Santa Rosa de Cabal, Agosto de 2025

Doctor
PAULO CÉSAR GÓMEZ HOYOS
Alcalde Municipal de Santa Rosa de Cabal
Santa Rosa de Cabal, Risaralda

ANALISIS DEL SECTOR

La Constitución Política de Colombia de 1991 dispone en su Artículo 2 como fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Adicionalmente, la Contratación Pública en Colombia es el principal instrumento jurídico de que se vale la Administración para cumplir sus finalidades, hacer efectivos los deberes públicos y prestar los servicios a su cargo, para el caso, mediante la colaboración de los particulares; siendo la misma una actividad esencialmente reglada, uno de los desafíos es brindar seguridad jurídica, asociada a la correcta aplicación de la normatividad en la materia, y en consecuencia, a la reducción de los riesgos de daño antijurídico, así como de responsabilidades personales derivadas.

La contratación estatal restringe la manifestación de la voluntad contractual, al establecer modalidades de selección mediante la implementación normativa de la selección objetiva, entendida como un deber que da lugar a la limitación de las posibilidades de asignación y firma de contratos, mediante la aplicación de las modalidades de selección, contenidas en la Ley 1150 de 2007, a saber: licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos, contratación directa y selección por mínima cuantía. En tanto regla, se ocupa de desarrollar: […] el principio de la trasparencia y dicha posición se afianza más cuando decimos que los pliegos de condiciones en los procesos de selección de contratistas deben contener reglas claras, objetivas y justas.

Las entidades públicas, en virtud del principio de planeación, están obligadas a la elaboración previa de estudios y análisis suficientemente serios y completos, antes de iniciar un procedimiento de selección, encaminados a determinar, entre muchos otros aspectos relevantes: (i) la verdadera necesidad de la celebración del respectivo contrato; (ii) las opciones o modalidades existentes para satisfacer esa necesidad y las razones que justifiquen la preferencia por la modalidad o tipo contractual que se escoja; (iii) las calidades, especificaciones, cantidades y demás características que puedan o deban reunir los bienes, las obras, los servicios, etcétera., cuya contratación, adquisición o disposición se haya determinado necesaria, lo cual, según el caso, deberá incluir también la elaboración de los diseños, planos, análisis técnicos, etcétera; (iv) los costos, valores y alternativas que, a precios de mercado reales, podría demandar la celebración y ejecución de esa clase de contrato, consultando las cantidades, especificaciones, cantidades de los bienes, obras, servicios, etcétera., que se pretende y requiere contratar, así como la modalidad u opciones escogidas o contempladas para el efecto; (v) la disponibilidad de recursos o la capacidad financiera de la entidad contratante, para asumir las obligaciones de pago que se deriven de la celebración de ese pretendido contrato; (vi) la existencia y disponibilidad, en el mercado nacional o internacional, de proveedores, constructores, profesionales, etc., en condiciones de atender los requerimientos y satisfacer las necesidades de la entidad contratante; (vii) los procedimientos, trámites y requisitos que deban satisfacerse, reunirse u obtenerse para llevar a cabo la selección del respectivo contratista y la consiguiente celebración del contrato que se pretenda celebrar.

El Artículo 311° Superior dispone que los municipios son entidades fundamentales en la división político-administrativa del Estado, en donde una de sus funciones esenciales es prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes.

El Municipio de Santa Rosa de Cabal está al servicio de los intereses generales de los habitantes y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, imparcialidad, buena fe, eficacia, eficiencia, economía, celeridad, responsabilidad, transparencia, publicidad, contradicción, polivalencia e interdisciplinariedad, lo anterior, sin perjuicio de la aplicación de los demás principios generales y especiales que rigen la actividad de la administración pública de los servicios públicos donde el Municipio como ente fundamental de la organización político administrativa, debe satisfacer en adecuada forma las exigencias que funcionalmente le han impuesto la Constitución Política y la Ley.

Por otro lado, el Municipio de Santa Rosa de Cabal, de acuerdo con las competencias y funciones contempladas en la Constitución y la Ley, en cumplimiento de los fines esenciales del Estado como son los de servir a la comunidad, promover la prosperidad

general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes; igualmente por tratarse de una entidad fundamental de la división política-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir con las demás funciones que le asignan la constitución y las leyes.

En cumplimiento de la constitución política de Colombia en su artículo 52 establece que "el ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas tiene como función la formación integral de las personas, preservar y desarrollar una mejor salud en el ser humano. El deporte y la recreación forman parte de la educación y constituyen un gasto publico social" (…)

En este sentido, el deporte, la recreación y la actividad física hacen un aporte importante, para generar alternativas de sano esparcimiento, desarrollo físico, de educación y uso adecuado del tiempo libre para la población de Santa Rosa, procurando la integración, el descanso y la creatividad.

Así las cosas, durante este periodo administrativo la Secretaría de Desarrollo Social desde la subsecretaria de Deporte y Recreación, tienen como propósito masificar el deporte, la recreación y la actividad física, así como el aprovechamiento del tiempo libre en todo el Municipio como parte del desarrollo integral de los niños, niñas, adolescentes, adultos y adultos mayores del municipio de Santa Rosa.

En ejercicio de las funciones designadas desde la Constitución Política de Colombia de 1991, capítulo 2, artículo 52 se reconoce el derecho de todas las personas a la práctica del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre. Y dando cumplimiento a las consignadas en la Ley 181 de 1995 la cual determina que es función de los entes municipales, desarrollar programas y actividades que permitan fomentar la práctica de la educación física, el deporte, la recreación y la cultura en su territorio y cooperar con las entidades deportivas, recreativas, culturales la promoción y difusión de la actividad física, el deporte, la recreación, la cultura y atender a su financiamiento de acuerdo con los planes y programas que ellos presenten. Es por esto que en el Artículo 3, se estable que para garantizar el acceso del individuo y de la comunidad al conocimiento y práctica del deporte, la recreación y aprovechamiento del tiempo libre, el estado tendrá en cuenta objetivos como los consagrados en el numeral 3, aplicando estrategias para coordinar la gestión deportiva con las funciones propias de las entidades territoriales en el campo del deporte y la recreación y apoyar el desarrollo de estos.

La normatividad colombiana en toda su extensión prioriza la atención a niños, niñas y jóvenes y los identifica como sujetos de derecho (Ley 1098 de 2006 por la cual se expide el código de la infancia y la adolescencia), lo que a su vez se soporta en la Constitución Política en su Artículo 44, en el que se consagran sus derechos. Es en la misma Carta Magna Colombiana, en la que en el artículo 52 se reconoce el derecho a la práctica del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre para toda la población y los incluye como parte del gasto público social. A su vez, la Ley 1098 de 2006 en su artículo 30, señala que los niños y las niñas tienen derecho a diversas actividades recreativas propias de su ciclo vital y que será obligación del Estado asegurar las condiciones para su ejercicio y facilitar los mecanismos para su práctica regular.

En el Municipio de Santa Rosa de Cabal, los programas de deporte, recreación y actividad física buscan fortalecer los procesos en diferentes áreas, una de ellas es el deporte formativo el cual define la Ley del Deporte 181 de 1995, en su artículo 16 como “aquel que tiene como fin contribuir al desarrollo integral del individuo. Comprende los procesos de iniciación, fundamentación y perfeccionamiento deportivos. Tiene lugar tanto en los programas del sector educativo formal, como en los programas desescolarizados de las Escuelas de Formación Deportiva y semejantes. Es por ello que en búsqueda del desarrollo integral para los niños niñas y adolescentes de la zona urbana y rural del municipio, la Subsecretaria de Deporte y Recreación implementa el programa ESPODE escuelas populares del deporte cuyo objetivo es masificar el deporte, promover valores y hábitos de vida saludable, por supuesto mediante el desarrollo de habilidades y destrezas motrices y propias de los diferentes modalidades o disciplinas deportivas de su preferencia, así como de la participación de sus festivales deportivos encuentren gusto por el deporte que se ofrece y hagan un buen uso de su tiempo libre.

Como consecuencia de lo anterior, el área de recreación a través de los programas de recreación, deporte social comunitario y actividad física así como torneos y competencias locales, busca impactar a la población santarrosana estableciendo metas que fortalezcan lazos de sana convivencia, ocupación adecuada del tiempo libre, hábitos más saludables y mejor tejido social; para lograr dichos propósitos se hace necesario una adecuada implementación y dotación deportiva y recreativa con el fin de brindar calidad en los programas y garantizar el fortalecimiento, el desarrollo integral y mejoramiento de la calidad de vida con implementos que faciliten de manera exitosa este propósito.

Es de reiterar, que los mejores resultados de cualquier programa están en dependencia de varios aspectos, uno de ellos corresponde a la dotación e implementación deportiva y recreativa la cual facilita, motiva y es valor garante de efectividad en los procesos, no solo fundamenta un mayor sentido de pertenencia y uniformidad e incentivos de quien dirige la actividad, sino que logra posicionar los programas y ampliar la credibilidad de los mismos, con resultados que visualizan más la Alcaldía de Santa Rosa de Cabal y su Subsecretaria de Deporte y Recreación ante la sociedad.

De esta manera, la dotación e implementación deportiva y recreativa se puede concebir como un elemento muy importante para cualquier organización, representa el símbolo de uniformidad, motivación, orden como también imagen institucional.

Sumado a esto, es importante mencionar que la Subsecretaría de Deporte y Recreación dentro de sus productos del Plan de Desarrollo, busca brindar los servicios de eventos deportivos comunitarios, actividades recreativas y deportivas con los cuales se pretende llegar a la zona urbana y rural y promover la integración de las personas, sana competencia y motivar a la población a participar de espacios que permitan brindar goce y disfrute de sus derechos deportivos y que para ello, se hace necesario contar con elementos e implementos que premien, incentiven y brinden un insumo para la comunidad en general tendientes al fortalecimiento del deporte en el Municipio.

En síntesis, el deporte, la recreación y la actividad física deben ser considerados bienes socialmente necesarios subordinados a la política social y de esta manera a contribuir a espacios para el desarrollo humano, el liderazgo a la sana convivencia y la paz. Así las cosas, la Subsecretaria de Deporte y Recreación cumple con la misión de contribuir a la formación integral de la población santarrosana, y satisfacer las necedades respecto a la práctica del deporte, la educación física y la recreación, como elementos integradores y facilitadores de prevención en salud, drogadicción, violencia desarrollo comunitario y educativo creando una cultura de vida mediante la planificación, organización, divulgación, fomento, coordinación desarrollo y control de los programas acompañados de una buena dotación e implementación deportiva y recreativa.

1.1. Descripción de la necesidad

Para cubrir la anterior necesidad, la Administración Municipal de Santa Rosa de Cabal, a través de la Secretaría de Desarrollo Social desde la Subsecretaria de Deporte y Recreación, se ha decidido adelantar un proceso de contratación con el fin de suplir la necesidad expuesta.

Por este motivo, se hace necesario adelantar una subasta inversa tendiente a contratar la COMPRA DE IMPLEMENTACIÓN Y DOTACIÓN DEPORTIVA PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.

Por último, se hace necesario manifestar que la presente contratación responde a la misión del PLAN DE DESARROLLO aplicable a la fecha, para la vigencia 2024 – 2027 en el cual se enmarca en los siguientes programas, líneas estratégicas y metas del producto:

PLAN: PLAN DE DESARROLLO 2024-2027

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento de la promoción y de los procesos de formación e iniciación de la actividad deportiva y hábitos de vida saludables para el uso adecuado del tiempo libre de la comunidad de Santa Rosa De Cabal.

LINEA ESTRATEGICA: 1. Avanzar en una construcción social, equitativa e incluyente

PROGRAMA: Programa Santa Rosa de Cabal Líder Deportivo Regional

ACTIVIDAD: Apoyar los requerimientos logísticos y de dotación para un buen desarrollo de los juegos Intercolegiados.

1.2. Solución de la necesidad

La administración municipal, está interesada en contratar una persona natural o jurídica que cuente con la capacidad técnica, operativa y administrativa para la compra de implementación y dotación deportiva para el desarrollo de los programas deportivos y recreativos del municipio de santa rosa de cabal.

