA: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cms terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en filete sencillo sin asentar. Logos institucionales y números con sublimación. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores.Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	810	72.199	**58.481.190**

4PP	CAMISETA PARA FÚTBOL: Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cms terminado en recubridora 2agujas 1/8. Corte en lete sencillo sin asentar. Logos institucionales y números con sublimación. Mangas montadas en lete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	10498	72.199	**757.945.102**
5PP	MEDIAS DEPORTIVAS LARGAS: 98% Poliéster 1% Poliamida, 1% Elastán. Peso de 63 gramos, con secado rápido. Tallas según la indicación de la supervisión y que sobre pasen la rodilla o que llegue a la rodilla.	PAR	20236	27.762	**561.791.832**

6PP	PANTALON LARGO NEGRO PARA PORTERO: Pretina terminada de 4cms, con elastico de 4cms entalegado y asentada en enrresortadora a 4agujas, Ruedo de 1.5cms asentado en plana 1aguja. Tiro trasero unido en filete puntada, eguridad asentado en plana a 2agujas con ajuste de 1/4, Tiro embonado entalegado y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, Corte en la entrepierna con refuerzo, unido en filete puntada seguridad y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16, Entrepierna en filete puntada seguridad asentado en plana a 2agujas, Corte en costados con refuerzo, la pieza va doble y en la parte interna lleva guata, el corte va unido en filete puntada seguridada asentado en plana a 1aguja con ajuste de 1/4, pieza tipo rodillera con guata interna, entalegada y asentada en plana a 3agujas, Costados en filete puntada de seguridad sin asentar, Cortes unidos en filete puntada seguridad asentados en plana 1aguja con ajuste de 1/4. Tela: composicion 100% Poliester Ancho:163 +/- 4 cm Peso:197 +/- 10 g/ m2, Textil de Alto Desempeño desarrollado con una alta resistencia ante la presión lo que lo hace un textil con una alta durabilidad, garantizando prendas más resistentes y ligeras durante la actividad física. Textil con doble textura dada por su composición y un proceso de napeado en el interior, especialmente diseñado para la confección de prendas deportivas, estas telas deben yener las siguientes tecnologias: permanecia del color ante la sudoracion, permanencia del color ante la exposicion del sol y agua, proteccion solar, impermeabilidad y control de temperatura. . Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	40	136.220	**5.448.800**
7PP	PANTALONETA PARA FÚTBOL DE SALÓN: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	6290	56.218	**353.611.220**

8PP	PANTALONETA PARA FÚTBOL SALA: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. . Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín	UNIDAD	810	56.218	**45.536.580**
9PP	PANTALONETA PARA FÚTBOL: Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filette sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	10498	56.218	**590.176.564**

10DD	CAMISETA TIPO POLO: Tela de 100% poliéster con un peso de 208 +/- 10 G, Ancho de 180 +/- 2 cm, tipo polo, con hilos micros especialmente diseñados para tener mayor volumen y tacto naturales un textil de Alto Desempeño desarrollado con un acabado especial que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física manteniendo seco y cómodo al deportista. Doble pre-encogido con costura lateral con aberturas laterales, ribete en contorno de cuello y mangas, hombro hacia enfrente con sobre costuras, plaqueta definida con ruedo reforzado, 3 botones del mismo color de la prenda, ruedo inferior a 2 agujas. de color blanco debe ser la prenda. y logos de color verde bordados. Esta prende debe contener las siguientes tecnologías en su textil: Transporte de humedad, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración. . Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	40	76.232	**3.049.280**
11DD	CAMISETA T-SHIRT:Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	1100	68.853	**75.738.300**

12DD	CHAQUETA UNISEX: Chaqueta con cuello de 6 cm de ancho terminado. Entretelado y entalegado, asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Almilla unida en filete puntada de seguridad sin asentar. Cierre separable de nylon asentado en plana 1 aguja, con falso interno para entalegar el cierre, Sesgo tapa cierre terminado de 0.7cm, pespuntado en plana 1 aguja con ajuste a 1/16, Pieza delantera sublimada completa, Corte delantero unido en filete puntada seguridad sin asentar. Bolsillo con boca de bolsillo tipo invisible asentada en plana 1 aguja a 1cm, lleva cierre impermeable. Presilla a cada extremo del bolsillo, el forro del bolsillo va en filete puntada de seguridad. El ruedo de la manga va con sesgo elástico abrazado pegado en guía de recubridora 1aguja. Cogotera interna sobrepuesta en almilla, entalegada y asentada en plana 1 aguja con ajuste a 1/16. Almilla de 11cm terminada, entalegada y asentada en plana a 1 aguja con ajuste a 1/16, lleva cinta reflectiva de 2cm, asentada a cada lado a 1 aguja con ajuste de 1/16 las mangas van cerradas en filete sencillo y se montan en filete puntada seguridad, asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4 los costados unidos en filete puntada seguridad, sin asentar. Ruedo dobladillado a 2.5 cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/4. La Tela de la chaqueta debe ser 100% poliéster ancho:158 +/- 4 cm peso:115 +/- 7,5 g/ m2, tela de alta repelencia al agua, debe ser textil de alto desempeño desarrollado con un componente químico cuyo recubrimiento impide por completo el paso del agua, pero permite el del aire manteniendo seco y cómodo al usuario. A pesar de tener una resina impermeable, tiene un tacto sedoso y natural dado por la combinación de hilos, esta tela deben contener las siguientes tecnologías: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar , permanencia el color ante la transpiración. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	1000	132.967	**132.967.000**
13DD	SUDADERA UNISEX: Sudadera unisex con pretina incluida de 3,5 cm terminada, la parte interna va en contraste, lleva elástico de 3 cm entalegado enresortadora con ajustes de 2 agujas 1/8 en la parte superior y 2agujas 1/8 en la parte inferior, Bolsillo lateral con caja de 18cm de largo x 1cm de ancho, asentada en plana 1 aguja. Tiro unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/6. Corte de 11 cm en costado y 6cm en el tiro, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8. Corte en centro, entalegado sin asentar; hacer presillas en la pretina. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo dobladillado de 2cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/8, formando canal para graduador elástico de 3mm; hacer 2 ojales. Terminal de dos huecos para ajustar el elástico, y se confecciona en filete sencillo. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	1000	88.519	**88.519.000**