1.3. ESPECIFICACIONES, TITULARIDAD, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS. LAS AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN. (Art. 2.2.1.1.2.1.1 Numeral 2. Decreto 1082 de 2015).

Existe certificado de tradición, tarjeta de propiedad, factura o similar que acredite la titularidad del municipio sobre el bien en el que se ejecutará el contrato. **NA.**

Cuenta el contrato que se ejecutará con licencia o permiso ambiental. **NA.**

Cuenta el contrato que se ejecutará con disponibilidad de servicios públicos. **NA.**

Existe constitución de servidumbre en caso de tenerse que ejecutar el contrato sobre predios ajenos. **NA.**

Cuenta el contrato que se ejecutará con los permisos de los vecinos o propietarios de los predios en que se debe cumplir, bien para ocupación o para arrojar escombros o similares. **NA.**

Certificación de sana posesión. **NA.**

Otros. Especificar:

1.4. REQUERIMIENTOS TECNICOS:

2. FICHA TÉCNICA

DEPORTE	GÉNERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
BALONCESTO 3X3	MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BALONCESTO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL	16

		- DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 10 JUGADORES	
BALONCESTO	MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BALONCESTO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87),	20

		CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 10 JUGADORES	
BALONCESTO	FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BALONCESTO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min	20

		60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 10 JUGADORES	
BALONMANO	FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BALONMANO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%:	11

		Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 15 JUGADORES Y UN ARQUERO	
BALONMANO	MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BALONMANO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO	11

		- LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 15 JUGADORES Y UN ARQUERO	

FÚTBOL PREJUVENIL	MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 15 JUGADORES Y UN ARQUERO	34

FÚTBOL JUVENIL	MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 15 JUGADORES Y UN ARQUERO	34

FUT SALÓN	FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALON 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUEGADORES Y UN ARQUERO	20

FUT SALÓN	MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALON 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUEGADORES Y UN ARQUERO	20

FUT SALA	FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALA 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUGADORES Y UN ARQUERO	30

FUT SALA	MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALA 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUGADORES Y UN ARQUERO	20

MINIFÚTBOL SALA	MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALA 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUGADORES Y UN ARQUERO	10

VOLEIBOL	FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO VOLEIBOL 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 10 JUEGADORES	22

VOLEIBOL	MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO VOLEIBOL 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 10 JUEGADORES	32

ATLETISMO F	FEMENINO	LYCRAS DE ATLETISMO (CONJUNTO DOS PIEZAS) COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	19

ATLETISMO M	MASCULINO	LYCRAS DE ATLETISMO (CONJUNTO DOS PIEZAS) COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	20

AJEDREZ	FEMENINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V (TIPO POLO) Y SUDADERA PARA AJEDREZ COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A- PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.	6

AJEDREZ	MASCULINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V (CUELLO V (TIPO POLO) Y SUDADERA PARA AJEDREZ COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A- PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.	15

BÁDMINTON PREJUVENIL	FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BADMINTÓN 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 10 JUEGADORES	2

BÁDMINTON JUVENIL	MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BADMINTON 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 10 JUEGADORES	6

BOXEO JUVENIL	FEMENINO	UNIFORME DE BOXEO (Camiseta de esqueleto y pantaloneta en satín) camiseta en contratraste en textil de alto desempeño con transporte de humedad avanzado (MÁXIMO 5.00 SG. AATCC 79), permanencia del color ante la transpiración. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 15 - PERMANENTE), permanencia del color ante el lavado y la exposición a la luz. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 61/ MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 16 - PERMANENTE) y protección solar (UPF 30 - 50. MÍNIMO 50 UPF AATCC 183 - PERMANENTE) TEJIDO PUNTO ANCHO 150.00 +- 3 cm ASTM D3774. PESO: 137.50 +- 7 g/m2 ASTM D3776 COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER , proceso de transfer. pantaloneta el tela zatinada compocion 1005 polister, elastico con cordon de 7 cms. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	1
BOXEO JUVENIL	MASCULINO	UNIFORME DE BOXEO (Camiseta de esqueleto y pantaloneta en satín) camiseta en contratraste en textil de alto desempeño con transporte de humedad avanzado (MÁXIMO 5.00 SG. AATCC 79), permanencia del color ante la transpiración. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 15 - PERMANENTE), permanencia del color ante el lavado y la exposición a la luz. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 61/ MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 16 - PERMANENTE) y protección solar (UPF 30 - 50. MÍNIMO 50 UPF AATCC 183 - PERMANENTE) TEJIDO PUNTO ANCHO 150.00 +- 3 cm ASTM D3774. PESO: 137.50 +- 7 g/m2 ASTM D3776 COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER , proceso de transfer. pantaloneta el tela zatinada compocion 1005 polister, elastico con cordon de 7 cms. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	5
BOCCIA	FEMENINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V Y SUDADERA, COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM,	5

		CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A- PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.	
BOCCIA	MASCULINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V CON SUDERA EN COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL.	2

		COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A- PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.	
BMX	MASCULINO	UNIFORMES DE COMPETENCIA CONJUNTO DE JERSEY + PANTALÓN CON REFUERZOS EN LOS LATERALES : 100 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm	7

		(ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	
CICLISMO DE PISTA	FEMENINO	UNIFORMES DE CICLISMO PISTA ENTERIZO COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	1

CICLISMO DE PISTA	MASCULINO	UNIFORMES DE CICLISMO PISTA ENTERIZO COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	2
CICLISMO DE RUTA	MASCULINO	UNIFORMES DE CICLISMO RUTA (CONJUNTO DOS PIEZAS): 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE	2

		PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades	
TENIS DE MESA PREJUVENIL	FEMENINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V Y PANTALONETA PARA TENIS DE MESA COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A- PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES	1

		4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.	
TENIS DE MESA JUVENIL	MASCULINO	UNIFORMES DE TENIS DE CAMPO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5	6

		LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. Son 6 pantalonetas	
TENIS DE CAMPO	FEMENINO	UNIFORMES DE TENIS DE CAMPO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e	1

		(AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. Son 1 falda de mujer.	
TAEKWONDO PREJUVENIL	FEMENINO	JUDOGUIS ELABORADOS EN TELA DRIL INDUSTRIAL, MATERIAL COMPETENTE PARA LAS EXIGENCIAS DE ENTRENO DIARIO, CON CINTURON , REFUERZO EN HOMBROS MANGA Y ESPALDA , REFUERZO ABERTURA, REFUERZO INTERNO EN RODILLAS, REFUERZO INTERNOS EN MANGAS DE CHAQUETA Y PANTALON ,TIRO DE AMARRE EN LAS COSTURAS, SOLAPA REFORZADA EN REATA DE ALGODON, CERRADO DEL UNIFORME EN DOBLE COSTURA, BORDADO CON LOGOS INSTITUCIONALES.	1
TAEKWONDO JUVENIL	MASCULINO	JUDOGUIS ELABORADOS EN TELA DRIL INDUSTRIAL, MATERIAL COMPETENTE PARA LAS EXIGENCIAS DE ENTRENO DIARIO, CON CINTURON , REFUERZO EN HOMBROS MANGA Y ESPALDA , REFUERZO ABERTURA, REFUERZO INTERNO EN RODILLAS, REFUERZO INTERNOS EN MANGAS DE CHAQUETA Y PANTALON ,TIRO DE AMARRE EN LAS COSTURAS, SOLAPA REFORZADA EN REATA DE ALGODON, CERRADO DEL UNIFORME EN DOBLE COSTURA, BORDADO CON LOGOS INSTITUCIONALES.	4

PATINAJE PREJUVENIL	FEMENINO	LYCRAS TIPO TRUSA DE PATINAJE COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	8
PATINAJE PREJUVENIL	MASCULINO	LYCRAS TIPO TRUSA DE PATINAJE COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16),	2

		ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	
PARAETLATISMO	FEMENINO	LYCRAS DE ATLETISMO (CONJUNTO DOS PIEZAS) COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	2

PARAETLATISMO	MASCULINO	LYCRAS DE ATLETISMO (CONJUNTO DOS PIEZAS) COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	1
PESAS	FEMENINO	LYCRAS TIPO TRUSA LEV PESAS COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR	4

		LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	
PESAS	MASCULINO	LYCRAS TIPO TRUSA LEV PESAS COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	12

PORRISMO	FEMENINO	LYCRAS DE DOS PIEZAS TIPO MANGA LARGA CON SHORT TIPO FALDA PARA COMPETENCIA DE PORRISMO: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	3
GIMNASIA ARTÍSTICA	FEMENINO	LYCRA TIPO TRUSA CON MANGA LARGA PARA GIMNASIA PARA COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000	5

		CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	
GIMNASIA ARTÍSTICA	MASCULINO	LYCRA TIPO TRUSA CON MANGA TIPO ESQUELETO PARA GIMNASIA PARA COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	1

SUBACUÁTICAS	MASCULINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V CON SUDADERA COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A- PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.	1

SKATEBOARDING	MASCULINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V Y PANTALONETA PARA TENIS DE MESA COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A- PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.	3

SUDADERAS	FEMENINO-MASCULINO	SUDADERAS FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776 206 ± 8 g/m2 BLOQUEO UBV (HUMEDO) AATCC 183 99% BLOQUEO UVA (HUMEDO) AATCC 183 99% FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) AATCC 183 50 FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO) AATCC 183 50 RESIST.RASGADO (TRAMA) : ASTM D2261 25.00N RESIST.RASGADO URDIMBRE) : ASTM D2261 18.00N MALLAS O PASADAS: ASTM D3775 / ASTM D8007 18 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS: ASTM D3775 / ASTM D8007 19 ± 2 hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 3% CAMBIO URDIM. LAV. TRAMA (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 3% SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): AATCC 8/AATCC 116 4.00e.g SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): AATCC 8/AATCC 116 3.00e.g SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER: AATCC 61 4.00e.g. PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: ISO 12945-2 4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: AATCC 16 4.00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO AATCC 8/AATCC 116 4.00e.g. RESIST. ESTALLIDO - LONG ASTM D6797 3.40 e SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER: AATCC 61 4.00e.g. SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN: AATCC 61 4.00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: ASTM D6614 65.00 % RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV ASTM D6614 85.00 %. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	96
CAMISETAS	FEMENINO-MASCULINO	CAMISA TIPO POLO PRESENTACION Camiseta de presentación tipo polo COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER tejido de punto con bloqueo UBV Min 99.00%, bloqueo UVA Min 99.00%, bloqueo UVB Min 99.00%, factor de protección UPF (húmedo y seco) Min 50.00 UPF (AATCC 183), resiste. Estallido 420.00 N (ASTM D6797), resist. gastado transv 25.00 N, resist. rasgado long 420.00 N (ASTM D2261), resist. enganche transv 3.00e, resist enganche long 3.40e (ASTM D3939), cambio dimens.lav. transv. 0 ± 4 %, cambio dimens lav. long. 0 ± 4 % (AATCC 135), solidez color frote (húmedo) 3.00 e.g. (AATCC 8/AATCC 116), absorción 5.00 s (AATCC 79), factor protección minimo UPF 50.00 UPF (AATCC 183), Pilling- 2000 ciclos MARTINDALE 4.00 e (ISO	100

		12945-2), SOL.COL.LAV. MANC 2A- POLIESTER 4.00 e.g., SOL.COL.LAV. MANC 2A- ALGODON 3.00 e.g., SOL.COL.LAV. 2A- CAMBIO COLOR 4.00 e.g.,(AATCC 61), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST 4.00 e.g..SOL. COL TRANSP ACIDA ALGODON 4.00 e.g., SOL. COL TRANSP ACIDA CAM COL 4.00 e.g. (AATCC 15), sol color luz (40 AFU) interior 4.00 e.g. (AATCC 16). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	
Area	**ELEMENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**
DEPORTE	**TROFEO**	Con figuras asimétricas tipo rombo con detalles en alto relieve tallados en color dorado donde se desprende la figura (esta según el deporte o evento a premiar); base plástica de 140mm*140mm*7mm aproximadas, marcada con stikers adhesivo full color con los logos institucionales y leyendas respetivas; medida total aproximada 50cm; Todo de marcado con la informacion suministrada por el supervisor del contrato.	**50**
DEPORTE	**MEDALLAS**	MEDALLAS LINOTIPO: Figura regular calada con imagen alusiva al deporte, troquelada y en latón; medida aproximada de 6, x 6 cms en material 5 milímetros de espesor metálico, Zamac, (aleación de zinc, magnesio aluminio y cobre) con baño galvánico (oro , plata y bronce envejecido) sin contenido de plomo, los logos full color, con los logos institucionales troquelados y cinta de medalla sublimada según nombre del evento, con soporte para cinta tricolor de 90 cm y 2,5 cm de ancho	**1300**

DEPORTE	BALÓN FÚTBOL #3	Hecho con nueva tecnología Thermobonded Construcción termosellada sin costuras Cubierta en PU que brinda más suavidad Máximo control y durabilidad óptima Brinda total impermeabilidad Neumático con envoltura de hilo Alta suavidad al toque y mayor precisión en la trayectoría Cubierta cuero PU: Backing + cuero 4 mm Terrenos de juego recomendados: Canchas de césped natura, canchas sintéticas, tierra y arenilla Balón #3 Peso: 270 A 340 g Circunferencia: 58 A 60 cm Rebote: 95 A 125 cm	40
DEPORTE	BALÓN FÚTBOL #4	Diseñado para los jóvenes futbolistas que buscan calidad y rendimiento Cumple especificaciones técnicas FIFA Hecho en tecnología DUALTECH (tecnología dual: Mecanizado interior laminado + cubierta cosida) que permite mejor rendimiento en el terreno de juego Cubierta cuero PU que garantiza la excelente suavidad Lienzo de refuerzo asegurando un alto nivel de confort Cámara de butilo que garantiza la total esfericidad del balón Alta resistencia al impacto y a la abración Terrenos de juego recomendados: Canchas de césped natural y canchas sintéticas Balón #4 Peso: 350 a 390 gr Circunferencia:63.5 a 66 cm Rebote: 115 a 155 cm	25
DEPORTE	BALÓN FÚTBOL #5	Balón oficial del Fútbol Profesional Colombiano – DIMAYOR: 2008-2010 Cumple especificaciones técnicas de la FIFA Tecnología Thermotech, técnicamente laminado Vuelo con precisión en distancia y velocidad Máxima suavidad al toque y confianza al cabecear Trayectoria predecible que permite mejor control del balón Terreno de juego recomendado: Canchas de césped natural Balón #5 Peso: 410 a 450 g Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: 125 a 155 cm	110

DEPORTE	BALÓN BALONCESTO #5	El mejor aliado para los pequeños que se inician en el deporte Balón de construcción tipo vulcanizado que genera mayor resistencia en terrenos de juego de cemento Menor abosorción de humedad para mayor durabilidad Cámara de caucho que reduce la péridida de aire Enmallado 100% en nylon que permite la esfericidad total Peso estable que permite a los más pequeños un mayor dominio del balón Cubierta antideslizante que permite un extraordinario agarre Tipo de superficie: Maderas, baldosas, sintéticas y el mejor aliado para canchas duras y de cemento Balón: #5 Peso: 450 a 500 gr Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: 120 a 140 cm	30
DEPORTE	BALÓN BALONCESTO #6	Balón de construcción tipo vulcanizado que permite mayor resistencia Cubierta con diseño antidezlizante que genera un extraordinario agarre Enmallado en hilo 100% de nylon, permite la total esfericidad del balón Cámara en caucho de butilo Alta durabilidad y resistencian al desgaste Mayor absorción de la humedad Peso estable para mayor control y precisión en el lanzamiento Cubierta antideslizante para un mejor agarre Terrenos de juego recomendados: Canchas duras, madera, baldosa y sintética Balón #6 Peso: 500 a 550 g Tamaño: 70 a 73 cm Rebote: 120 a 140 cm	40

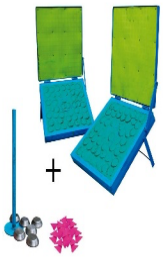
DEPORTE	BALÓN BALONCESTO #7	Balón de construcción tipo vulcanizado que permite mayor resistencia Cubierta con diseño antidezlizante que genera un extraordinario agarre Enmallado en hilo 100% de nylon, permite la total esfericidad del balón Cámara en caucho de butilo Alta durabilidad y resistencian al desgaste Mayor absorción de la humedad Peso estable para mayor control y precisión en el lanzamiento Cubierta antideslizante para un mejor agarre Terrenos de juego recomendados: Canchas duras, madera, baldosa y sintética Tamaño #7 Peso: 580 a 650 g Circunferencia: 75 a 78 cm Rebote: 120 a 140 cm	50
DEPORTE	BALÓN DE VOLEIBOL VM4000	Talla 5 Circunferencia 65 - 67 cm Peso 260 - 280 g Colección Streamline Series	80
DEPORTE	BALÓN FÚTBOL SALA	Diseñado para los jóvenes futbolistas que buscan calidad y rendimiento Balón de construcción en tecnología dual: Mecanizado interior laminado + cubierta cosida Cumple especificaciones técnicas FIFA Cubierta cuero PU que garantiza la excelente suavidad Lienzo de refuerzo asegurando un alto nivel de confort Cámara de butilo que garantiza la total esfericidad del balón Alta resistencia al impacto y a la abración Terrenos de juego recomendados: Baldosa, caucho y sintéticas Peso: 400 a 440 g Circunferencia: 62 a 64 cm Rebote: 50 a 65 cm	50

DEPORTE	BALÓN FÚTBOL DE SALÓN	Avalado por la AMF para competencia internacionales Cumple con especificaciones técnicas internacionales (Balón de alta categoría). Balón de construcción en tecnología Thermotech. Mayor precisión y mejor control del balón. El balón ideal para juegos en canchas duras Peso: 420 a 450 g Circunferencia: 60 a 62 cm Rebote: Máx. 35 cm	40
DEPORTE	BALÓN DE RUGBY TALLA 3	Longitud 255 mm, circunferencia 535 mm	12
DEPORTE	BALÓN DE RUGBY TALLA 4	Longitud 275 mm, circunferencia 545 mm	12
DEPORTE	BALÓN DE RUGBY TALLA 5	Longitud 285 mm, circunferencia 585 mm	12
DEPORTE	TULAS BALONERAS	TULA COBRED, poliester 100% Tula de viaje o deportiva cuenta con un compartimento principal con apertura en U de gran capacidad, un sistema kissing slider para asegurar con candado. con diseño que distribuye mejor el peso. con correas ajustables, llevar fácilmente en la mano o en el hombro, impermehable MEDIDAS: Alto: 1.40 cm Ancho: 68 cm poliester 100%	50
DEPORTE	PETOS	Juego de petos de 20 unidades cada juego y que tenga numeración del 1 al 20, de un mismo color cada paquete. en tela poliéster. elastano y algodón	15
DEPORTE	PELOTAS	Son balones, de fundamentación perfectos para iniciar al niño desde una temprana edad en la práctica deportiva, estas pelotas ofrecen seguridad y confianza por su material suave y liviano Comodidad y confianza para padres y niños Mejor desempeño	95

		Iniciación de las habilidades deportivas de los niños Diámetro hasta 23 cm de color anaranjado.	
DEPORTE	AROS	Aros Planos de coordinación en cuatro colores diferentes de 45 CM	95
DEPORTE	CONOS PLANOS	Conos planos de diferentes colores, de entrenamiento hechos en 100% polietileno. Diseñado para todo tipo de entrenamiento; fútbol, baloncesto, voleibol, tenis, patinaje y muchas otras disciplinas. Dimensiones: - Altura: 1,9 pulgadas (aproximadamente 5 centímetros) - Diámetro: 7,67 pulgadas (aproximadamente 19 centímetros)	95
DEPORTE	CONOS	Conos de diferentes colores, de entrenamiento hechos en 100% polietileno. Diseñado para todo tipo de entrenamiento; fútbol, baloncesto, voleibol, tenis, patinaje y muchas otras disciplinas. Dimensión: - Altura: 15 cm	95
DEPORTE	ESCALERA	Escalera de agilidad. Modelo HD2133 Cantidad de peldaños 8 Largo 4 m	38
MATERIAL REQUERIDO	**REFERENCIA**	**DESCRIPCIÓN TECNICA**	**CANTIDAD**
CAMISETAS CAMPAMENTOS JUVENILES	NO	CAMISETA MANGA LARGA sublimada, COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER tejido de punto con bloqueo UBV Min 99.00%, bloqueo UVA Min 99.00%, bloqueo UVB Min 99.00%, factor de protección UPF (húmedo y seco) Min 50.00 UPF (AATCC 183), resiste. Estallido 420.00 N (ASTM D6797), resist. gastado transv 25.00 N, resist. rasgado long 420.00 N (ASTM D2261), resist. enganche transv 3.00e, resist enganche long 3.40e (ASTM D3939), cambio dimens.lav. transv. 0 ± 4 %, cambio dimens lav. long. 0 ± 4 %	30

		(AATCC 135), solidez color frote (húmedo) 3.00 e.g. (AATCC 8/AATCC 116), absorción 5.00 s (AATCC 79), factor protección minimo UPF 50.00 UPF (AATCC 183), Pilling- 2000 ciclos MARTINDALE 4.00 e (ISO 12945-2), SOL.COL.LAV. MANC 2A- POLIESTER 4.00 e.g., SOL.COL.LAV. MANC 2A- ALGODON 3.00 e.g., SOL.COL.LAV. 2A- CAMBIO COLOR 4.00 e.g.,(AATCC 61), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST 4.00 e.g..SOL. COL TRANSP ACIDA ALGODON 4.00 e.g., SOL. COL TRANSP ACIDA CAM COL 4.00 e.g. (AATCC 15), sol color luz (40 AFU) interior 4.00 e.g. (AATCC 16). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades	
PARACAIDAS MULTICOLOR		Paracaidas didactico multicolor de tela tafetán de alta calidad, resistente y duradera, con doble costura en el borde, con 6 metros de diametro, con orificio en el medio de 40 cm de diameto y con 20 agarraderas en el borde de la tela repartidos por toda la circunferencia del paracaidas.	1
CARRETILLA TIPO ZORRA CARGA PESADA		Carretilla de carga tipo zorra con capacidad de 250 kg, de material metalico, fabricado en tubería de pulgada, con ruedas resistentes de 10" antipinchazo, con pintura electrostática y un tamaño de 1.3 mt de alto por 50 cm de ancho y una bandeja de 50x40 cm.	1

RED DE FUTBOL TENIS		Red de tenis de futbol con estructura metalica en acero barnizado en negro y con patas en el asiento, desarmable, con medidas de 3 mts de ancho por 85 cm de alto con bolsa para transportarla incluída	1
TABLERO DE BALONCESTO MINI CON PELOTA INCLUIDA TARMAK SK100 AZUL		Canastas de Baloncesto mini plastica que incluya pelota pequeña plastica con dimensiones de tablero y aro (cm): 34 x 21 x 12 con un peso de 0,52 kg, que sea plegable y pueda colgarse a paredes por medio de adhesivo o enganchado por tornillos.	3
LAZO LARGO	NO	Lazo grueso, de 6 mts de largo con puntas cauterizadas o encauchadas.	2

PELOTAS DE PLAYA	NO	Pelotas plasticas inflables de playa de tamaño grande, no mediano, no pequeño, sin dibujos, unicamente multicolor	3
TEJOS PORTATILES		Canchas de tejo portatiles plegables, con medidas de 45 x 45 cm con bordes metálicos y fondos de madera recubiertos en plastico, con plastilina industrial, bocines/tubo petroleo, paquete de 100 mechas, 6 tejos en acero templado y 1 pisón.	2
SAPOS PORTATILES		Sapos portatiles elaborados en madera de pino, con un peso inferior a los 2 kg, con dimensiones de 26 x 26 cm, con un sapo metalico en el centro y con los orificios debidamente demarcados con el puntaje correspondiente, con 6 argollas metalicas, que sea plegable y se pueda guardar, con agarradera metalica o en madera.	3