14DD	GORRA TIPO CAMIONERO: Tamaño: 58 cm de circunferencia. Con logos institucionales bordados. Tela 100% poliéster, Tela de alta repelencia al agua, debe ser Textil de Alto Desempeño desarrollado con un componente químico cuyo recubrimiento impide por completo el paso del agua, pero permite el del aire manteniendo seco y cómodo al usuario. A pesar de tener una resina impermeable, tiene un tacto sedoso y natural dado por la combinación de hilos, de 100% poliéster. Tiene un peso de 115 +/- 5 g/m2, un ancho de 150 +/- 2 cm. estas telas deben contener las siguientes tecnologías: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar , permanencia el color ante la transpiración. Logos de Inder y Alcaldía bordados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	950	31.810	**30.219.500**
15 JDCM	PETOS: Cuello con sesgo abrazado de 1.5cms terminado asentado en guía de recubridora 1aguja. Toda la prenda lleva sesgo abrazado de 1.5cms terminado asentado en guía de recubridora 1aguja. Hombros unidos en filete sencillo sin asetar. Elástico de 3.0cms x 15cms, pegado en plana a nivel de la cintura. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Base resistente a altas temperaturas para ser sometida a procesos de estampación por transfer. Ancho:151 +/- 3 cm. Peso:138 +/- 8 g/ m2. 100% Poliéster. tecnologías de permanencia de color, transporte de humedad, permanencia del color ante la transpiración y protección solar. Numeración de 1 al 10 trasera. Paquete x 10 unidades. Colores, logos y marcación según las especificaciones suministradas por la Oficina Asesora de Comunicaciones del INDER Medellín.	UNIDAD	600	32.054	**19.232.400**
16R	CAMISETA T-SHIRT:Cuello redondo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cm, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar , permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	310	68.853	**21.344.430**

17R	GORRA INSTITUCIONAL: Tamaño: 58 cm de circunferencia. Con logos institucionales bordados. Tela 100% poliéster, Tela de alta repelencia al agua, debe ser Textil de Alto Desempeño desarrollado con un componente químico cuyo recubrimiento impide por completo el paso del agua, pero permite el del aire manteniendo seco y cómodo al usuario. A pesar de tener una resina impermeable, tiene un tacto sedoso y natural dado por la combinación de hilos, de 100% poliéster. Tiene un peso de 115 +/- 5 g/m2, un ancho de 150 +/- 2 cm. estas telas deben contener las siguientes tecnologías: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar permanencia el color ante la transpiración. Logos de Inder y Alcaldía bordados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	310	35.000	**10.850.000**
18R	SUDADERA UNISEX: Sudadera unisex con pretina incluida de 3,5 cm terminada, la parte interna va en contraste, lleva elástico de 3 cm entalegado enresortadora con ajustes de 2 agujas 1/8 en la parte superior y 2agujas 1/8 en la parte inferior, Bolsillo lateral con caja de 18cm de largo x 1cm de ancho, asentada en plana 1 aguja. Tiro unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/6. Corte de 11 cm en costado y 6cm en el tiro, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8. Corte en centro, entalegado sin asentar; hacer presillas en la pretina. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo dobladillado de 2cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/8, formando canal para graduador elástico de 3mm; hacer 2 ojales. Terminal de dos huecos para ajustar el elástico, y se confecciona en filete sencillo. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones de la Oficina Asesora en Comunicaciones del Inder.	UNIDAD	310	88.519	**27.440.890**
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO LOTE 3		**61132**		**3.240.155.838**

Precios unitarios de referencia

Una vez realizado el sondeo de posibles empresas que pueden cumplir con el objeto contractual del presente proceso de contratación y que corresponde a la ***ADQUISICIÓN DE UNIFORMES DE COMPETENCIA, DE PRESENTACION Y DE DOTACIÓN QUE REQUIEREN LOS USUARIOS Y/O DEPORTISTAS QUE HACEN PARTE DE LA OFERTA DE LOS PROGRAMAS PLANEACIÓN DEL DESARROLLO LOCAL Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO Y PARA LOS EVENTOS DE REPRESENTACIÓN REGIONAL Y OTROS EVENTOS DEL INSTITUTO***, y con el fin de conocer los precios del mercado, se solicitaron cotizaciones a varias empresas del sector, recibiendo para los efectos 27, así:

N°	NOMBRE ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA DE IVA	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	COT 5	COT 6	COT 7	COT 8	COT 9	COT 10

					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA
1	BUSO PORTERO FUTBOL	UNIDAD	100	19%	61.950	0	0	69.900	89.700	65.000	71.401	70.903	0	85.841
2	CAMISETA MANGA LARGA CUELLO REDONDO	UNIDAD	120	19%	61.950	0	0	69.900	46.410	65.000	71.401	70.903	0	69.259
3	CAMISETA PARA FÚTBOL DE SALÓN	UNIDAD	6416	19%	48.950	0	0	65.800	46.410	55.000	58.178	57.773	0	57.145
4	CAMISETA PARA FÚTBOL SALA	UNIDAD	942	19%	48.950	0	0	65.800	46.410	55.000	58.178	57.773	0	57.145
5	CAMISETA PARA FÚTBOL	UNIDAD	10734	19%	48.950	0	0	65.800	46.410	55.000	58.178	57.773	0	57.145
6	CAMISETA PARA VOLEIBOL	UNIDAD	180	19%	48.950	0	0	62.800	46.410	55.000	58.178	57.773	0	57.145
7	CAMISETA SISA PARA ATLETISMO	UNIDAD	175	19%	44.500	0	0	62.800	46.410	50.000	51.567	51.208	0	53.133
8	CAMISETA SISA PARA BALONCESTO	UNIDAD	154	19%	44.500	0	0	62.800	46.410	50.000	51.567	51.208	0	54.890
9	CAMISETA TIPO POLO	UNIDAD	47	19%	52.550	0	0	70.600	65.390	60.000	46.279	45.956	0	59.368
10	CAMISETA T-SHIRT	UNIDAD	2140	19%	52.550	0	0	65.800	46.410	55.000	58.178	57.773	0	57.145
11	CHAQUETA UNISEX	UNIDAD	1730	19%	98.000	0	0	134.500	150.410	0	59.501	59.087	0	112.983
12	LICRA CORTA PARA VOLEIBOL	PAR	98	19%	38.950	0	0	55.200	54.470	55.000	46.279	45.956	0	47.800
13	MEDIAS DEPORTIVAS LARGAS	PAR	20837	19%	0	0	0	19.500	28.000	0	18.511	18.382	0	17.633
14	MEDIAS DEPORTIVAS MEDIA PIERNA	PAR	210	19%	0	0	0	17.800	28.000	0	18.511	18.382	0	17.633
15	PANTALONETA PARA BALONCESTO	UNIDAD	154	19%	41.550	0	0	61.200	40.495	40.000	44.956	44.643	0	42.598