TRAMPOLIN		Material en nylon de alta resistencia con estructura en hierro y pintura electrostática Medidas 48” de diámetro (110cm) Peso máximo usuario: 120 kg	5
MICROFONO INALAMBRICO		Sistema: -Rango de frecuencia: - Canal A 663.50-678.00MHz - Canal B 679,00-693,50 MH - Frecuencia Seleccionable y Autoenlace - Relación señal / ruido:> 90d B - T.H.D .: 0,02% - Respuesta de frecuencia: 50Hz ~ 15KHz - Distancia de transmisión: 60m (área típica)100m máx. - Temperatura ambiente: -10ºC ~ 50ºC - Paquete completo del sistema (Estuche ABS) -Receptor: - Entrada de antena dual de diversidad: 50Ohm, para cada canal - Pantalla LED con indicador de nivel de frecuencia - Control de nivel de salida individual - Sensibilidad: -94dBm - Amplitud máxima de la señal de entrada de RF: 10dBm - Selectividad de canal adyacente: 50dB - Salida de audio: XLR balanceado 0-500mV - Salida de mezcla de 1/4" 1vpp máx. - Fuente de alimentación: Adaptador USB 5VDC, 1000mA [3:33 p. m., 10/6/2025] Maria Olimpico: Micrófono Inalámbrico Dual	1

STEPS		Steps con 2 niveles de altura ,Base antideslizante Medidas: Largo 70 cm, ancho 27 cm 2 alturas: 13 cm y 17 cm	20

2.1 PLAZO ESTIMADO: (Artículo 2.2.1.1.2.3.1. Decreto 1082 de 2015) (Artículo 2.2.1.1.2.3.1. Decreto 1082 de 2015) El plazo de ejecución del contrato será de **UN (01) MES** contado a partir de la suscripción del acta de inicio sin exceder vigencia 2025

2.2. LUGAR DE EJECUCIÓN Y ENTREGA (Artículo 2.2.1.12.1.1.2): Municipio de Santa Rosa.

2.3.VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL. (Artículo 2.2.1.1.2.1.1.4 Decreto 1082 de 2015): El valor de la presente contratación es de **DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL PESOS MCTE ($242.910.000)**

CDP	Rubro	Nombre del Rubro	Valor del CDP	Valor a afectar
N° 948 del 15 de julio de 2025	2.3.2.02.02.006	COMERCIO Y DISTRIBUCION; ALOJAMIENTO; SERVICIOS DE SUMINISTRO DE COMIDAS Y BEBIDAS;	$ 243.000.000	**$ 242.910.000**

		SERVICIOS DE TRANSPORTE; Y SERVICIOS DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA		

2.4. Clasificación UNSPSC:

Se requiere adelantar un proceso de contratación, con una persona Natural o Jurídica, que posea experiencia en ejecución de contratos que se encuentren enmarcados en los códigos UNSPSC conforme se precise en el pliego de condiciones del proceso, que se encuentra debidamente constituida dando cumplimiento a los requerimientos de ley y este en la capacidad de aportar para la ejecución del contrato el personal requerido con la experiencia indicada en el Pliego de Condiciones del presente proceso; así como garantizar cada una de las condiciones técnicas exigidas por el Municipio de Santa Rosa de Cabal, por la Secretaría.

Los Contratos aportados para efectos de acreditación de la experiencia requerida deben estar clasificados en los siguientes códigos:

El proponente deberá cumplir en cada certificado de experiencia (debidamente registrado e inscrito enel RUP:

Producto / Servicio	**Código UNSPSC**	**Descripción**
Uniformes deportivos (camisetas, pantalonetas, sudaderas, etc.)	**531027**	Uniformes
Camisetas deportivas	**531030**	Camisetas
Pantalonetas / pantalones deportivos	**531015**	Pantalones, pantalones cortos y pantalonetas deportivas
Zapatos deportivos / tenis	**531116**	Zapatos

Producto / Servicio	Código UNSPSC	Descripción
Balones (fútbol, baloncesto, voleibol, etc.)	**492016**	Pelotas y balones deportivos
Cronómetros y equipos de medición deportiva	**411137**	Cronómetros
Chalecos / chaquetas deportivas	**531018**	Abrigos y chaquetas
Implementos de protección deportiva (rodilleras, cascos, etc. si aplica)	**461815**	Ropa de seguridad (si incluye elementos de protección)
Necesidades de dotación de personal deportivo y logístico	**801117**	Servicios de dotación de personal técnico permanente

2.5. SECTORES ECONOMICOS

En Colombia la actividad económica está dividida en sectores económicos, cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencias de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurre al interior de cada uno de ellos.

Según la división económica clásica, los sectores de la económica son los siguientes:

- ✓ Sector Primario o sector agropecuario
- ✓ Sector Secundario o sector industrial
- ✓ Sector terciario o sector de servicios

El sector terciario o de servicios incluye todas aquellas actividades que no se encargan de producir alguna mercancía en sí, pero es el que se encarga de ofrecer y distribuir productos y servicios que son necesarios para el funcionamiento de la economía. Como ejemplo de ellos tenemos, el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el gobierno, Etc.

De acuerdo al objeto del presente estudio se considera del sector secundario, o sector industrial.

Sector de Implementos y Equipos Deportivos

Coldeportes desde 2019, se transformó en el Ministerio del Deporte, que se encarga de las políticas públicas relacionadas con la práctica del deporte, la recreación y la actividad física. Aunque no regula la producción industrial, sí dinamiza la demanda de implementos deportivos a través de programas y proyectos de fomento al deporte.

El presupuesto oficial para 2025 se fijó en aproximadamente $464.366 millones COP, según el Decreto 1621 del Gobierno Nacional. De ellos:

- $121.017 millones para fomento a la recreación, actividad física y deporte.
- $261.083 millones para formación y preparación de deportistas.
- $17.900 millones para fortalecimiento institucional del sector recreación y deporte

. Este presupuesto representa una drástica reducción (≈ 65 %) desde los $1,3 billones asignados en 2024

Fuente:https://www.mindeporte.gov.co/sala-prensa/noticias-mindeporte/comunicado-oficial-ley-financiamiento#:~:text=De%20materializase%20esta%20reducci%C3%B3n%20presupuestal,para%20sus%20programas%20de%20desarrollo.

Centralizado en el sector de comercio de equipos, implementos deportivos y recreativos, existe la entidad denominada Fenalco, la Federación Nacional de Comerciantes de Colombia, es una organización gremial que representa al sector comercio y servicios del país. Su misión es promover el desarrollo del comercio, defender los intereses de los empresarios y contribuir al bienestar social y económico de sus afiliados.

Este sector especializado en artículos deportivos y recreativos permite a los comerciantes del área acceder a servicios de asesoría, representación gremial, capacitación y eventos comerciales, fortaleciendo su competitividad y adaptabilidad en el mercado.

Gremios y asociaciones que participan en el sector

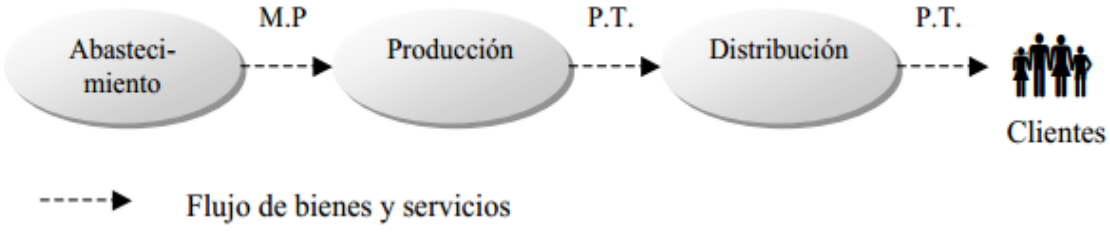
Fenalco (Federación Nacional de Comerciantes).

Fenalco fundada en 1944, tiene seccionales en la mayoría de los departamentos de Colombia, incluyendo Bogotá, Antioquia, Valle del Cauca, Atlántico, Risaralda, entre otros, cada seccional ofrece servicios de manera local, adaptados a las necesidades de los comerciantes de su región. A nivel nacional, coordina actividades de política gremial, capacitación y promoción del comercio.

ANDI (Asociación Nacional de Empresarios de Colombia) – Cámara de la Industria del Juguete y Afines

La 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. Fue fundada el 11 de septiembre de 1944 en Medellín y, desde entonces, es el gremio empresarial más importante de Colombia. Está integrado por un porcentaje significativo de empresas pertenecientes a sectores como el industrial, financiero, agroindustrial, de alimentos, comercial y de servicios, entre otros. La sede principal de la ANDI se encuentra en Medellín y cuenta con sedes en Bogotá, Cali, Barranquilla, Cartagena, Bucaramanga, Manizales, Pereira, Ibagué, Santander de Quilichao y Villavicencio.

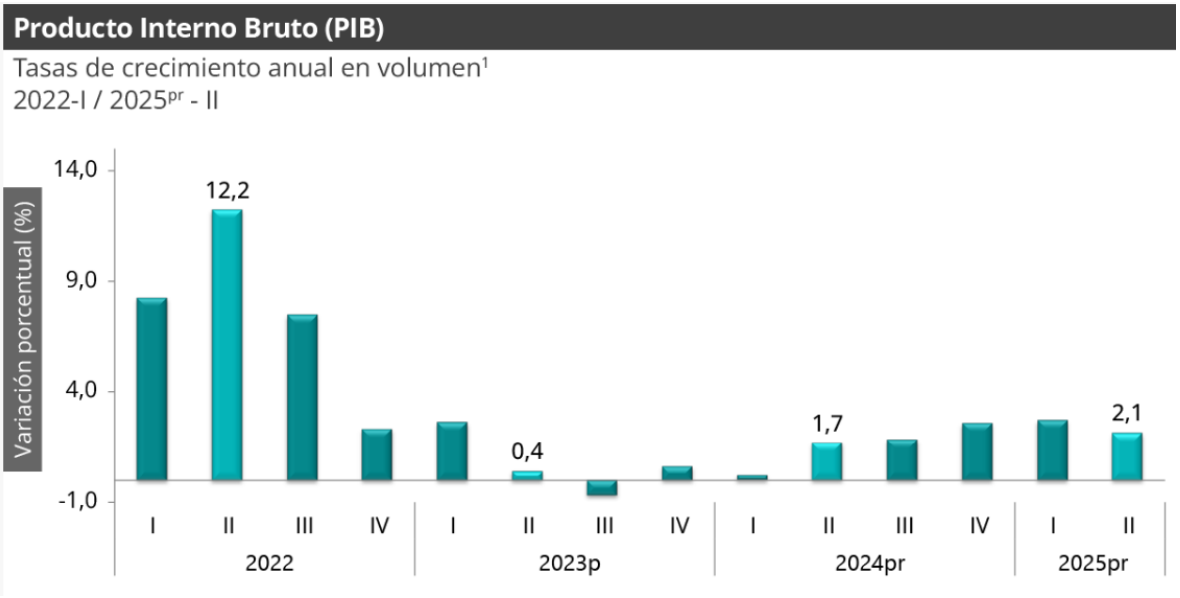
Cadena de producción y distribución



Una cadena de suministro está formada por todas aquellas partes involucradas de manera directa o indirecta en la satisfacción de la solicitud de un cliente. La cadena de suministro incluye no solamente al fabricante y al proveedor o prestador del servicio, sino también a los transportistas, almacenistas, vendedores al detalle (o menudeo) e incluso a los mismos clientes. Dentro de cada organización, como la del fabricante, abarca todas las funciones que participan en la recepción y el cumplimiento de una petición del cliente.