16	PANTALONETA PARA FÚTBOL DE SALÓN	UNIDAD	6416	19%	41.550	0	0	61.200	40.495	40.000	43.634	43.330	0	41.897
17	PANTALONETA PARA FÚTBOL SALA	UNIDAD	942	19%	41.550	0	0	61.200	40.495	40.000	43.634	43.330	0	41.897
18	PANTALONETA PARA FÚTBOL	UNIDAD	10734	19%	41.550	0	0	61.200	40.495	40.000	43.634	43.330	0	41.897
19	PETOS	UNIDAD	684	19%	18.950	0	0	36.500	29.640	0	20.495	20.352	0	27.490
20	SUDADERA UNISEX	UNIDAD	2040	19%	55.950	0	0	95.500	92.820	0	44.956	44.643	0	93.820
21	BUSO PARA BICICROS	UNIDAD	85	19%	61.950	0	0	69.900	56.410	0	76.689	76.155	0	68.147
22	BUSO PARA CICLOMONTAÑISMO	UNIDAD	55	19%	61.950	0	0	69.900	56.410	0	76.689	76.155	0	78.259
23	GORRA TIPO CAMIONERO	UNIDAD	950	19%	23.000	0	0	29.000	35.500	0	24.461	24.291	0	29.870
24	CAMISA 3/4 PARA BEISBOL Y SOFTBOL	UNIDAD	36	19%	52.500	0	0	94.000	50.410	0	85.946	85.347	0	74.690
25	CAMISA DE BEISBOL DE COMPETENCIA	UNIDAD	36	19%	69.500	0	0	98.000	82.500	0	72.723	72.217	0	81.758
26	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA AJEDREZ Y BADMINTON CUELLO CAMISERO	UNIDAD	42	19%	54.950	0	0	70.600	65.390	60.000	46.279	45.956	0	59.368
27	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA BADMINTON CUELLO CAMISERO	UNIDAD	54	19%	48.950	0	0	70.600	65.390	55.000	46.279	45.956	0	59.368
28	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA TENIS DE CAMPO CUELLO CAMISERO	UNIDAD	29	19%	48.950	0	0	70.600	65.390	55.000	46.279	45.956	0	59.368
29	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA TENIS DE MESA CUELLO CAMISERO	UNIDAD	38	19%	48.950	0	0	70.600	65.390	55.000	46.279	45.956	0	59.368
30	CAMISETA PARA BALONMANO	UNIDAD	94	19%	48.950	0	0	65.800	46.410	0	58.178	57.773	0	57.145
31	CAMISETA PARA RUGBY	UNIDAD	66	19%	48.950	0	0	82.500	72.390	60.000	46.279	45.956	0	66.871

32	CAMISETA SISA LIBERO PARA VOLEIBOL	UNIDAD	12	19%	44.500	0	0	65.800	46.410	50.000	51.567	51.208	0	53.133
33	CAMISETA SISA PARA BOXEO AZUL	UNIDAD	72	19%	44.500	0	0	65.800	46.410	50.000	51.567	51.208	0	53.133
34	CAMISETA SISA PARA BOXEO ROJO	UNIDAD	72	19%	44.500	0	0	65.800	46.410	50.000	51.567	51.208	0	53.133
35	SUDADERA TEJO	UNIDAD	34	19%	55.950	0	0	95.500	92.820	0	46.279	45.956	0	93.820
36	CAMISETA SISA PARA GIMNASIA	UNIDAD	22	19%	49.500	0	0	62.800	46.410	50.000	58.178	57.773	0	51.310
37	CAMISETA SISA PARA VOLEIPLAYA	UNIDAD	24	19%	44.500	0	0	62.800	46.410	50.000	58.178	57.773	0	51.310
38	CAMISETA TEJO	UNIDAD	34	19%	48.950	0	0	65.800	46.410	55.000	58.178	57.773	0	57.145
39	CAMISETA TIRO CON ARCO	UNIDAD	35	19%	48.950	0	0	65.800	46.410	55.000	58.178	57.773	0	61.213
40	CAMISETA ULTIMATE MANGA SISA	UNIDAD	25	19%	44.500	0	0	62.800	46.410	55.000	58.178	57.773	0	57.145
41	CAMISETA UNISEX PARA CICLISMO RUTA	UNIDAD	66	19%	117.000	0	0	95.000	56.410	0	133.744	132.813	0	104.587
42	FALDASHORT MUJER BADMINTON	UNIDAD	26	19%	59.950	0	0	75.500	95.800	0	152.625	151.562	0	71.289
43	FALDASHORT MUJER TENIS DE CAMPO	UNIDAD	26	19%	59.950	0	0	5.500	95.800	0	152.625	151.562	0	71.289
44	FALDASHORT MUJER TENIS DE MESA	UNIDAD	26	19%	59.950	0	0	75.500	95.800	0	152.625	151.562	0	71.289
45	LYCRA A LA RODILLA ATLETISMO HOMBRE	UNIDAD	125	19%	47.550	0	0	52.000	79.600	60.000	84.494	83.906	0	80.983
46	LYCRA CORTA NEGRA PARA ATLETISMO	UNIDAD	135	19%	38.950	0	0	52.000	68.700	43.000	78.673	78.125	0	80.983
47	MEDIAS PARA CICLISMO	PAR	66	19%	0	0	0	24.000	28.000	0	23.602	23.438	0	25.893
48	PANTALON LARGO NEGRO PARA PORTERO	UNIDAD	132	19%	59.850	0	0	98.500	92.000	0	145.446	144.433	0	139.871

49	PANTALON PARA BEISBOL Y SOFTBOL	UNIDAD	36	19%	71.000	0	0	185.000	95.300	0	145.446	144.433	0	103.879
50	PANTALON PARA GIMNASIA	UNIDAD	22	19%	38.950	0	0	85.000	82.500	55.000	145.446	144.433	0	131.250
51	PANTALONETA CORTA	UNIDAD	50	19%	41.550	0	0	61.200	40.495	0	44.295	43.987	0	41.897
52	PANTALONETA CORTA PARA ATLETISMO	UNIDAD	20	19%	41.550	0	0	61.200	40.495	45.000	44.295	43.987	0	51.272
53	PANTALONETA DE BAÑO	UNIDAD	151	19%	65.250	0	0	64.000	72.800	65.000	103.376	102.656	0	95.700
54	PANTALONETA PARA BADMINTON	UNIDAD	33	19%	41.550	0	0	61.200	40.495	0	44.956	44.643	0	41.897
55	PANTALONETA PARA BALONMANO	UNIDAD	94	19%	41.550	0	0	61.200	40.495	40.000	44.956	44.643	0	41.897
56	PANTALONETA PARA BOXEO AZUL	UNIDAD	72	19%	41.550	0	0	61.200	50.945	40.000	44.956	44.643	0	64.580
57	PANTALONETA PARA BOXEO ROJA	UNIDAD	72	19%	41.550	0	0	61.200	50.945	40.000	44.956	44.643	0	64.580
58	PANTALONETA PARA RUGBY	UNIDAD	66	19%	41.550	0	0	65.000	50.945	0	44.956	44.643	0	56.824
59	PANTALONETA PARA TENIS DE CAMPO	UNIDAD	53	19%	41.550	0	0	61.200	50.945	0	44.956	44.643	0	41.897
60	PANTALONETA PARA TENIS DE MESA	UNIDAD	37	19%	41.550	0	0	61.200	50.945	0	44.956	44.643	0	41.897
61	PANTALONETA PARA VOLEIBOL	UNIDAD	82	19%	41.550	0	0	61.200	40.945	40.000	44.956	44.643	0	41.897
62	PANTALONETA ULTIMATE HOMBRE	UNIDAD	15	19%	41.550	0	0	61.200	40.945	0	44.956	44.643	0	41.897
63	PANTALONETA ULTIMATE MUJER	UNIDAD	15	19%	41.550	0	0	61.200	40.945	0	44.956	44.643	0	41.897
64	SUDADERA PARA AJEDREZ	UNIDAD	42	19%	55.950	0	0	95.500	92.820	0	152.057	150.998	0	101.870
65	SUDADERA PARA TIRO CON ARCO	UNIDAD	55	19%	55.950	0	0	95.500	92.820	0	48.923	48.582	0	101.870

66	TOP- LYCRA PARA ATLETISMO	UNIDAD	135	19%	65.250	0	0	45.000	95.700	53.000	105.421	104.687	0	83.698
67	TOP- LYCRA PARA VOLEIPLAYA	UNIDAD	12	19%	65.250	0	0	45.000	95.700	53.000	106.208	105.469	0	83.698
68	MORRAL 33 X 43 X 8CM	UNIDAD	50	19%	0	0	0	69.900	72.820	0	72.723	72.217	0	81.852
69	TOALLA DE NATACIÓN	UNIDAD	10	19%	0	0	0	39.500	38.500	0	85.946	85.347	0	51.789
70	DOBOK TAEKWONDO COMBATE: DOBOK DE COMBATE	UNIDAD	40	19%	0	211.765	220.235	0	241.500	0	515.353	511.765	168.067	0
71	DOBOK TAEKWONDO POOMSAE AZUL CLARO CADETES HOMBRES	UNIDAD	10	19%	0	257.458	267.756	0	205.000	0	515.353	511.765	0	0
72	DOBOK TAEKWONDO POOMSAE ROJO CADETES MUJERES	UNIDAD	10	19%	0	257.458	267.756	0	205.000	0	515.353	511.765	0	0
73	JUDOGUI AZUL - COMPETENCIA	UNIDAD	65	19%	0	411.345	427.798	0	0	0	474.681	471.376	436.975	0
74	JUDOGUI BLANCO - COMPETENCIA	UNIDAD	65	19%	0	367.227	381.916	0	0	0	419.148	416.229	352.941	0
75	PANTALON PARA BICICROS- CICLOMONTAÑISMO	UNIDAD	114	19%	110.000	0	0	205.000	165.000	0	158.668	157.563	0	175.896
76	TRUSA CORTA PARA CICLISMO RUTA	UNIDAD	66	19%	190.000	0	0	158.000	200.000	195.000	201.402	200.000	0	214.897
77	TRUSA MANGA LARGA PARA GIMNASIA	UNIDAD	28	19%	0	0	0	158.000	210.000	150.000	146.371	145.352	0	203.358
78	TRUSA PARA PATINAJE	UNIDAD	84	19%	0	0	0	168.000	230.000	140.000	146.371	145.352	0	195.780
79	TRUSA PARA GIMNASIA	UNIDAD	30	19%	0	0	0	168.000	200.000	195.000	174.667	173.450	0	168.743
80	TRUSA PARA PESAS	UNIDAD	124	19%	145.000	0	0	125.000	230.000	180.000	174.667	173.450	0	163.251
81	TRUSA PARA TRIATHLON	UNIDAD	54	19%	190.000	0	0	220.000	230.000	195.000	232.872	231.250	0	289.650
82	TRUSAS PARA LUCHA COLOR AZUL	UNIDAD	86	19%	145.000	0	0	125.000	230.000	180.000	174.667	173.450	0	257.142

83	TRUSAS PARA LUCHA COLOR ROJO	UNIDAD	86	19%	145.000	0	0	125.000	230.000	180.000	174.667	173.450	0	257.142
84	VESTIDO DE BAÑO NATACION	UNIDAD	10	19%	120.000	88.000	0	115.000	95.000	95.000	146.371	145.352	0	131.753

N°	NOMBRE ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA DE IVA	COT 11	COT 12	COT 13	COT 14	COT 15	COT 16	COT 17	COT 18	COT 19
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA
1	BUSO PORTERO FUTBOL	UNIDAD	100	19%	108.480	71.116	0	0	0	0	0	0	0
2	CAMISETA MANGA LARGA CUELLO REDONDO	UNIDAD	120	19%	141.610	71.116	0	0	0	0	0	0	0
3	CAMISETA PARA FÚTBOL DE SALÓN	UNIDAD	6416	19%	70.210	57.946	0	0	89.300	0	0	0	0
4	CAMISETA PARA FÚTBOL SALA	UNIDAD	942	19%	70.210	57.946	0	0	89.300	0	0	0	0
5	CAMISETA PARA FÚTBOL	UNIDAD	10734	19%	70.210	57.946	0	0	89.300	0	0	0	0
6	CAMISETA PARA VOLEIBOL	UNIDAD	180	19%	65.450	57.946	0	0	89.300	0	0	0	0
7	CAMISETA SISA PARA ATLETISMO	UNIDAD	175	19%	70.210	51.362	0	0	71.800	0	0	0	0
8	CAMISETA SISA PARA BALONCESTO	UNIDAD	154	19%	76.160	51.362	0	0	0	0	0	0	0
9	CAMISETA TIPO POLO	UNIDAD	47	19%	130.305	46.094	0	0	0	0	0	0	0
10	CAMISETA T-SHIRT	UNIDAD	2140	19%	114.240	57.946	0	0	76.500	0	0	0	0

11	CHAQUETA UNISEX	UNIDAD	1730	19%	220.150	59.264	0	0	0	0	0	0	0
12	LICRA CORTA PARA VOLEIBOL	PAR	98	19%	89.250	46.094	0	0	0	0	0	0	0
13	MEDIAS DEPORTIVAS LARGAS	PAR	20837	19%	42.842	18.438	0	0	0	0	0	0	0
14	MEDIAS DEPORTIVAS MEDIA PIERNA	PAR	210	19%	35.700	18.438	0	0	0	0	0	0	0
15	PANTALONETA PARA BALONCESTO	UNIDAD	154	19%	75.565	44.777	0	0	0	0	0	0	0
16	PANTALONETA PARA FÚTBOL DE SALÓN	UNIDAD	6416	19%	69.615	43.460	0	0	0	0	0	0	0
17	PANTALONETA PARA FÚTBOL SALA	UNIDAD	942	19%	69.615	43.460	0	0	0	0	0	0	0
18	PANTALONETA PARA FÚTBOL	UNIDAD	10734	19%	69.615	43.460	0	0	0	0	0	0	0
19	PETOS	UNIDAD	684	19%	41.650	20.413	0	0	0	0	0	0	0
20	SUDADERA UNISEX	UNIDAD	2040	19%	121.380	44.777	0	0	0	0	0	0	0
21	BUSO PARA BICICROS	UNIDAD	85	19%	150.000	76.384	0	0	159.600	0	0	0	0
22	BUSO PARA CICLOMONTAÑISMO	UNIDAD	55	19%	150.000	76.384	0	0	159.600	0	0	0	0
23	GORRA TIPO CAMIONERO	UNIDAD	950	19%	81.515	24.364	0	0	0	0	0	0	0
24	CAMISA 3/4 PARA BEISBOL Y SOFTBOL	UNIDAD	36	19%	0	85.603	0	0	0	0	0	0	0
25	CAMISA DE BEISBOL DE COMPETENCIA	UNIDAD	36	19%	0	72.433	0	0	0	0	0	0	0
26	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA AJEDREZ Y BADMINTON CUELLO CAMISERO	UNIDAD	42	19%	114.240	46.094	0	0	0	0	0	0	0
27	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA BADMINTON CUELLO CAMISERO	UNIDAD	54	19%	114.240	46.094	0	0	0	0	0	0	0