Por las características que presenta la cadena de suministro, esta puede ser aplicada a empresas de diferentes sectores, en este sector la cadena de producción y distribución de equipos, implementos deportivos y recreativos en Colombia comienza con la fabricación de los productos, ya sea de manera nacional o importada. Estos artículos llegan a los distribuidores y minoristas, que se encargan de comercializarlos a consumidores finales a través de tiendas físicas y plataformas en línea. La promoción y los eventos deportivos impulsan su venta, mientras que servicios de logística, asesoría y capacitación, apoyados por gremios como Fenalco, fortalecen la competitividad y el desarrollo del sector.

2.6. PRODUCTO INTERNO BRUTO, II TRIMESTRE 2025



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

PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 4 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2024pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025pr-II / 2024pr-II	2025pr/ 2024pr	2025pr-II / 2025pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	**2,1**	**2,4**	**0,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	**2,1**	**2,4**	**0,5**

Fuente: DANE, PIB_T

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8 % (contribuye 0,4 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 7,5 % (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,8 % (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025, respecto al mismo periodo de 2024, el PIB presenta un crecimiento de 2,1 %.

Las actividades económicas que más aportan en lo corrido del año son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,5 % (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública, defensa, educación y salud crece 2,0 % (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas y de entretenimiento crece 6,9 % (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Respecto al trimestre inmediatamente anterior, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el PIB crece 0,3 %.

Por actividades, las de mayor crecimiento trimestral fueron:

- Actividades artísticas y de entretenimiento crece 2,8 %.
- Agricultura crece 1,7 %.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,2 %.

Valor agregado por actividad económica

Comercio al por mayor y al por menor

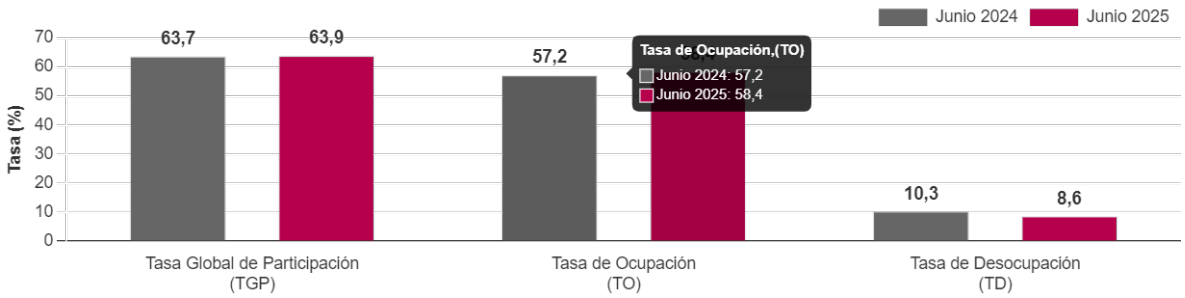
En el segundo trimestre de 2025pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor,
reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y
servicios de comida crece 5,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta
dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 8,3%.
- Transporte y almacenamiento crece 3,4%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 1,4%.
-

- Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 0,03% cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,4%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,3%

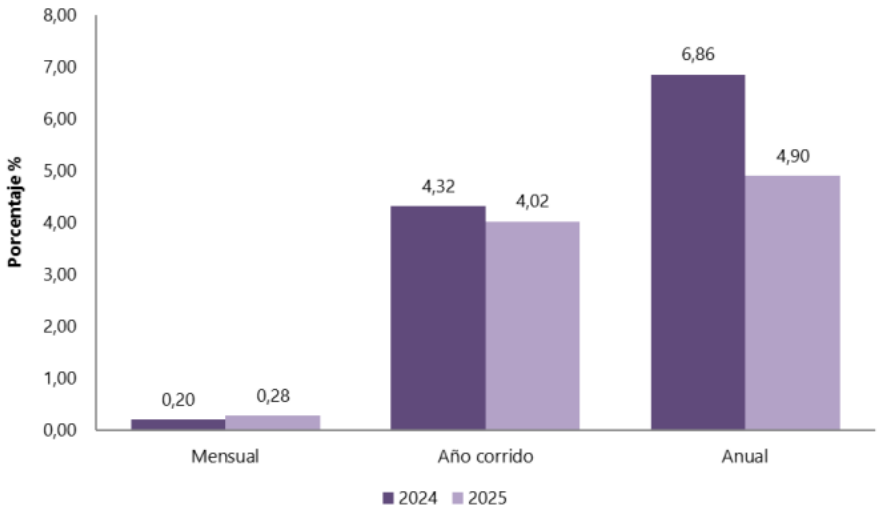
Fuente: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2025.pdf?utm_source

2.6. El empleo



En junio de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,3%, lo que representó una disminución de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,2%). La tasa global de participación se ubicó en 66,4% y la tasa de ocupación en 60,9%, estas tasas en junio de 2024 fueron 67,0% y 60,1%.

2.7. Índice de precios al consumidor



Fuente: DANE, IPC.

En el mes de julio de 2025, el IPC registró una variación de 0,28% en comparación con junio de 2025, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,28%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,82%), Salud (0,39%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,35%). Por debajo se ubicaron: Información y comunicación (0,22%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,19%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,15%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,14%), Recreación y cultura (0,05%), Bienes y servicios diversos (0,04%), Transporte (0,01%), Educación (0,00%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,08%).

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/jul2025/bol-IPC-jul2025.pdf

a) **Salario Mínimo:** SMMLV $1.423.000, año 2025

b) **TRM:** El dólar ha registrado una tendencia alcista en los últimos meses, de hecho, el dólar ha presentado un incremento histórico sin precedentes en los últimos años.

DOLAR AÑO 2025

Mes	Cierre (COP)
Enero	$4,170.01
Febrero	$4,120.11
Marzo	$4,192.57
Abril	$4,198.83
Mayo	$4,148.72
Junio	$4,069.67
Julio	$4,179.69

2.8. Marco Regulatorio:

Marco General

El proceso de selección abreviada por subasta inversa y al contrato que de él se derive, le son aplicables los principios y normas de la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, modificada por la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, y el Decreto 1082 de 2015. Para aquellos no regulados en las normas anteriores, se aplicarán las normas civiles y comerciales pertinentes, así como las reglas previstas en los presentes estudios previos o en las adendas que se expidan durante el desarrollo de este proceso

También tendrán aplicación las normas legales que se dicten sobre la materia durante el desarrollo de esta Contratación y deban empezar a regir durante la vigencia de la misma, con las excepciones que al respecto se determinen y las que se desprendan de las normas generales sobre vigencia de las normas.

Señala el literal a), del numeral 2do, del artículo 2do de la Ley 1150 del 2007, frente a este procedimiento: “La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:

Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra

o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

La Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, entre otros.

El presente documento se desarrolla en cumplimiento, de las disposiciones que en materia de contratación estatal se encuentran contenidas en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Decreto 19 de 2012, Ley 1474 de 2011 y demás normas que reglamentan y/o adicionan la materia, especialmente en lo referente a la debida planeación, análisis de conveniencia y oportunidad, estudio técnico, análisis de costos, fijación de presupuesto, determinación del proceso de selección, y análisis de riesgos.

Artículo 1 de la Ley 70 de 1998, en la Ley 1310 de 2009 y acorde con lo establecido en el artículo 1,2 y 5 del Decreto reglamentario de 1978 de 1989, donde se establecen los parámetros mediante los cuales se debe cumplir con la dotación del calzado y vestido de labor de los servidores públicos,

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

Técnico: La persona natural o jurídica que comercialice artículos deportivos debe contar con el conocimiento y la capacidad de ejecutar las acciones que permitan obtener la compra de elementos deportivos a contratar; contar con la actividad económica para el presente proceso y contar con la experiencia requerida en el presente proceso de selección, de este modo se determinará la competencia y capacidad en cuanto al cumplimiento contractual.

Legal: Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, entre otros.

El presente Estudio Previo se desarrolla en cumplimiento, de las disposiciones que en materia de contratación estatal se encuentran contenidas en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Decreto 19 de 2012, Ley 1474 de 2011 y demás normas que reglamentan y/o adicionan la materia, especialmente en lo referente a la debida planeación, análisis de conveniencia y oportunidad, estudio técnico, análisis de costos, fijación de presupuesto, determinación del proceso de selección, y análisis de riesgos.

Así mismo, las normas referentes al servicio a contratar como el Decreto 1079 de 2015 ya referido.

3.1. INDICADORES FINANCIEROS EMPRESAS DEL SECTOR DE COMERCIO DE EQUIPOS, IMPLEMENTOS DEPORTIVOS Y CREATIVOS

Para el análisis de los indicadores financieros se tomó como muestra las empresas que cuentan con los códigos y las actividades del presente proceso, inscritas en Portal Único de Contratación Pública SECOP II, con los indicadores financieros y organizacionales registrados en el Registro Único de Proponentes RUP:

No	Nit	Domicilio	Razon Social	Liquidez	Nivel de Endeudamiento	Razon de Cobertura de Intereses	Rentabilidad del Patrimonio (ROE)	Rentabilidad del Activo (ROA)
1	1053765016-4	MANIZALES	VALECIA DUQUE ANA MARIA	3.24	0.30	242.89	0.24	0.17
2	18615076-5	SANTA ROSA DE CABAL	JUAN PABLO ARBELAEZ ARCILA	2.69	0.31	159.02	0.09	0.06
3	816007113	PEREIRA	CRISALLTEX S.A	1.47	0.51	1.32	0.14	0.07
4	900401053	MANIZALES	INVERSIONES FURTINO S.A.S	9.65	0.52	1.59	0.09	0.04
5	891401227	PEREIRA	INDUSTRIAS SALGARI S.A.S	1.77	0.53	5.75	0.24	0.11
			MEDIA O PROMEDIO	**3.76**	**0.43**	**82.11**	**0.16**	**0.09**
			DESVIACION ESTANDAR	**3.37**	**0.12**	**112.48**	**0.08**	**0.05**
			MEDIANA	**2.69**	**0.51**	**5.75**	**0.14**	**0.07**
			CUARTIL	**1.62**	**0.31**	**1.46**	**0.09**	**0.05**

Indicadores de capacidad Financiera

3.1.1. Índice de liquidez

El índice de liquidez (activo corriente/pasivo corriente), permite establecer la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones a corto plazo, sin necesidad de comprometer la propiedad planta y equipo. **, Para este caso deberá ser mayor o igual a 1,62**

Liquidez = (Activo Corriente / Pasivo Corriente)

3.1.2. Índice de Endeudamiento

Es una relación entre pasivo total y activo total, mide de qué forma participan los acreedores dentro de la empresa. Establece del total de la empresa cuanto pertenece a tercero y cuando a los dueños. **Para este caso deberá ser menor o igual a 0.51**

Endeudamiento = (Pasivo total/activo total).

Nota: Para el caso de este indicador, se considera utilizar el indicador resultante del método estadístico mediana con el fin de tener mayor pluralidad de oferentes.

3.1.3. Razón de Cobertura de Interés

La Razón de Cobertura de Interés (utilidades operacionales / Intereses Pagados), permite medir la capacidad de la empresa para cubrir sus obligaciones o determinados cargos que pueden comprometer la salud financiera de la empresa. **Para este caso deberá ser mayor o igual a 1,46**

Razón de cobertura de intereses = (Utilidad Operacional/ Gastos de Intereses)

Nota: Si el proponente no cuenta con obligaciones financieras, es imposible calcular la Razón de cobertura de intereses, por lo anterior, de darse esta situación, el proponente resultará habilitado. Lo anterior se sustenta que, para el cálculo del indicador, el denominador de la fórmula son los gastos financieros, al realizarse el cálculo con el denominador cero (0), el resultado será INDETERMINADO

3.2. Indicadores de capacidad organización

Rentabilidad del activo: Es una relación entre utilidad operacional y activo total, muestra la eficiencia de los activos en términos porcentuales en la generación de utilidad. (ROA). **Para este caso deberá ser mayor o igual a 0,09**

La rentabilidad del activo. ROA = (Utilidad antes de impuesto / Activo total)

3.2.1. Rentabilidad del patrimonio: Es una relación entre utilidad operacional y el patrimonio total, permite establecer el rendimiento en términos porcentuales de las inversiones de los dueños de la empresa en el periodo. (ROE). **Para este caso deberá ser mayor o igual a 0,05**

La rentabilidad del patrimonio. ROE = (Utilidad antes de impuesto / Patrimonio)

Se recomienda utilizar los indicadores obtenidos en el primer cuartil de la muestra, con el objetivo de dar pluralidad al proceso, sin incurrir en riesgo de incumplimiento. Puesto que la Entidad Estatal puede fijar límites más flexibles dados por el comportamiento del sector económico, evaluando los valores máximos y mínimos de los indicadores para las empresas objeto de análisis.

Los indicadores obtenidos para el presente Procesos son:

INDICADOR	VALOR TOMADO DE LA MUESTRA
Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1,62
Índice de Endeudamiento	Menor o igual a 0,51
Razón de Cobertura de intereses	Mayor o igual a 1,46
Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual a 0,09
Rentabilidad del Activo	Mayor o igual a 0,05

4. PRECIOS DEL MERCADO

Para determinar el presupuesto del presente proceso, se determinó el valor unitario de los bienes a adquirir, de acuerdo a sus actividades de acuerdo al objeto del presente proceso de convocatoria pública.

Quien vende: Conforme al estudio enunciado el objeto de la necesidad a satisfacer, son ofrecidos tanto a nivel local como nacional, se solicitaron 3 cotización a proveedores cuyo objeto es similar al objeto de la presente convocatoria así:

1. Estampados Dani NIT.10139689-9 **(Cotización 1)**
2. MARLENY SANCHEZ MORALES NIT 25166487-7 **(Cotización 2)**
3. JUAN PABLO ARBELAEZ NIT: 18.615.076-5 **(Cotización 3)**

ITEM	DEPORTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ESTAMPADOS DANI	MARLENY	OLIMPICO	
				VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	PROMEDIO
1	BALONCESTO 3X3 MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BALONCESTO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad	16	$ 140,000	$ 135,500	$ 138,000	**$ 137,833**

		de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101),					

		RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 10 JUGADORES					
2	BALONCESTO MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BALONCESTO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV.	20	$ 140,000	$ 135,500	$ 138,000	**$ 137,833**

		TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 10 JUGADORES					
3	BALONCESTO FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BALONCESTO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG.	20	$ 140,000	$ 135,500	$ 100,000	**$ 125,167**

		Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 10 JUGADORES					
4	BALONMANO FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BALONMANO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION	11	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		(ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales				

		según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 15 JUGADORES Y UN ARQUERO					
5	BALONMANO MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BALONMANO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC	11	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 15 JUGADORES Y UN ARQUERO					
6	FÚTBOL PREJUVENIL MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min	34	$ 137,000	$ 132,500	$ 115,000	**$ 128,167**

		(AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 15 JUGADORES Y UN ARQUERO					
7	FÚTBOL JUVENIL MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD	34	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 15 JUGADORES Y UN ARQUERO					
8	FUT SALÓN FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALON 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO	20	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		(MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):					

		3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUEGADORES Y UN ARQUERO					
9	FUT SALÓN MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALON 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N	20	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		(AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUEGADORES Y UN ARQUERO					
10	FUT SALA FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALA 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85),	30	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUGADORES Y UN ARQUERO					
11	FUT SALA MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALA 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50	20	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los					

		diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUGADORES Y UN ARQUERO					
12	MINIFÚTBOL SALA MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALA 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g.	10	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		(AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUGADORES Y UN ARQUERO					
13	VOLEIBOL FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO VOLEIBOL 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO	22	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 10 JUEGADORES					
14	VOLEIBOL MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO VOLEIBOL 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm	32	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		(AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 10 JUEGADORES					
15	ATLETISMO F FEMENINO	LYCRAS DE ATLETISMO (CONJUNTO DOS PIEZAS) COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 %	19	$ 120,000	$ 115,500	$ 118,000	**$ 117,833**

		FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
16	ATLETISMO M MASCULINO	LYCRAS DE ATLETISMO (CONJUNTO DOS PIEZAS) COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO	20	$ 120,000	$ 115,500	$ 118,000	**$ 117,833**

		480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
17	AJEDREZ FEMENINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V (TIPO POLO) Y SUDADERA PARA AJEDREZ COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S,	6	$ 217,000	$ 212,500	$ 215,000	**$ 214,833**

		CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A-PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.					
18	AJEDREZ MASCULINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V (CUELLO V (TIPO POLO) Y SUDADERA PARA AJEDREZ COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX	15	$ 217,000	$ 212,500	$ 215,000	**$ 214,833**

		1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A-PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.					
19	BÁDMINTON PREJUVENIL FEMENINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BADMINTÓN 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE	2	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño					

		aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 10 JUEGADORES					
20	BÁDMINTON JUVENIL MASCULINO	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO BADMINTON 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ	6	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 10 JUEGADORES					
21	BOXEO JUVENIL FEMENINO	UNIFORME DE BOXEO (Camiseta de esqueleto y pantaloneta en satín) camiseta en contratraste en textil de alto desempeño con transporte de humedad avanzado (MÁXIMO 5.00 SG. AATCC 79), permanencia del color ante la transpiración. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 15 - PERMANENTE), permanencia del color ante el lavado y la exposición a la luz. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 61/ MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 16 - PERMANENTE) y protección solar (UPF 30 - 50. MÍNIMO 50 UPF AATCC 183 - PERMANENTE) TEJIDO PUNTO ANCHO 150.00 +- 3 cm ASTM D3774. PESO: 137.50 +- 7 g/m2 ASTM D3776 COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER , proceso de transfer. pantaloneta el tela zatinada compocion 1005 polister, elastico con cordon de 7 cms. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	1	$ 140,000	$ 135,500	$ 138,000	**$ 137,833**
22	BOXEO JUVENIL MASCULINO	UNIFORME DE BOXEO (Camiseta de esqueleto y pantaloneta en satín) camiseta en contratraste en textil de alto desempeño con transporte de humedad avanzado	5	$ 140,000	$ 135,500	$ 138,000	**$ 137,833**

		(MÁXIMO 5.00 SG. AATCC 79), permanencia del color ante la transpiración. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 15 - PERMANENTE), permanencia del color ante el lavado y la exposición a la luz. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 61/ MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 16 - PERMANENTE) y protección solar (UPF 30 - 50. MÍNIMO 50 UPF AATCC 183 - PERMANENTE) TEJIDO PUNTO ANCHO 150.00 +- 3 cm ASTM D3774. PESO: 137.50 +- 7 g/m2 ASTM D3776 COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER , proceso de transfer. pantaloneta el tela zatinada compocion 1005 polister, elastico con cordon de 7 cms. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
23	BOCCIA FEMENINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V Y SUDADERA, COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV.	5	$ 237,000	$ 232,500	$ 235,000	**$ 234,833**

		17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A-PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.					
24	BOCCIA MASCULINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V CON SUDERA EN COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM	2	$ 237,000	$ 232,500	$ 235,000	**$ 234,833**

		D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A-PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.					
25	BMX MASCULINO	UNIFORMES DE COMPETENCIA CONJUNTO DE JERSEY + PANTALÓN CON REFUERZOS EN LOS LATERALES : 100 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-	7	$ 237,000	$ 232,500	$ 235,000	**$ 234,833**

		7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
26	CICLISMO DE PISTA FEMENINO	UNIFORMES DE CICLISMO PISTA ENTERIZO COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00%	1	$ 645,000	$ 640,500	$ 643,000	**$ 642,833**

		(ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
27	CICLISMO DE PISTA MASCULINO	UNIFORMES DE CICLISMO PISTA ENTERIZO COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño	2	$ 510,000	$ 505,500	$ 508,000	**$ 507,833**

		aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
	CICLISMO DE RUTA MASCULINO	UNIFORMES DE CICLISMO RUTA (CONJUNTO DOS PIEZAS): 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos	2	$ 645,000	$ 640,500	$ 643,000	**$ 642,833**

		institucionales según se solicite por cantidades					
28	TENIS DE MESA PREJUVENIL FEMENINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V Y PANTALONETA PARA TENIS DE MESA COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL-LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A-PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ±	1	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.					
29	TENIS DE MESA JUVENIL MASCULINO	UNIFORMES DE TENIS DE CAMPO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g.	6	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		(AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. Son 6 pantalonetas					
30	TENIS DE CAMPO FEMENINO	UNIFORMES DE TENIS DE CAMPO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO -	1	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. Son 1 falda de mujer.					
31	TAEKWONDO PREJUVENIL FEMENINO	JUDOGUIS ELABORADOS EN TELA DRIL INDUSTRIAL, MATERIAL COMPETENTE PARA LAS EXIGENCIAS DE ENTRENO DIARIO, CON CINTURON , REFUERZO EN HOMBROS MANGA Y ESPALDA , REFUERZO ABERTURA, REFUERZO INTERNO EN RODILLAS, REFUERZO INTERNOS EN MANGAS DE CHAQUETA Y PANTALON ,TIRO DE AMARRE EN LAS COSTURAS, SOLAPA REFORZADA EN REATA DE ALGODON, CERRADO DEL UNIFORME EN DOBLE COSTURA, BORDADO CON LOGOS INSTITUCIONALES.	1	$ 422,000	$ 417,500	$ 420,000	**$ 419,833**
32	TAEKWONDO JUVENIL MASCULINO	JUDOGUIS ELABORADOS EN TELA DRIL INDUSTRIAL, MATERIAL COMPETENTE PARA LAS EXIGENCIAS DE ENTRENO DIARIO,	4	$ 422,000	$ 417,500	$ 420,000	**$ 419,833**

		CON CINTURON , REFUERZO EN HOMBROS MANGA Y ESPALDA , REFUERZO ABERTURA, REFUERZO INTERNO EN RODILLAS, REFUERZO INTERNOS EN MANGAS DE CHAQUETA Y PANTALON ,TIRO DE AMARRE EN LAS COSTURAS, SOLAPA REFORZADA EN REATA DE ALGODON, CERRADO DEL UNIFORME EN DOBLE COSTURA, BORDADO CON LOGOS INSTITUCIONALES.					
33	PATINAJE PREJUVENIL FEMENINO	LYCRAS TIPO TRUSA DE PATINAJE COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM	8	$ 464,000	$ 459,500	$ 462,000	**$ 461,833**

		D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
34	PATINAJE PREJUVENIL MASCULINO	LYCRAS TIPO TRUSA DE PATINAJE COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	2	$ 464,000	$ 459,500	$ 462,000	**$ 461,833**
35	PARAETLATISMO FEMENINO	LYCRAS DE ATLETISMO (CONJUNTO DOS PIEZAS) COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO	2	$ 464,000	$ 459,500	$ 462,000	**$ 461,833**

		(MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
36	PARAETLATISMO MASCULINO	LYCRAS DE ATLETISMO (CONJUNTO DOS PIEZAS) COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.)	1	$ 464,000	$ 459,500	$ 462,000	**$ 461,833**

		20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
37	PESAS FEMENINO	LYCRAS TIPO TRUSA LEV PESAS COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF	4	$ 354,000	$ 349,500	$ 352,000	**$ 351,833**

		50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
38	PESAS MASCULINO	LYCRAS TIPO TRUSA LEV PESAS COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA	12	$ 354,000	$ 349,500	$ 352,000	**$ 351,833**

		ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
39	PORRISMO FEMENINO	LYCRAS DE DOS PIEZAS TIPO MANGA LARGA CON SHORT TIPO FALDA PARA COMPETENCIA DE PORRISMO: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)	3	$ 427,000	$ 422,500	$ 425,000	**$ 424,833**

		3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
40	GIMNASIA ARTÍSTICA FEMENINO	LYCRA TIPO TRUSA CON MANGA LARGA PARA GIMNASIA PARA COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	5	$ 417,000	$ 412,500	$ 415,000	**$ 414,833**

41	GIMNASIA ARTÍSTICA MASCULINO	LYCRA TIPO TRUSA CON MANGA TIPO ESQUELETO PARA GIMNASIA PARA COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	1	$ 452,000	$ 447,500	$ 450,000	**$ 449,833**
42	SUBACUÁTICAS MASCULINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V CON SUDADERA COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO	1	$ 222,000	$ 217,500	$ 220,000	**$ 219,833**

		UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A-PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.					
43	SKATEBOARDING MASCULINO	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V Y PANTALONETA PARA TENIS DE MESA COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO	3	$ 137,000	$ 132,500	$ 135,000	**$ 134,833**

		DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL-LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A-PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES.					