28	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA TENIS DE CAMPO CUELLO CAMISERO	UNIDAD	29	19%	114.240	46.094	0	0	0	0	0	0	0
29	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA TENIS DE MESA CUELLO CAMISERO	UNIDAD	38	19%	114.240	46.094	0	0	0	0	0	0	0
30	CAMISETA PARA BALONMANO	UNIDAD	94	19%	114.240	57.946	0	0	89.300	0	0	0	0
31	CAMISETA PARA RUGBY	UNIDAD	66	19%	114.240	46.094	0	0	0	0	0	0	0
32	CAMISETA SISA LIBERO PARA VOLEIBOL	UNIDAD	12	19%	76.160	51.362	0	0	71.800	0	0	0	0
33	CAMISETA SISA PARA BOXEO AZUL	UNIDAD	72	19%	104.720	51.362	0	0	0	0	0	0	0
34	CAMISETA SISA PARA BOXEO ROJO	UNIDAD	72	19%	104.720	51.362	0	0	0	0	0	0	0
35	SUDADERA TEJO	UNIDAD	34	19%	121.380	46.094	0	0	0	0	0	0	0
36	CAMISETA SISA PARA GIMNASIA	UNIDAD	22	19%	104.720	57.946	0	0	0	0	0	0	0
37	CAMISETA SISA PARA VOLEIPLAYA	UNIDAD	24	19%	104.720	57.946	0	0	71.800	0	0	0	0
38	CAMISETA TEJO	UNIDAD	34	19%	114.240	57.946	0	0	89.300	0	0	0	0
39	CAMISETA TIRO CON ARCO	UNIDAD	35	19%	114.240	57.946	0	0	89.300	0	0	0	0
40	CAMISETA ULTIMATE MANGA SISA	UNIDAD	25	19%	76.160	57.946	0	0	71.800	0	0	0	0
41	CAMISETA UNISEX PARA CICLISMO RUTA	UNIDAD	66	19%	0	133.211	0	0	169.500	0	0	0	0
42	FALDASHORT MUJER BADMINTON	UNIDAD	26	19%	86.500	152.017	0	0	0	0	0	0	0
43	FALDASHORT MUJER TENIS DE CAMPO	UNIDAD	26	19%	86.500	152.017	0	0	0	0	0	0	0
44	FALDASHORT MUJER TENIS DE MESA	UNIDAD	26	19%	86.500	152.017	0	0	0	0	0	0	0

45	LYCRA A LA RODILLA ATLETISMO HOMBRE	UNIDAD	125	19%	82.802	84.158	0	0	115.300	0	0	0	0
46	LYCRA CORTA NEGRA PARA ATLETISMO	UNIDAD	135	19%	77.780	78.360	0	0	115.300	0	0	0	0
47	MEDIAS PARA CICLISMO	PAR	66	19%	0	23.508	0	0	30.800	0	0	0	0
48	PANTALON LARGO NEGRO PARA PORTERO	UNIDAD	132	19%	90.797	144.866	0	0	0	0	0	0	0
49	PANTALON PARA BEISBOL Y SOFTBOL	UNIDAD	36	19%	0	144.866	0	0	0	0	0	0	0
50	PANTALON PARA GIMNASIA	UNIDAD	22	19%	100.002	144.866	0	0	0	0	0	0	0
51	PANTALONETA CORTA	UNIDAD	50	19%	69.615	44.119	0	0	97.600	0	0	0	0
52	PANTALONETA CORTA PARA ATLETISMO	UNIDAD	20	19%	69.615	44.119	0	0	97.600	0	0	0	0
53	PANTALONETA DE BAÑO	UNIDAD	151	19%	249.000	102.964	0	0	122.700	0	0	0	0
54	PANTALONETA PARA BADMINTON	UNIDAD	33	19%	69.615	44.777	0	0	0	0	0	0	0
55	PANTALONETA PARA BALONMANO	UNIDAD	94	19%	69.615	44.777	0	0	0	0	0	0	0
56	PANTALONETA PARA BOXEO AZUL	UNIDAD	72	19%	74.375	44.777	0	0	0	0	0	0	0
57	PANTALONETA PARA BOXEO ROJA	UNIDAD	72	19%	74.375	44.777	0	0	0	0	0	0	0
58	PANTALONETA PARA RUGBY	UNIDAD	66	19%	95.000	44.777	0	0	0	0	0	0	0
59	PANTALONETA PARA TENIS DE CAMPO	UNIDAD	53	19%	75.000	44.777	0	0	0	0	0	0	0
60	PANTALONETA PARA TENIS DE MESA	UNIDAD	37	19%	75.000	44.777	0	0	97.600	0	0	0	0
61	PANTALONETA PARA VOLEIBOL	UNIDAD	82	19%	75.000	44.777	0	0	0	0	0	0	0

62	PANTALONETA ULTIMATE HOMBRE	UNIDAD	15	19%	75.000	44.777	0	0	0	0	0	0	0
63	PANTALONETA ULTIMATE MUJER	UNIDAD	15	19%	75.000	44.777	0	0	0	0	0	0	0
64	SUDADERA PARA AJEDREZ	UNIDAD	42	19%	121.380	151.451	0	0	0	0	0	0	0
65	SUDADERA PARA TIRO CON ARCO	UNIDAD	55	19%	121.380	48.728	0	0	0	0	0	0	0
66	TOP- LYCRA PARA ATLETISMO	UNIDAD	135	19%	99.000	105.001	0	0	0	0	0	0	0
67	TOP- LYCRA PARA VOLEIPLAYA	UNIDAD	12	19%	99.000	105.785	0	0	0	0	0	0	0
68	MORRAL 33 X 43 X 8CM	UNIDAD	50	19%	109.243	72.433	0	0	0	0	0	0	0
69	TOALLA DE NATACIÓN	UNIDAD	10	19%	69.900	85.603	0	0	0	0	0	0	0
70	DOBOK TAEKWONDO COMBATE: DOBOK DE COMBATE	UNIDAD	40	19%	609.000	513.300	226.000	790.000	0	0	0	0	0
71	DOBOK TAEKWONDO POOMSAE AZUL CLARO CADETES HOMBRES	UNIDAD	10	19%	445.000	513.300	350.000	690.000	0	0	0	0	0
72	DOBOK TAEKWONDO POOMSAE ROJO CADETES MUJERES	UNIDAD	10	19%	445.000	513.300	340.000	690.000	0	0	0	0	0
73	JUDOGUI AZUL - COMPETENCIA	UNIDAD	65	19%	88.000	472.790	676.667	1.020.000	0	0	0	0	0
74	JUDOGUI BLANCO - COMPETENCIA	UNIDAD	65	19%	816.000	417.478	643.333	920.000	0	0	0	0	0
75	PANTALON PARA BICICROS- CICLOMONTAÑISMO	UNIDAD	114	19%	200.000	158.036	0	0	0	0	0	0	0
76	TRUSA CORTA PARA CICLISMO RUTA	UNIDAD	66	19%	0	200.600	0	0	334.800	0	0	0	0
77	TRUSA MANGA LARGA PARA GIMNASIA	UNIDAD	28	19%	151.103	145.788	0	0	0	0	0	0	0
78	TRUSA PARA PATINAJE	UNIDAD	84	19%	187.783	145.788	0	0	0	0	0	0	0

79	TRUSA PARA GIMNASIA	UNIDAD	30	19%	180.000	173.971	0	0	0	0	0	0	0
80	TRUSA PARA PESAS	UNIDAD	124	19%	180.000	173.971	0	0	0	0	0	0	0
81	TRUSA PARA TRIATHLON	UNIDAD	54	19%	180.000	231.944	0	0	243.700	0	0	0	0
82	TRUSAS PARA LUCHA COLOR AZUL	UNIDAD	86	19%	180.000	173.971	0	0	0	0	0	0	0
83	TRUSAS PARA LUCHA COLOR ROJO	UNIDAD	86	19%	180.000	173.971	0	0	0	0	0	0	0
84	VESTIDO DE BAÑO NATACION	UNIDAD	10	19%	295.000	145.788	0	0	121.400	0	0	0	0
85	GORRA INSTITUCIONAL	UNIDAD	1040	19%	0	0	0	0	0	29.412	35.500	39.050	68.500

N°	NOMBRE ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TARIFA DE IVA	COT 20	COT 21	COT 22	COT 23	COT 24	COT 25	COT 26	COT 27
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA
86	KIT KARATEGUI - KATAS - COMPETENCIA	KIT	22	19%	2.645.000	1.000.000	2.634.000	924.370	750.000	0	0	0
87	KIT KARATEGUI - KUMITE - COMPETENCIA	KIT	54	19%	2.424.000	445.378	2.414.000	756.303	650.000	0	0	0
88	FALDASHORT MUJER PORRISMO	UNIDAD	22	19%	0	0	0	0	0	55.000	70.000	77.000

89	PANTALON PORRISMO HIP- HOP	UNIDAD	4	19%	0	0	0	0	0	150.000	80.000	88.000
90	BUSO HOMBRE PORRISMO	UNIDAD	4	19%	0	0	0	0	0	140.000	100.000	105.000
91	CAMIBUZO PORRISMO FEMENINO POMPOM - CHERR	UNIDAD	22	19%	0	0	0	0	0	140.000	100.000	105.000

Para los efectos, las cotizaciones se analizaron utilizando formulas estadísticas diversas, como el PROMEDIO, MÍNIMO, MÁXIMO y MEDIANA, esto con el objeto de establecer de manera razonable con la dinámica del mercado los precios de referencia de las prendas requeridas.

El criterio utilizado en este caso para el establecimiento de los **PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA** es **MIXTO**, tal y como puede evidenciarse en la siguiente tabla:

N°	ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROMEDIO	MINIMO	MAXIMO	MEDIANA	PRESUPUESTO OFICIAL UNITARIO ANTES DE IVA - SIN DECIMALES	VALOR IVA	PRESUPUESTO OFICIAL UNITARIO IVA INCLUIDO - SIN DECIMALES	TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL IVA INCLUIDO-
1	BUSO PORTERO FUTBOL	UNIDAD	100	**91.801**	73.721	129.091	84.628	77.144	14.657	91.801	9.180.100
2	CAMISETA MANGA LARGA CUELLO REDONDO	UNIDAD	120	**88.265**	55.228	168.516	83.181	74.172	14.093	88.265	10.591.800
3	CAMISETA PARA FÚTBOL DE SALÓN	UNIDAD	6.416	**72.199**	55.228	106.267	68.853	60.671	11.528	72.199	463.228.784
4	CAMISETA PARA FÚTBOL SALA	UNIDAD	942	**72.199**	55.228	106.267	68.853	60.671	11.528	72.199	68.011.458
5	CAMISETA PARA FÚTBOL	UNIDAD	10.734	**72.199**	55.228	106.267	68.853	60.671	11.528	72.199	774.984.066
6	CAMISETA PARA VOLEIBOL	UNIDAD	180	**71.276**	55.228	106.267	68.853	59.896	11.380	71.276	12.829.680
7	CAMISETA SISA PARA ATLETISMO	UNIDAD	175	**65.806**	52.955	85.442	61.243	55.299	10.507	65.806	11.516.050
8	CAMISETA SISA PARA BALONCESTO	UNIDAD	154	**64.643**	52.955	90.630	61.121	54.322	10.321	64.643	9.955.022
9	CAMISETA TIPO POLO	UNIDAD	47	**76.232**	54.688	155.063	70.648	64.061	12.171	76.232	3.582.904
10	CAMISETA T-SHIRT	UNIDAD	2.140	76.344	55.228	135.946	**68.853**	57.860	10.993	68.853	147.345.420

11	CHAQUETA UNISEX	UNIDAD	1.730	**132.967**	70.314	261.979	125.535	111.737	21.230	132.967	230.032.910
12	LICRA CORTA PARA VOLEIBOL	PAR	98	63.334	46.351	106.208	**56.882**	47.800	9.082	56.882	5.574.436
13	MEDIAS DEPORTIVAS LARGAS	PAR	20.837	**27.762**	20.983	50.982	22.028	23.329	4.433	27.762	578.476.794
14	MEDIAS DEPORTIVAS MEDIA PIERNA	PAR	210	**26.259**	20.983	42.483	21.941	22.066	4.193	26.259	5.514.390
15	PANTALONETA PARA BALONCESTO	UNIDAD	154	**57.620**	47.600	89.922	53.125	48.420	9.200	57.620	8.873.480
16	PANTALONETA PARA FÚTBOL DE SALÓN	UNIDAD	6.416	**56.218**	47.600	82.842	51.563	47.242	8.976	56.218	360.694.688
17	PANTALONETA PARA FÚTBOL SALA	UNIDAD	942	**56.218**	47.600	82.842	51.563	47.242	8.976	56.218	52.957.356
18	PANTALONETA PARA FÚTBOL	UNIDAD	10.734	**56.218**	47.600	82.842	51.563	47.242	8.976	56.218	603.444.012
19	PETOS	UNIDAD	684	**32.054**	22.551	49.564	28.551	26.936	5.118	32.054	21.924.936
20	SUDADERA UNISEX	UNIDAD	2.040	88.335	53.125	144.442	**88.519**	74.386	14.133	88.519	180.578.760
21	BUSO PARA BICICROS	UNIDAD	85	105.148	67.128	**189.924**	90.624	159.600	30.324	189.924	16.143.540
22	BUSO PARA CICLOMONTAÑISMO	UNIDAD	55	106.485	67.128	**189.924**	90.897	159.600	30.324	189.924	10.445.820
23	GORRA TIPO CAMIONERO	UNIDAD	950	40.460	27.370	97.003	**31.810**	26.731	5.079	31.810	30.219.500
24	CAMISA 3/4 PARA BEISBOL Y SOFTBOL	UNIDAD	36	89.844	59.988	**111.860**	101.563	94.000	17.860	111.860	4.026.960
25	CAMISA DE BEISBOL DE COMPETENCIA	UNIDAD	36	93.352	82.705	**116.620**	86.540	98.000	18.620	116.620	4.198.320
26	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA AJEDREZ Y BADMINTON CUELLO CAMISERO	UNIDAD	42	**74.425**	54.688	135.946	70.648	62.542	11.883	74.425	3.125.850
27	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA BADMINTON CUELLO CAMISERO	UNIDAD	54	**72.971**	54.688	135.946	65.450	61.320	11.651	72.971	3.940.434
28	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA TENIS DE CAMPO CUELLO CAMISERO	UNIDAD	29	**72.971**	54.688	135.946	65.450	61.320	11.651	72.971	2.116.159
29	CAMISETA DE COMPETENCIA PARA TENIS DE MESA CUELLO CAMISERO	UNIDAD	38	**72.971**	54.688	135.946	65.450	61.320	11.651	72.971	2.772.898

30	CAMISETA PARA BALONMANO	UNIDAD	94	**78.771**	55.228	135.946	68.956	66.194	12.577	78.771	7.404.474
31	CAMISETA PARA RUGBY	UNIDAD	66	**77.123**	54.688	135.946	71.400	64.809	12.314	77.123	5.090.118
32	CAMISETA SISA LIBERO PARA VOLEIBOL	UNIDAD	12	**66.871**	52.955	90.630	61.243	56.194	10.677	66.871	802.452
33	CAMISETA SISA PARA BOXEO AZUL	UNIDAD	72	**68.584**	52.955	124.617	61.121	57.634	10.950	68.584	4.938.048
34	CAMISETA SISA PARA BOXEO ROJO	UNIDAD	72	**68.584**	52.955	124.617	61.121	57.634	10.950	68.584	4.938.048
35	SUDADERA TEJO	UNIDAD	34	88.923	54.688	144.442	**88.519**	74.386	14.133	88.519	3.009.646
36	CAMISETA SISA PARA GIMNASIA	UNIDAD	22	**71.220**	55.228	124.617	68.750	59.849	11.371	71.220	1.566.840
37	CAMISETA SISA PARA VOLEIPLAYA	UNIDAD	24	**72.047**	52.955	124.617	68.853	60.544	11.503	72.047	1.729.128
38	CAMISETA TEJO	UNIDAD	34	**77.439**	55.228	135.946	68.853	65.075	12.364	77.439	2.632.926
39	CAMISETA TIRO CON ARCO	UNIDAD	35	**77.923**	55.228	135.946	69.094	65.482	12.441	77.923	2.727.305
40	CAMISETA ULTIMATE MANGA SISA	UNIDAD	25	**69.938**	52.955	90.630	68.853	58.771	11.167	69.938	1.748.450
41	CAMISETA UNISEX PARA CICLISMO RUTA	UNIDAD	66	140.162	67.128	201.705	**148.639**	124.907	23.732	148.639	9.810.174
42	FALDASHORT MUJER BADMINTON	UNIDAD	26	**125.730**	71.341	181.624	108.469	105.655	20.075	125.730	3.268.980
43	FALDASHORT MUJER TENIS DE CAMPO	UNIDAD	26	**115.318**	6.545	181.624	108.469	96.906	18.412	115.318	2.998.268
44	FALDASHORT MUJER TENIS DE MESA	UNIDAD	26	**125.730**	71.341	181.624	108.469	105.655	20.075	125.730	3.268.980
45	LYCRA A LA RODILLA ATLETISMO HOMBRE	UNIDAD	125	**91.724**	56.585	137.207	97.452	77.079	14.645	91.724	11.465.500
46	LYCRA CORTA NEGRA PARA ATLETISMO	UNIDAD	135	**84.713**	46.351	137.207	92.764	71.187	13.526	84.713	11.436.255
47	MEDIAS PARA CICLISMO	PAR	66	30.471	**27.891**	36.652	28.560	23.438	4.453	27.891	1.840.806
48	PANTALON LARGO NEGRO PARA PORTERO	UNIDAD	132	**136.220**	71.222	173.081	141.831	114.471	21.749	136.220	17.981.040
49	PANTALON PARA BEISBOL Y SOFTBOL	UNIDAD	36	**151.287**	84.490	220.150	171.875	127.132	24.155	151.287	5.446.332
50	PANTALON PARA GIMNASIA	UNIDAD	22	**122.629**	46.351	173.081	119.002	103.050	19.579	122.629	2.697.838

51	PANTALONETA CORTA	UNIDAD	50	64.096	48.189	116.144	**52.502**	44.119	8.383	52.502	2.625.100
52	PANTALONETA CORTA PARA ATLETISMO	UNIDAD	20	64.157	48.189	116.144	**53.131**	44.648	8.483	53.131	1.062.620
53	PANTALONETA DE BAÑO	UNIDAD	151	124.170	76.160	296.310	**118.022**	99.178	18.844	118.022	17.821.322
54	PANTALONETA PARA BADMINTON	UNIDAD	33	**57.884**	48.189	82.842	53.205	48.642	9.242	57.884	1.910.172
55	PANTALONETA PARA BALONMANO	UNIDAD	94	**56.741**	47.600	82.842	53.125	47.682	9.059	56.741	5.333.654
56	PANTALONETA PARA BOXEO AZUL	UNIDAD	72	61.751	47.600	**88.506**	53.498	74.375	14.131	88.506	6.372.432
57	PANTALONETA PARA BOXEO ROJA	UNIDAD	72	61.751	47.600	**88.506**	53.498	74.375	14.131	88.506	6.372.432
58	PANTALONETA PARA RUGBY	UNIDAD	66	66.000	49.445	113.050	**57.062**	47.951	9.111	57.062	3.766.092
59	PANTALONETA PARA TENIS DE CAMPO	UNIDAD	53	60.239	49.445	89.250	**53.392**	44.867	8.525	53.392	2.829.776
60	PANTALONETA PARA TENIS DE MESA	UNIDAD	37	66.451	49.445	116.144	**53.498**	44.956	8.542	53.498	1.979.426
61	PANTALONETA PARA VOLEIBOL	UNIDAD	82	57.513	47.600	89.250	**53.125**	44.643	8.482	53.125	4.356.250
62	PANTALONETA ULTIMATE HOMBRE	UNIDAD	15	58.752	48.725	89.250	**53.205**	44.710	8.495	53.205	798.075
63	PANTALONETA ULTIMATE MUJER	UNIDAD	15	58.752	48.725	89.250	**53.205**	44.710	8.495	53.205	798.075
64	SUDADERA PARA AJEDREZ	UNIDAD	42	137.152	**66.581**	180.948	132.834	55.950	10.631	66.581	2.796.402
65	SUDADERA PARA TIRO CON ARCO	UNIDAD	55	91.296	57.813	144.442	**88.519**	74.386	14.133	88.519	4.868.545
66	TOP- LYCRA PARA ATLETISMO	UNIDAD	135	100.060	53.550	125.451	**113.883**	95.700	18.183	113.883	15.374.205
67	TOP- LYCRA PARA VOLEIPLAYA	UNIDAD	12	100.371	53.550	126.388	**113.883**	95.700	18.183	113.883	1.366.596
68	MORRAL 33 X 43 X 8CM	UNIDAD	50	93.702	83.181	**129.999**	86.540	109.243	20.756	129.999	6.499.950
69	TOALLA DE NATACIÓN	UNIDAD	10	77.620	45.815	**102.276**	83.181	85.946	16.330	102.276	1.022.760
70	DOBOK TAEKWONDO COMBATE: DOBOK DE COMBATE	UNIDAD	40	**476.831**	200.000	940.100	448.193	400.698	76.133	476.831	19.073.240
71	DOBOK TAEKWONDO POOMSAE AZUL CLARO CADETES HOMBRES	UNIDAD	10	**496.578**	243.950	821.100	529.550	417.292	79.286	496.578	4.965.780
72	DOBOK TAEKWONDO POOMSAE ROJO CADETES MUJERES	UNIDAD	10	**495.256**	243.950	821.100	529.550	416.182	79.074	495.256	4.952.560

73	JUDOGUI AZUL - COMPETENCIA	UNIDAD	65	**592.307**	104.720	1.213.800	560.937	497.737	94.570	592.307	38.499.955
74	JUDOGUI BLANCO - COMPETENCIA	UNIDAD	65	**625.976**	420.000	1.094.800	496.799	526.030	99.946	625.976	40.688.440
75	PANTALON PARA BICICROS-CICLOMONTAÑISMO	UNIDAD	114	197.862	130.900	**243.950**	192.583	205.000	38.950	243.950	27.810.300
76	TRUSA CORTA PARA CICLISMO RUTA	UNIDAD	66	250.521	**188.020**	398.412	238.000	158.000	30.020	188.020	12.409.320
77	TRUSA MANGA LARGA PARA GIMNASIA	UNIDAD	28	**194.858**	172.969	249.900	179.157	163.746	31.112	194.858	5.456.024
78	TRUSA PARA PATINAJE	UNIDAD	84	202.162	166.600	273.700	**187.051**	157.186	29.865	187.051	15.712.284
79	TRUSA PARA GIMNASIA	UNIDAD	30	213.282	**199.920**	238.000	207.440	168.000	31.920	199.920	5.997.600
80	TRUSA PARA PESAS	UNIDAD	124	**204.328**	148.750	273.700	207.025	171.704	32.624	204.328	25.336.672
81	TRUSA PARA TRIATHLON	UNIDAD	54	267.086	**214.200**	344.684	274.444	180.000	34.200	214.200	11.566.800
82	TRUSAS PARA LUCHA COLOR AZUL	UNIDAD	86	216.743	148.750	305.999	**207.854**	174.667	33.187	207.854	17.875.444
83	TRUSAS PARA LUCHA COLOR ROJO	UNIDAD	86	216.743	148.750	305.999	**207.854**	174.667	33.187	207.854	17.875.444
84	VESTIDO DE BAÑO NATACION	UNIDAD	10	**162.128**	104.720	351.050	144.466	136.242	25.886	162.128	1.621.280
85	GORRA INSTITUCIONAL	UNIDAD	1.040	51.308	**35.000**	81.515	44.358	29.412	5.588	35.000	36.400.000
86	KIT KARATEGUI - KATAS - COMPETENCIA	KIT	22	1.892.902	892.500	3.147.550	**1.190.000**	1.000.000	190.000	1.190.000	26.180.000
87	KIT KARATEGUI - KUMITE - COMPETENCIA	KIT	54	1.592.144	530.000	2.884.560	**900.001**	756.303	143.698	900.001	48.600.054
88	FALDASHORT MUJER PORRISMO	UNIDAD	22	**80.127**	65.450	91.630	83.300	67.334	12.793	80.127	1.762.794
89	PANTALON PORRISMO HIP-HOP	UNIDAD	4	**126.140**	95.200	178.500	104.720	106.000	20.140	126.140	504.560
90	BUSO HOMBRE PORRISMO	UNIDAD	4	**136.850**	119.000	166.600	124.950	115.000	21.850	136.850	547.400
91	CAMIBUZO PORRISMO FEMENINO POMPOM - CHERR	UNIDAD	22	**136.850**	119.000	166.600	124.950	115.000	21.850	136.850	3.010.700
			70.432	**TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL IVA INCLUIDO**							**4.197.888.670**

Valor presupuesto estimado:

De acuerdo con el ejercicio numérico realizado, el presupuesto oficial estimado para el presente proceso corresponde a la suma de ***CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS M.L ($4.197.888.670)*** incluidos todos los impuestos, costos directos, indirectos, tasas, estampillas y contribuciones a que hubiere lugar.

Lote N° 1: QUINIENTOS NUEVE MILLONES TRESCIENTOS NUEVE MIL CUARENTA Y DOS PESOS M.L ($509.309.042)

Lote N°2: CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MIL SETECIENTOS NOVENTA MIL PESOS M.L. ($448.423.790)

Lote N°3 TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M.L. ($3.240.155.838)

Nota: ningún proponente podrá:

- Superar en su propuesta económica los precios unitarios de referencia por ítem arrojados por el estudio de mercado.
- Exceder el presupuesto oficial incluidos todos los impuestos, costos directos, indirectos, tasas, estampillas y contribuciones a que hubiere lugar.

ORIGINAL FIRMADO

Comité de Estructuración y Evaluación Contractual,

VB. Juan David Montoya Heron. Jurídico	VB. JOHAN STIVEN OSPINA BEDOYA Analista Financiero VB. DIEGO ALEJANDRO OSORIO GAVIRIA Analista Financiero	VB. John Faber Vélez Monsalve V.B. Técnico