44	SUDADERAS FEMENINO-MASCULINO	SUDADERAS FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776 206 ± 8 g/m2 BLOQUEO UBV (HUMEDO) AATCC 183 99% BLOQUEO UVA (HUMEDO) AATCC 183 99% FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) AATCC 183 50 FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO) AATCC 183 50 RESIST.RASGADO (TRAMA) : ASTM D2261 25.00N RESIST.RASGADO URDIMBRE) : ASTM D2261 18.00N MALLAS O PASADAS: ASTM D3775 / ASTM D8007 18 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS: ASTM D3775 / ASTM D8007 19 ± 2 hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 3% CAMBIO URDIM. LAV. TRAMA (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 3% SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): AATCC 8/AATCC 116 4.00e.g SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): AATCC 8/AATCC 116 3.00e.g SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER: AATCC 61 4.00e.g. PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: ISO 12945-2 4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: AATCC 16 4.00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO AATCC 8/AATCC 116 4.00e.g. RESIST. ESTALLIDO - LONG ASTM D6797 3.40 e SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER: AATCC 61 4.00e.g. SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN: AATCC 61 4.00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: ASTM D6614 65.00 % RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV ASTM D6614 85.00 %. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	96	$ 117,000	$ 112,500	$ 115,000	**$ 114,833**
45	CAMISETAS FEMENINO-MASCULINO	CAMISA TIPO POLO PRESENTACION Camiseta de presentación tipo polo COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER tejido de punto con bloqueo UBV	100	$ 107,000	$ 102,500	$ 105,000	**$ 104,833**

		Min 99.00%, bloqueo UVA Min 99.00%, bloqueo UVB Min 99.00%, factor de protección UPF (húmedo y seco) Min 50.00 UPF (AATCC 183), resiste. Estallido 420.00 N (ASTM D6797), resist. gastado transv 25.00 N, resist. rasgado long 420.00 N (ASTM D2261), resist. enganche transv 3.00e, resist enganche long 3.40e (ASTM D3939), cambio dimens.lav. transv. 0 ± 4 %, cambio dimens lav. long. 0 ± 4 % (AATCC 135), solidez color frote (húmedo) 3.00 e.g. (AATCC 8/AATCC 116), absorción 5.00 s (AATCC 79), factor protección minimo UPF 50.00 UPF (AATCC 183), Pilling- 2000 ciclos MARTINDALE 4.00 e (ISO 12945-2), SOL.COL.LAV. MANC 2A-POLIESTER 4.00 e.g., SOL.COL.LAV. MANC 2A-ALGODON 3.00 e.g., SOL.COL.LAV. 2A- CAMBIO COLOR 4.00 e.g.,(AATCC 61), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST 4.00 e.g..SOL. COL TRANSP ACIDA ALGODON 4.00 e.g., SOL. COL TRANSP ACIDA CAM COL 4.00 e.g. (AATCC 15), sol color luz (40 AFU) interior 4.00 e.g. (AATCC 16). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
46	DEPORTE TROFEO	Con figuras asimétricas tipo rombo con detalles en alto relieve tallados en color dorado donde se desprende la figura (esta según el deporte o evento a premiar); base plástica de 140mm*140mm*7mm aproximadas, marcada con stikers adhesivo full color con los logos institucionales y leyendas respetivas; medida total aproximada 50cm; Todo de marcado con la informacion suministrada por el supervisor del contrato.	**50**	$ 141,500	$ 137,000	$ 139,500	**$ 139,333**
47	DEPORTE MEDALLAS	MEDALLAS LINOTIPO : Figura regular calada con imagen alusiva al	**1300**	$ 19,500	$ 15,000	$ 17,500	**$ 17,333**

		deporte , troquelada y en latón; medida aproximada de 6, x 6 cms en material 5 milimetrios de espesor metálico, Zamac, (aleación de zinc, magnesio aluminio y cobre) con baño galvánico (oro , plata y bronce envejecido) sin contenido de plomo, los logos full color, con los logos institucionales troquelados y cinta de medalla sublimada según nombre del evento, con soporte para cinta tricolor de 90 cm y 2,5 cm de ancho					
48	DEPORTE BALÓN FÚTBOL #3	Hecho con nueva tecnología Thermobonded Construcción termosellada sin costuras Cubierta en PU que brinda más suavidad Máximo control y durabilidad óptima Brinda total impermeabilidad Neumático con envoltura de hilo Alta suavidad al toque y mayor precisión en la trayectoría Cubierta cuero PU: Backing + cuero 4 mm Terrenos de juego recomendados: Canchas de césped natura, canchas sintéticas, tierra y arenilla Balón #3 Peso: 270 A 340 g Circunferencia: 58 A 60 cm Rebote: 95 A 125 cm	40	$ 146,000	$ 141,500	$ 144,000	**$ 143,833**
49	DEPORTE BALÓN FÚTBOL #4	Diseñado para los jóvenes futbolistas que buscan calidad y rendimiento Cumple especificaciones técnicas FIFA Hecho en tecnología DUALTECH (tecnología dual: Mecanizado interior laminado + cubierta cosida) que permite mejor rendimiento en el terreno de juego Cubierta cuero PU que garantiza la excelente suavidad Lienzo de refuerzo asegurando un alto nivel de confort Cámara de butilo que garantiza la total esfericidad del balón Alta resistencia al impacto y a la	25	$ 151,600	$ 147,100	$ 110,600	**$ 136,433**

		abración Terrenos de juego recomendados: Canchas de césped natural y canchas sintéticas Balón #4 Peso: 350 a 390 gr Circunferencia:63.5 a 66 cm Rebote: 115 a 155 cm					
50	DEPORTE BALÓN FÚTBOL #5	Balón oficial del Fútbol Profesional Colombiano – DIMAYOR: 2008-2010 Cumple especificaciones técnicas de la FIFA Tecnología Thermotech, técnicamente laminado Vuelo con precisión en distancia y velocidad Máxima suavidad al toque y confianza al cabecear Trayectoria predecible que permite mejor control del balón Terreno de juego recomendado: Canchas de césped natural Balón #5 Peso: 410 a 450 g Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: 125 a 155 cm	110	$ 242,600	$ 238,100	$ 240,600	**$ 240,433**
51	DEPORTE BALÓN BALONCESTO #5	El mejor aliado para los pequeños que se inician en el deporte Balón de construcción tipo vulcanizado que genera mayor resistencia en terrenos de juego de cemento Menor abosorción de humedad para mayor durabilidad Cámara de caucho que reduce la péridida de aire Enmallado 100% en nylon que permite la esfericidad total Peso estable que permite a los más pequeños un mayor dominio del balón Cubierta antideslizante que permite un extraordinario agarre Tipo de superficie: Maderas, baldosas, sintéticas y el mejor aliado para canchas duras y de cemento Balón: #5 Peso: 450 a 500 gr Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: 120 a 140 cm	30	$ 90,300	$ 85,800	$ 88,300	**$ 88,133**

52	DEPORTE BALÓN BALONCESTO #6	Balón de construcción tipo vulcanizado que permite mayor resistencia Cubierta con diseño antidezlizante que genera un extraordinario agarre Enmallado en hilo 100% de nylon, permite la total esfericidad del balón Cámara en caucho de butilo Alta durabilidad y resistencian al desgaste Mayor absorción de la humedad Peso estable para mayor control y precisión en el lanzamiento Cubierta antideslizante para un mejor agarre Terrenos de juego recomendados: Canchas duras, madera, baldosa y sintética Balón #6 Peso: 500 a 550 g Tamaño: 70 a 73 cm Rebote: 120 a 140 cm	40	$ 77,600	$ 73,100	$ 75,600	**$ 75,433**
53	DEPORTE BALÓN BALONCESTO #7	Balón de construcción tipo vulcanizado que permite mayor resistencia Cubierta con diseño antidezlizante que genera un extraordinario agarre Enmallado en hilo 100% de nylon, permite la total esfericidad del balón Cámara en caucho de butilo Alta durabilidad y resistencian al desgaste Mayor absorción de la humedad Peso estable para mayor control y precisión en el lanzamiento Cubierta antideslizante para un mejor agarre Terrenos de juego recomendados: Canchas duras, madera, baldosa y sintética Tamaño #7 Peso: 580 a 650 g Circunferencia: 75 a 78 cm Rebote: 120 a 140 cm	50	$ 86,600	$ 82,100	$ 84,600	**$ 84,433**

54	DEPORTE BALÓN DE VOLEIBOL VM4000	Talla 5 Circunferencia 65 - 67 cm Peso 260 - 280 g Colección Streamline Series	80	$ 215,500	$ 211,000	$ 213,500	**$ 213,333**
55	DEPORTE BALÓN FÚTBOL SALA	Diseñado para los jóvenes futbolistas que buscan calidad y rendimiento Balón de construcción en tecnología dual: Mecanizado interior laminado + cubierta cosida Cumple especificaciones técnicas FIFA Cubierta cuero PU que garantiza la excelente suavidad Lienzo de refuerzo asegurando un alto nivel de confort Cámara de butilo que garantiza la total esfericidad del balón Alta resistencia al impacto y a la abración Terrenos de juego recomendados: Baldosa, caucho y sintéticas Peso: 400 a 440 g Circunferencia: 62 a 64 cm Rebote: 50 a 65 cm	50	$ 132,100	$ 127,600	$ 130,100	**$ 129,933**
56	DEPORTE BALÓN FÚTBOL DE SALÓN	Avalado por la AMF para competencia internacionales Cumple con especificaciones técnicas internacionales (Balón de alta categoría). Balón de construcción en tecnología Thermotech. Mayor precisión y mejor control del balón. El balón ideal para juegos en canchas duras Peso: 420 a 450 g Circunferencia: 60 a 62 cm Rebote: Máx. 35 cm	40	$ 165,200	$ 160,700	$ 163,200	**$ 163,033**
57	DEPORTE BALÓN DE RUGBY TALLA 3	Longitud 255 mm, circunferencia 535 mm	12	$ 248,500	$ 244,000	$ 246,500	**$ 246,333**
58	DEPORTE BALÓN DE RUGBY TALLA 4	Longitud 275 mm, circunferencia 545 mm	12	$ 248,500	$ 244,000	$ 246,500	**$ 246,333**

59	DEPORTE BALÓN DE RUGBY TALLA 5	Longitud 285 mm, circunferencia 585 mm	12	$ 234,900	$ 230,400	$ 232,900	**$ 232,733**
60	DEPORTE TULAS BALONERAS	TULA COBRED, poliester 100% Tula de viaje o deportiva cuenta con un compartimento principal con apertura en U de gran capacidad, un sistema kissing slider para asegurar con candado. con diseño que distribuye mejor el peso. con correas ajustables, llevar fácilmente en la mano o en el hombro, impermehable MEDIDAS: Alto: 1.40 cm Ancho: 68 cm poliester 100%	50	$ 100,000	$ 95,500	$ 98,000	**$ 97,833**
61	DEPORTE PETOS	Juego de petos de 20 unidades cada juego y que tenga numeración del 1 al 20, de un mismo color cada paquete. en tela poliéster. elastano y algodón	15	$ 392,000	$ 387,500	$ 390,000	**$ 389,833**
62	DEPORTE PELOTAS	Son balones, de fundamentación perfectos para iniciar al niño desde una temprana edad en la práctica deportiva, estas pelotas ofrecen seguridad y confianza por su material suave y liviano Comodidad y confianza para padres y niños Mejor desempeño Iniciación de las habilidades deportivas de los niños Diámetro hasta 23 cm de color anaranjado.	95	$ 25,500	$ 21,000	$ 23,500	**$ 23,333**
63	DEPORTE AROS	Aros Planos de coordinación en cuatro colores diferentes de 45 CM	95	$ 12,500	$ 8,000	$ 10,500	**$ 10,333**
64	DEPORTE CONOS PLANOS	Conos planos de diferentes colores, de entrenamiento hechos en 100% polietileno. Diseñado para todo tipo de entrenamiento; fútbol, baloncesto, voleibol, tenis, patinaje y muchas otras disciplinas. Dimensiones: - Altura: 1,9 pulgadas	95	$ 5,100	$ 600	$ 2,700	**$ 2,800**

		(aproximadamente 5 centímetros) - Diámetro: 7,67 pulgadas (aproximadamente 19 centímetros)					
65	DEPORTE CONOS	Conos de diferentes colores, de entrenamiento hechos en 100% polietileno. Diseñado para todo tipo de entrenamiento; fútbol, baloncesto, voleibol, tenis, patinaje y muchas otras disciplinas. Dimensión: - Altura: 15 cm	95	$ 8,500	$ 4,000	$ 6,500	**$ 6,333**
66	DEPORTE ESCALERA	Escalera de agilidad. Modelo HD2133 Cantidad de peldaños 8 Largo 4 m	38	$ 57,000	$ 52,500	$ 55,000	**$ 54,833**
67	CAMISETAS CAMPAMENTOS JUVENILES NO	CAMISETA MANGA LARGA sublimada, COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER tejido de punto con bloqueo UBV Min 99.00%, bloqueo UVA Min 99.00%, bloqueo UVB Min 99.00%, factor de protección UPF (húmedo y seco) Min 50.00 UPF (AATCC 183), resiste. Estallido 420.00 N (ASTM D6797), resist. gastado transv 25.00 N, resist. rasgado long 420.00 N (ASTM D2261), resist. enganche transv 3.00e, resist enganche long 3.40e (ASTM D3939), cambio dimens.lav. transv. 0 ± 4 %, cambio dimens lav. long. 0 ± 4 % (AATCC 135), solidez color frote (húmedo) 3.00 e.g. (AATCC 8/AATCC 116), absorción 5.00 s (AATCC 79), factor protección minimo UPF 50.00 UPF (AATCC 183), Pilling- 2000 ciclos MARTINDALE 4.00 e (ISO 12945-2), SOL.COL.LAV. MANC 2A- POLIESTER 4.00 e.g., SOL.COL.LAV. MANC 2A- ALGODON 3.00 e.g., SOL.COL.LAV. 2A- CAMBIO COLOR 4.00 e.g.,(AATCC 61), SOL.	30	$ 107,000	$ 102,500	$ 100,000	**$ 103,167**

		COL TRANSP ACIDA POLIEST 4.00 e.g..SOL. COL TRANSP ACIDA ALGODON 4.00 e.g., SOL. COL TRANSP ACIDA CAM COL 4.00 e.g. (AATCC 15), sol color luz (40 AFU) interior 4.00 e.g. (AATCC 16). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades					
68	PARACAIDAS MULTICOLOR	Paracaidas didactico multicolor de tela tafetán de alta calidad, resistente y duradera, con doble costura en el borde, con 6 metros de diametro, con orificio en el medio de 40 cm de diameto y con 20 agarraderas en el borde de la tela repartidos por toda la circunferencia del paracaidas.	1	$ 580,000	$ 575,500	$ 578,000	**$ 577,833**
69	CARRETILLA TIPO ZORRA CARGA PESADA	Carretilla de carga tipo zorra con capacidad de 250 kg, de material metalico, fabricado en tubería de pulgada, con ruedas resistentes de 10" antipinchazo, con pintura electrostática y un tamaño de 1.3 mt de alto por 50 cm de ancho y una bandeja de 50x40 cm.	1	$ 444,000	$ 439,500	$ 442,000	**$ 441,833**
70	RED DE FUTBOL TENIS	Red de tenis de futbol con estructura metalica en acero barnizado en negro y con patas en el asiento, desarmable, con medidas de 3 mts de ancho por 85 cm de alto con bolsa para transportarla incluída	1	$ 443,000	$ 438,500	$ 441,000	**$ 440,833**
71	TABLERO DE BALONCESTO MINI CON PELOTA INCLUIDA TARMAK SK100 AZUL	Canastas de Baloncesto mini plastica que incluya pelota pequeña plastica con dimensiones de tablero y aro (cm): 34 x 21 x 12 con un peso de 0,52 kg, que sea plegable y pueda colgarse a paredes por medio de adhesivo o enganchado por tornillos.	3	$ 81,900	$ 77,400	$ 79,900	**$ 79,733**
72	LAZO LARGO NO	Lazo grueso, de 6 mts de largo con puntas cauterizadas o encauchadas.	2	$ 447,000	$ 442,500	$ 445,000	**$ 444,833**
73	PELOTAS DE PLAYA NO	Pelotas plasticas inflables de playa de tamaño grande, no mediano, no pequeño, sin dibujos, unicamente multicolor	3	$ 252,000	$ 247,500	$ 250,000	**$ 249,833**

74	TEJOS PORTATILES	Canchas de tejo portatiles plegables, con medidas de 45 x 45 cm con bordes metálicos y fondos de madera recubiertos en plastico, con plastilina industrial, bocines/tubo petroleo, paquete de 100 mechas, 6 tejos en acero templado y 1 pisón.	2	$ 852,000	$ 847,500	$ 850,000	**$ 849,833**
75	SAPOS PORTATILES	Sapos portatiles elaborados en madera de pino, con un peso inferior a los 2 kg, con dimensiones de 26 x 26 cm, con un sapo metalico en el centro y con los orificios debidamente demarcados con el puntaje correspondiente, con 6 argollas metalicas, que sea plegable y se pueda guardar, con agarradera metalica o en madera.	3	$ 300,000	$ 295,500	$ 298,000	**$ 297,833**
76	TRAMPOLIN	Material en nylon de alta resistencia con estructura en hierro y pintura electrostática Medidas 48” de diámetro (110cm) Peso máximo usuario: 120 kg	5	$ 406,000	$ 401,500	$ 404,000	**$ 403,833**
77	MICROFONO INALAMBRICO	Canal A 663.50-678.00MHz - Canal B 679,00-693,50 MH - Frecuencia Seleccionable y Autoenlace - Relación señal / ruido:> 90d B - T.H.D .: 0,02% - Respuesta de frecuencia: 50Hz ~ 15KHz - Distancia de transmisión: 60m (área típica)100m máx. - Temperatura ambiente: -10ºC ~ 50ºC - Paquete completo del sistema (Estuche ABS) -Receptor: - Entrada de antena dual de diversidad: 50Ohm, para cada canal - Pantalla LED con indicador de nivel de frecuencia - Control de nivel de salida individual - Sensibilidad: -94dBm - Amplitud máxima de la señal de entrada de RF: 10dBm - Selectividad de canal adyacente: 50dB - Salida de audio: XLR balanceado	1	$807,000	$802,500	$ 805,000	**$ 804,833**

		0-500mV - Salida de mezcla de 1/4" 1vpp máx. - Fuente de alimentación: Adaptador USB 5VDC, 1000mA [3:33 p. m., 10/6/2025] Maria Olimpico: Micrófono Inalámbrico Dual					
78	STEPS	Steps con 2 niveles de altura ,Base antideslizante Medidas: Largo 70 cm, ancho 27 cm 2 alturas: 13 cm y 17 cm	20	$ 121,900	$117,400	$ 100,000	**$ 113,100**
			SUBTOTAL				**$242,910,000**

Se aclara que los valores unitarios relacionados en la presente tabla ya incluyen el IVA correspondiente. A continuación, se presenta un cuadro resumen con la sumatoria de los valores discriminados por proveedor.

	COTIZACIONES			
	ESTAMPADOS DANI	MARLENY	OLIMPICO	
	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	PROMEDIO
SUBTOTAL	$250,518,500	$236,793,500	$241,418,000	$242,910,000

5. ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO:

La dependencia solicitante analizó los posibles riesgos que puedan afectar el presente proceso contractual, tales como: su objeto, disponibilidad de recursos, la suficiencia del presupuesto estimado, la responsabilidad laboral, la normatividad aplicada, entre otros, esta información se encuentra consignada en la estimación, tipificación y asignación de riesgos previsibles, según matriz anexa que hace parte integral del presente estudio.

Estimación: Es un riesgo asociado a la operación, capacidad, o situación particular de la Entidad Estatal (eficacia, tecnológico).

Tipificación: La posibilidad de que el contratista incumpla las obligaciones legales o contractuales que le corresponde.

Asignación: Los riesgos aquí estimados serán asumidos por el contratista

PROBABILIDAD	IMPACTO				
	Insignificante (1)	**Menor (2)**	**Moderado (3)**	**Mayor (4)**	**Catastrófico (5)**
Raro (1)	B	B	B	B	B
Improbable (2)	B	B	B	B	B
Posible (3)	M	M	M	M	M
Probable (4)	B	B	M	M	M
Casi Cierto (5)	B	B	M	M	M

A: Zona de riesgo Alta: Reducir el riesgo, evitar, compartir o transferir M: Zona de riesgo moderada: Asumir el riesgo, reducir el riesgo

E: Zona de riesgo extrema: Reducir el riesgo, evitar, compartir o transferir B: Zona de riesgo baja: Asumir el riesgo

RIESGO	**CALIFICACION**		**Tipo de Impacto**	**Evaluación**	**Medidas de Respuesta**
	Probabilidad	**Impacto**			
Incumplimiento del objeto contractual, referente a la calidad.	4	3	M	Zona Riesgo Moderada	Solicitar las garantías respectivas que amparen el cumplimiento del objeto contractual
Incumplimiento del contratista en el pago de los salarios y demás prestaciones sociales a los empleados que tengan que contratar para cumplir con el objeto contractual	4	3	B	Zona de Riesgo Moderada	Solicitar las garantías respectivas que amparen el cumplimiento del objeto contractual

Incumplimiento en la entregas de los elementos solicitados, para los días y horas acordadas por la administración	4	3	B	Zona de Riesgo Moderada	Solicitar las garantías respectivas que amparen el cumplimiento del objeto contractual

5.1.1. FORMAS DE MITIGAR EL RIESGO: Con el seguimiento a las actividades que hacen parte del objeto contractual por parte del supervisor del contrato se logra verificar el cumplimiento del mismo.

Con el seguimiento a las actividades que hacen parte del objeto contractual se logra verificar el cumplimiento del mismo, a partir de la presentación oportuna de informes mensuales

6. BIBLIOGRAFÍA

https://www.mindeporte.gov.co

https://www.dane.gov.co/

7. PROYECTOS DE INVERSION

Fecha: N.A
Código BPIM: N.A
Proyecto: N.A
Componente: N.A
Actividad: N.A
Responsable Banco de Proyectos de Inversión: N.A
Cargo: N.A

8. RECOMENDACIÓN:

De acuerdo con el presente Análisis del Sector se recomienda realizar el respectivo estudio previo para la correspondiente contratación cuyo objeto es “COMPRA DE IMPLEMENTACION Y DOTACION DEPORTIVA PARA EL DESARROLLO DE LOS PROCESOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL 2025.”

9. **SUPERVISIÓN Y ÁREA RESPONSABLE DEL ESTUDIO** Se considera idóneo para desarrollar la supervisión al contrato:

Se considera idóneo para desarrollar la supervisión al contrato

Nombre: YESICA ELIANA RAMIREZ LÓPEZ

Cargo: Subsecretaria de Deporte y Recreación

Firma:

AREAS RESPONSABLES DEL ESTUDIO

Nombre: DUBERNEY GUTIERREZ ZAPATA

Cargo: Secretario de Desarrollo Social

Firma:

Revisión Legalidad: *GABRIELA ALEJANDRA RODRIGUEZ CASANOVA*

Subsecretaria de Contratación.

Proyectó: Sandra Vivas Rivillas

Subsecretaria de Deporte y Recreación

Revisión Jurídica: