ITEM	CLASIFICACIÓN DE BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	CANT.	Valor unitario	IVA	TOTAL
1	49161505	Balón de Fútbol	Unidad	BALÓN FÚTBOL PROFESIONAL # 5 Cubierta en cuero PU; marca aprobada FIFA (Federación Internacional de Fútbol Asociado), aprobado por DIMAYOR (División Mayor del Fútbol Colombiano), Balón son sello FIFA Quiality Pro, balón de alta categoría; marca reconocida en el mercado por su alta calidad y tradición; construcción con cámara de aire de caucho sintético recubierta con láminas textiles 100% algodón de alta densidad entretejidas y cruzadas, diseño de cubierta de 12 Paneles. Peso 420 a 445 g; circunferencia 68,5 a 69,5 cm; neumático en caucho butilo, válvula de seguridad. rebote: 135 a 155 cm. Proceso certificado ISO 9001:2015.	1			
2	49161505	Balón de Fútbol	Unidad	Balón de futbol competencia #5 cubierta en cuero PVC, Marca aprobada por DIMAYOR (División Mayor del Fútbol Colombiano); reconocido en el mercado; laminado al calor; enmallado en nylon de alta tenacidad y flexibilidad; 32 Paneles; peso 410 a 450 g; circunferencia 68 a 70 cm; neumático en caucho butilo de dos capas; Impermeables; válvula de seguridad.	1			
3	49161500	Balón de Fútbol Sala	Unidad	BALÓN DE FÚTBOL SALA PROFESIONAL 62-64 cm Cubierta en cuero PU; marca aprobada por FIFA; Enmallado en nylon de alta tenacidad y flexibilidad; con diseño en cubierta en forma Pentagonal y Hexagonal; 32 Paneles. Peso 400 a 440 g; Laminado al calor; neumático en caucho de dos capas; Impermeables; válvula de seguridad, cumple especificaciones técnicas internacionales FIFA; Buen desempeño en pruebas exigentes. Rebote: 50 a 65cm.	1			
4	49161500	Balón de Fútbol Sala	Unidad	Balón de fútbol sala competition 62 -64 cm, cubierta en PVC, estructura terminada al calor, superficie lisa, cámara interior de burilo de dos capas, enmallado en Nylon, de alta resistencia, impermeable, aerodinámico, alta retención de aire, adaptable a toda superficie. Con peso de 400 a 440gr, que cumpla especificaciones técnicas de la FIFA.	1			

5	49161500	Balón de Fútbol de Salón	Unidad	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN PROFESIONAL (Microfútbol) 60-62 cm; cubierta en cuero PU; marca con certificación con aprobación AMF (Asociación Mundial de Fútsal), Marca Oficial FCFS (Federación Colombiana de Futbol de Salón) construcción CMI laminado al calor, enmallado en nylon de alta tenacidad y flexibilidad; con diseño en forma pentagonal y hexagonal, 32 paneles. Peso 420-450 g. Impermeable; válvula de doble seguridad; cumple con especificaciones técnicas internacionales.	1			
6	49161500	Balón de Fútbol de Salón	Unidad	BALÓN DE FÚTBOL DE SALÓN (Microfútbol) 60 a 62 cm Cubierta en cuero PVC; marca con aprobación AMF (Asociación Mundial de Futsal) y FCFS (Federación Colombiana de Futbol de Salón); construcción laminado al calor; enmallado en Nylond e alta tenacidad y flexibilidad; con diseño exclusivo, 18 paneles. Peso 420-450 g. Rebote: max 35cm. Impermeable, válvula de doble seguridad; cumple con especificaciones técnicas internacionales.	1			
7	49161505	Balón de Fútbol	Unidad	Balón fútbol # 4 cubierta en cuero PVC; marca aprobada por DIMAYOR (División Mayor del Fútbol Colombiano); reconocido en el mercado; laminado al calor; enmallado en nylon de alta tenacidad y flexibilidad; con diseño en cubierta en forma Pentagonal y hexagonal; 32 paneles; peso 350 a 400 g Circunferencia 63,5 a 66 cm; neumático en caucho butilo de dos capas; Impermeables; válvula de seguridad.	1			
8	49161608	Balón de Voleibol	Unidad	Balón Voleibol #5 profesional, con sello FIVB, marca aprobada por la FIVB y marca oficial de la federación colombiana de voleibol "FEDEVOLEI", superficie texturizada con paneles hexagonales que permitan minimizar la fricción y optimizar la corriente de aire para brindar estabilidad durante el vuelo, con tecnología flistatec, de cubierta de piel sintética premium que brinde consistencia y resistencia necesaria para los remates, pero también la suavidad necesaria para la recepción del balón durante el juego, con tecnología soft touch., (tecnología de estabilidad en vuelo, cámara de butilo, costura de nylon, capa de hule, cubierta en material cuero PU composite,	1			

				enmallado en nylon 100%; neumático en caucho butilo de dos capas; impermeables; que cumpla con las especificaciones técnicas internacionales; peso 260 a 280 g; Circunferencia 65 a 67 cm.				
9	49161608	Balón de Voleibol	Unidad	Balón para Voleibol Piso, Marca Aprobada FIVB, Marca Oficial NORCECA, Marca Oficial de la FEDERACIÓN COLOMBIANA DE VOLEIBOL "FEDEVOLEI", con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de FIVB (Federación Internacional de Voleibol), superficie lisa, diseño de cascos tipo llama, Cubierta en material sintético a base de cuero PU SUAVE (SENSI TOUCH - Poliuretano), 18 paneles, colores combinados Blanco - Verde - Rojo, construcción tipo laminado al calor, enmallado en hilo 100% Nylon, Cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia 65 – 67 cm, peso 260-280 g, Su presión interior debe ser de 0.30-0.325 kg/cm2 (4.26 a 4.61 psi) 294.3 a 318.82 mbar o hPa).	1			
10	49161608	Balón medicinal de Voleibol	Unidad	Balón medicinal de voleibol, marca aprobada FIVB, de peso 400gr, superficie lisa, diseño de cascos tipo llama, cubierta en material sintético a base cuero PU (SOFT – Poliuretano),, construcción tipo laminado al calor, enmallado en hilo 100% nylon, cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalle técnico: circunferencia 65 67cm, su presión interior debe ser de 0.30-0.325kg/cm2 (4.26 a 4.61 psi) 294.3 a 318.82 mbra o hPa).	1			
11	49161608	Balón de Voleibol playa	Unidad	Balón para Voleibol Playa, PROFESIONAL CON SELLO FIVB APPROVED, CON SELLO NORCECA, Marca Aprobada FIVB, Marca Oficial NORCECA, Marca Oficial de la FEDERACIÓN COLOMBIANA DE VOLEIBOL "FEDEVOLEI", con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de FIVB (Federación Internacional de Voleibol), superficie lisa, Cubierta en material sintético a base de cuero PU SÚPER SUAVE (SOFT TOUCH - Poliuretano), 18 paneles, colores combinados Blanco - Azul -	1			

				Rojo, construcción tipo cosido a máquina, enmallado en hilo 100% Nylon, Cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia 66 – 68 cm, peso 260-280 g, Presión interior: 171 a 221 mbar o hPa (0.175 a 0.225 kg/cm2).				
12	49161608	Balón de Voleibol playa	Unidad	Balón para Voleibol Playa para formación, Marca Aprobada FIVB, Marca Oficial NORCECA, Marca Oficial de la FEDERACION COLOMBIANA DE VOLEIBOL "FEDEVOLEI", con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de FIVB (Federación Internacional de Voleibol), superficie lisa, Cubierta en material sintético a base de cuero PU (Poliuretano), 18 paneles, colores combinados, construcción tipo cosido a máquina, Cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia 66 – 68 cm, peso 260-280 g	1			
13	49161603	Balón de Baloncesto	Unidad	Balón para baloncesto masculino #7, Oficial de FIBA INTERNACIONAL, FEDERACIÓN COLOMBIANA DE BALONCESTO Y DIVISIÓN PROFESIONAL DE BALONCESTO "DPB", PROFESIONAL CON SELLO FIBA APPROVED VALID THRU 2023, Cubierta en cuero COMPOSITE PREMIUM, goma de alta espuma (suavidad al toque y mayor retorno), proceso laminado al calor, diseño doce paneles (GG) para mejor visualización (REGLA FIBA), Serie BG, enmallado en hilo 100% Nylon, cámara de aire en caucho butilo, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 75 - 78 cm, peso 569 - 610 g. La nueva textura de la superficie ayuda a proporcionar un agarre ideal incluso en contacto con el sudor o la humedad. INDOOR	1			
14	49161603	Balón de Baloncesto	Unidad	Balón para baloncesto #7 uso recreativo todo terreno laminado de 12 paneles, de material PVC, Impermeables, Peso 580 a 650 g, Circunferencia 75 a 78 cm; con extraordinario agarre y rebote. Marca reconocida en el mercado.	1			

15	49161603	Balón de Baloncesto Femenino	Unidad	Balón para baloncesto femenino #6, Oficial de FIBA INTERNACIONAL, FEDERACIÓN COLOMBIANA DE BALONCESTO Y DIVISIÓN PROFESIONAL DE BALONCESTO "DPB", PROFESIONAL CON SELLO FIBA APPROVED VALID THRU 2023, Cubierta en cuero COMPOSITE PREMIUM, goma de alta espuma (suavidad al toque y mayor retorno), proceso laminado al calor, diseño doce paneles (GG) para mejor visualización (REGLA FIBA), Serie BG, enmallado en hilo 100% Nylon, cámara de aire en caucho butilo, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 72 - 74 cm, peso 500 - 540 g. La nueva textura de la superficie ayuda a proporcionar un agarre ideal incluso en contacto con el sudor o la humedad. INDOOR	1			
16	49161603	Balón de Baloncesto	Unidad	Balón para baloncesto #6 uso recreativo todo terreno laminado, de 12 paneles, de material PVC, Impermeable. Peso 500 a 550 g; Circunferencia 70 a 73 cm; con extraordinario agarre y rebote con extraordinario agarre y rebote. Marca reconocida en el mercado.	1			
17	49221500	Balón de Rugby	Unidad	Balón para rugby número #5 para competencia, tipo profesional, elaborado en revestimiento de caucho granulado y cámara de látex. Standard grip, válvula tru flight, algodón laminado de 3 capas y cosido a mano. Marca reconocida en el mercado por más de 10 años. Balón oficial para competencias nacionales e internacionales	1			
18	49221500	Balón de Rugby	Unidad	Balón para rugby número #5, para entrenamiento, elaborado en revestimiento de caucho granulado y cámara de látex. Tecnología TRI grip, Hydratec, algodón laminado de 3 capas y cosido a mano. Marca reconocida en el mercado por más de 10 años. Balón oficial para competencias nacionales e internacionales	1			
19	42251703	Obstáculo con punta	Set x 5	Bastón cilíndrico, elaborado en abs de dimensiones 215mm de diámetro x 1.60mts punta y resorte metálico. Para trabajos de coordinación, agilidad y velocidad, de peso 550gr. Set x 5 de diferentes colores.	1			

20	49211802	Aros – Ula Ula	Set x3	Set x 3 Ula Ula plano en plástico ABS, medidas 50, 60 y 70 cm para adulto, elaborados en plástico de colores , para la práctica y trabajos de coordinación y habilidades deportivas.	1			
21	4922150	Conos	Set x 10	Set x 10 conos, elaborado en plástico, semiflexivble de altura de 20 cm.	1			
22	4922150	Kit de entrenamiento	Unidad	Kit de entrenamiento para agilidad, coordinación, motricidad, otros, que se componga de platillos x 10 en pvc, conos en plástico x 10 y/o PVC de 30cm, con orificios para bastones y bastones 20.	1			
23	4922150	Lazo para salto	Unidad	Lazo para salto de cuerda y mango de pvc, de largo 280cm y un grosor de 5mm, cuerda siliconada, de uso institucional, profesional.	1			
24	4922150	Set de bandas elásticas	Set x 5 bandas	Set x 5 bandas elásticas cerradas elaborada en látex con cinco resistencias en colores verde, azul, amarillo, rojo y negro con diferentes tensiones.	1			
25	49221530	Reloj Digital	Unidad	Reloj digital con display, para partidas de ajedrez profesional. Cuenta con 22 opciones pre programadas para uso fácil y rápido, contador de jugadas para todas las opciones,14 funciones distintas programadas cubriendo todos los controles de tiempo más populares, programación manual adicional para todas estas modalidades, las 14 configuraciones manuales quedan almacenadas en la memoria del reloj, opción de corregir el contador de tiempo y jugadas durante una partida, aviso sonoro opcional.	1			
26	49221500	Tablero para Ajedrez	Unidad	Tablero profesional para ajedrez, elaborado en hule, con fichas incluidas y estuche para guardar.	1			
27	49221505	Malla de Voleibol	Unidad	Malla para voleibol bajo techo, fabricada en nylon 5, con guaya, impermeabilizada, tensores metálicos y antenas en fibra de vidrio de 1.80 metros con los respectivos soportes reglamentarios. Marca reconocida en el ámbito deportivo y avalada para partidos oficiales.	1			
28	49160000	Testimonio para Atletismo	Unidad	Testimonio, elaborado en fibra de vidrio, tipo profesional para atletismo, avalado para competencias internacionales de relevos y marca reconocida en el ámbito deportivo.	1			
29	49160000			Petos o pecheras para Taekwondo, elaborados en espuma de alto impacto, forrados en vinil de colores blanco-azul y blanco-rojo (doble				

		Peto o Pechera Electrónica	Unidad	faz), ajustables y graduables según talla, con sensores electrónicos, adaptables a trasmisores inalámbricos, oficiales para competencia y avalados por la WTF y Su 28respectivo software e instaladores, de origen importado, en tallas de la 1 a la 5. Las pecheras deben estar compuestas cada una por: un (1) receptor con puerto USB compatibles, (1) transmisor con conector coaxial, (1) cargador compatible para transmisores. La pechera deberá ser de última generación junto con sus componentes. El sistema debe funcionar correctamente para todo tipo de competencias y presentar garantía de cada uno de los equipos físicos y software. Composición: Leatherette, esponja fuerte y elástico textile Color: Azu31Rojo Reversible	1			
30	49160000	Casco	Unidad	Casco con sensores electrónicos colores azul y/o rojo, con transmisor y receptor por cada casco, oficial para competencias, avalado por la WTF (Federación Mundial de Taekwondo) Hecho de espuma blanda y sumergida en barniz blanco. Composición: Esponja interior. Pintura plástica exterior. Color: Azul o Rojo Tallas: S – M – L – XL	1			
31	73151500	Bob de Golpeo (Muñeco)	Unidad	Bob de golpeo o muñeco de precisión para entrenamientos de artes marciales. Mayor superficie de golpeo, Ideal para entrenamiento de puñetazos y patadas, la base puede ser llenada con agua o arena, El peso aprox. Lleno es de 270lb (122kg), Altura ajustable de 60” a 78” (152cm a 198cm) y Relleno de espuma de alta densidad, en látex con textura similar a la piel humana.	1			
32	49201600	Barra para Pesas	Unidad	Barra para competencia de levantamiento de pesas Olímpico Femenino, en acero, profesional y oficial para competencias internacionales de levantamiento de pesas, avalada por federación colombiana de pesas y la IWF, de peso 15 kl.	1			
33	49201600	Barra para Pesas	Unidad	Barra para levantamiento de pesas olímpico Masculino, en acero, profesional y oficial para competencias internacionales de levantamiento de pesas, avalada por federación colombiana de pesas y la IWF, de peso 20 kl.	1			

34	49201600	Collarín para Pesas	Unidad	Collarín para barra de pesas olímpicas, con el peso y medida reglamentaria para competencia oficiales, avalado por federación.	1			
35	49201600	Discos para Pesas	Juego x 8 pares de discos	Discos oficiales para competencia de pesas aprobados y reglamentarios para competencias internacionales. Un juego de discos, desde el peso inferior al superior, por pares en colores diferentes según el peso. Marca reconocida y avalada por federación y por la IWF (pesos 1Kl, 1-1/14kl, 2kl, 2.5kl, 5kl, 10 kl, 15 kl y 20 kl). El juego llevara dos unidades por cada peso.	1			
36	49201600	Plataforma de Goma	Unidad	Plataforma en módulos ensamblables training profesional para zona de entrenamiento de levantamiento de pesas olímpico oficial para competencias, medida 2250mm x2250mm x30mm . Compuesta por 25 módulos de caucho macizo 450x450mmx30mm, sistema interlock tecnología cavotech con capacidad de impacto de 700kg.	1			
37	49221500	Paleta de Velocidad	Unidad	Paleta de velocidad y/o precisión, en espuma de alta densidad, con cubierta en cuero y con protector de mano para la práctica de taekwondo y otros artes marciales.	1			
38	49221500	Pelota de Ping Pong	Gruesa	Pelota de ping pong, de 40 mm de diámetro, por 144 unidades, de color blanco plástica. Oficial para alta competencia y avaladas por la ITTF. Origen importado.	1			
39	49181508	Raquetas de tenis de mesa	Unidad	Raqueta para tenis de mesa con mango FL (Cóncavo), con velocidad de impacto 75, efecto de spin 50, efecto de control 100, espesor de la esponja 1.5mm, línea addoy, en color rojo/negro, de material goma y esponja. Marca reconocida en el mercado y avalada por la federación colombiana de tenis de mesa.	1			
40	49171508	Trampolín de salto	Unidad	Trampolín o plataforma para saltos elaborada en material sintético y metal, especial para entrenamientos de saltabilidad y inotinto, estándar para trabajo individual. Categoría adultos de alto trafico	1			
41	49160000	Petos	Unidad	Petos o pecheras para Karate-Do, elaborados en espuma de alto impacto, ajustable y graduable, para masculino y elaborado en material sintético, ajustable y graduable, para femenino, oficial para competencia y avalada por la	1			

				FCK, de origen importado, en diferentes tallas.				
42	49221500	Pao o Cojín de Golpeo	Unidad	Pao o cojín duro de golpeo, elaborado en espuma de alta densidad forrado en cuero y con soportes de agarraderas en material sintético y cuero, para la práctica de taekwondo y otras artes marciales, marca reconocida en el ámbito deportivo. MEDIDA 58 CM X 28 CM X 10 CM	1			
43	53102901 53102902 53102401	Uniforme para Fútbol	Juego	UNIFORMES PARA FÚTBOL MASCULINO Y UNIFORMES PARA FÚTBOL FEMENINO, compuestos por: Camiseta para fútbol masculino y femenino en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial completamente elaborada en transfer en los colores institucionales: con modelo según necesidad motriz de los jugadores. Para arqueros se requieren camisetas manga larga y/o corta, que ya están incluidas en esta cantidad, las cuales llevaran los mismos diseños, pero en colores diferentes y completamente acolchadas. – Pantaloneta para fútbol masculino y femenino en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial, con acabado en transfer, vivos y venas en full transfer y apliques de tela. Modelo según necesidad motriz de los jugadores. Para arqueros se requieren Pantalonetas que ya están incluidas en esta cantidad, las cuales llevaran los mismos diseños, pero en colores diferentes y completamente acolchados Media licrada profesional con el logo institucional tejido dentro de sus fibras, tamaño y diseño deportivo según categoría. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated,	1			

				resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.				
44	53102901 53102902 53102401	Uniforme para Fútbol de Salón	Juego	Uniformes para fútbol de salón masculino y uniformes para fútbol de salón femenino, compuestos por: Camiseta para fútbol masculino y femenino en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial completamente elaborada en transfer en los colores institucionales: con modelo según necesidad motriz de los jugadores. Para arqueros se requieren camisetas manga larga y/o corta, que ya están incluidas en esta cantidad, las cuales llevaran los mismos diseños, pero en colores diferentes y completamente acolchadas. – Pantaloneta para fútbol de salón masculino y femenino en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial, con acabado en transfer, vivos y venas en full transfer y apliques de tela. Modelo según necesidad motriz de los jugadores. Para arqueros se requieren Pantalonetas que ya están incluidas en esta cantidad, las cuales llevaran los mismos diseños pero en colores diferentes y completamente acolchados Media licrada profesional con el logo institucional tejido dentro de sus fibras, tamaño y diseño deportivo según categoría. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresion tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.	1			

45	53102901 53102902 53102402	Uniforme para Voleibol Piso y Arena	Juego	UNIFORMES PARA VOLEIBOL PISO/ARENA FEMENINO Y MASCULINO, compuestos por: - Top y licra larga al tobillo para voleibol arena femenino en licra composición 24% spandex, 76% poliéster, bistretch, con tacto suave, rendimiento de 2.6mts. Camiseta sisa para voleibol piso y arena masculino y voleibol piso femenino, en tela tejido de punto, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial, completamente elaborada en transfer en los colores institucionales. – Pantaloneta para voleibol piso y voleibol arena masculino elaborada en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial con acabado en transfer, vivos y venas en full transfer. Modelo según necesidad motriz de los jugadores. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.	1			
46	53102901 53102902 53102401	Uniforme para Rugby	Juego	Uniformes para rugby masculino y femenino, compuestos por: - Camiseta tipo polo en tela ultra resistente, con refuerzos en costuras, puños y cuello, manga corta, elaborada en los colores institucionales: verde manzana, blanco, gris y negro, con 2 bordados y modelo según necesidad motriz de los jugadores. Según manual de identidad de la institución. El escudo de la UTS será elaborado en material damasco HD (alta definición) con urdimbre blanco, diseñado con corte laser y acabados con textura en apresto (textura rígida) e interlon para darle mayor volumen al escudo, orillo fundido para mejor acabado, el escudo tendrá sarga por trama para dar efecto de colores, en el lado izquierdo el logo	1			

				símbolo de las UTS en transfer y aplicado en tela rebordeado en sus orillos, Pantaloneta en tela dril u otra tela súper resistente, color negro, con venas y vivos en tela y con refuerzos, en los colores institucionales. El escudo de la UTS será elaborado en material damasco HD (alta definición) con urdimbre blanco, diseñado con corte laser y acabados con textura en apresto (textura rígida) e interlón para darle mayor volumen al escudo, orillo fundido para mejor acabado, el escudo tendrá sarga por trama para dar efecto de colores. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromia con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.				
47	53102901 53102902 53102402	Uniforme para Tenis de Campo	Juego	Uniformes para tenis de campo masculino y femenino compuestos por: - Camiseta para uniforme de tenis de campo masculino y femenino, en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial – Pantaloneta masculina elaborada en tela antifluido, peso 142gr 12 1212 88% poliester, 12% spandex, con sistema sporsec (secado rápido), bistretch, con bolsillos y vivos en tela y transfer, con forro, caucho y cordón, modelo según necesidad motriz de los jugadores. Falda-short en tela licrada composición 84% poliéster 16% spandex, con sistema de sportech (secado rápido) para uniforme de tenis de campo femenino, elaborada en con diseño sublimado aplique de tela y rebordeado, modelo según necesidad motriz de los jugadores. Media licrada profesional. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie,	1			

				translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.				
48	53102901 53102902 53102402	Uniforme para Tenis de Mesa	Juego	Uniformes para tenis de mesa masculino y femenino compuestos por: - Camiseta para uniforme de tenis de mesa masculino y femenino, en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial, en los colores institucionales. – Pantaloneta masculina elaborada en tela antifluido, peso 142gr composición 88% poliéster, 12% spandex, con sistema sporsec (secado rápido), bistretch, con bolsillos y vivos en tela y transfer, con forro, caucho y cordón, modelo según necesidad motriz de los jugadores. Falda-short en tela licrada composición 84% poliéster 16% spandex, con sistema de sportech (secado rápido) para uniforme de tenis de mesa femenino, elaborada en con diseño sublimado aplique de tela y rebordeado, modelo según necesidad motriz de los jugadores. Media licrada profesional. La visera será elaborada en tela antifluido, que no destiña ni decoloré con bordado en la parte frontal y diseños en transfer. El uniforme deberá ser elaborado con el diseño detallado. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.	1			
49	53102900	Uniforme de Presentación	Juego	Uniformes de presentación en los colores institucionales, compuesto por pantalón de sudadera, chaqueta, camiseta, gorra, pantaloneta y medias. Toda la sudadera deberá ir completamente bordada (pecho, mangas, espalda), forrada y en tela impermeable 100% antifluido, tejido plano, de peso 129 +/- 6 g/m2, repelente a líquidos y	1			

				factores ambientales, cuenta con tecnología de protección solar, protegiendo contra los rayos UV, con factor de protección UPF 50. Base con revés napeado que la hace suave al tacto de la piel. En la **chaqueta** se debe registrar en la cara anterior al lado izquierdo el escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi y llevara diseño en full plotter digital según indicaciones. En **el pantalón** de la sudadera en la parte anterior superior izquierda se registrará el escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi, en uno de los laterales del pantalón de sudadera el #Soyuteista (Bordado), con bolsillos laterales y cierres, bolsillo trasero con cierre, ajustable en las botas con cordón elástico y cierre de velcro. En los laterales llevaran diseño en plotter. **La camiseta** en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 112 gramos (7 gr/m2 aproximadamente), de fácil secado, que no destiña o decolore y que no se arrugue. En la cara anterior se deberá registrar al lado izquierdo el escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi, en el lado derecho el logo símbolo de las UTS en transfer y aplique de tela rebordeado, el logo símbolo UTS en las mangas y logo de cada disciplina deportiva (transfer). En la cara posterior se registrará el logo símbolo y el nombre Unidades Tecnológicas de Santander y la dirección de la página web (mediano en transfer), y el #soyuteista, El diseño de la				

				camiseta será 100% plotter digital. **La pantaloneta** en tela impermeable 100% antifluido, tejido plano, de peso 129 +/- 6 g/m2, repelente a líquidos y factores ambientales, cuenta con tecnología de protección solar, protegiendo contra los rayos UV, con factor de protección UPF 50. Base con revés napeado que la hace suave al tacto de la piel. Con forro y con bolsillos laterales, trasero y con cierres. En la cara anterior se registrará al lado inferior derecho el logo símbolo de las UTS (transfer y aplique de tela rebordeado), en la parte izquierda se registrará el escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi y en el lado derecho se registrará el #soyuteista. El diseño será en plotter digital. La **cachucha (Gorra**) será elaborada en dril de gran gramaje o tela especial para este tipo de producto que no destiña ni decolore, con bordados en la parte frontal, lateral y posterior. **Media tobillera** licrada profesional con el logo institucional tejido dentro de sus fibras, tamaño y diseño deportivo según categoría.				
50	53102901 53102902 53102402	Uniforme para Atletismo	Juego	Uniformes para Atletismo masculino y femenino, compuestos por camiseta, licra y visera, completamente elaborados en transfer, según necesidad motriz de los deportistas, en los colores institucionales La camiseta en tela tejido de punto construida en mallas con stretch mecánico, composición cien por ciento (100%) poliéster con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial, Licra profesional, Media tobillera licrada profesional con el logo institucional tejido dentro de sus fibras, tamaño y diseño deportivo según categoría. Los uniformes serán elaborados en telas especiales para esta disciplina, livianas y de fácil secado, con filtros solares y las tallas serán ceñidas a cada atleta. El uniforme	1			

				deberá ser elaborado de conformidad con el diseño detallado. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.				
51	53102901 53102902 53102402	Uniforme para Ajedrez	Juego	Uniformes para ajedrez masculino y femenino compuestos por: UNIFORMES PARA AJEDREZ FEMENINO Y MASCULINO, compuestos por: Camiseta para ajedrez masculino y femenino en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéstercon un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech antimanchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial, completamente elaborada en transfer en los colores institucionales: con modelo según necesidad motriz de los jugadores. Pantaloneta masculina elaborada en tela antifluido, peos 142gr composición 88% poliéster, 12% spandex, con sistema sporsec (secado rápido), bistretch, con bolsillos y vivos en tela y transfer, con forro, caucho y cordón, modelo según necesidad motriz de los jugadores. Media licrada profesional con el logo institucional tejido dentro de sus fibras, tamaño y diseño deportivo según categoría. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.	1			
52				Enterizo en licra composición nylon 83% licra 17 %, con un peso de 205 gramos para patinaje masculino y femenino, en los colores institucionales, preferiblemente de base negro y otros vivos institucionales. Licra para patinaje, enterizo, en la cara anterior se deberá				

	53100000	Uniforme para Patinaje	Unidad	registrar en la parte superior derecha el logo símbolo de las UTS (en transfer), centrado el #soyuteista. Licra para patinaje, en la parte lateral inferior derecha, se deberá registrar el logo símbolo de las UTS (en transfer). En la parte posterior izquierda se registrada el escudo y/o logo de cada disciplina deportiva (transfer) y en el lado derecho se registrará el #soyuteista. Las licras para patinaje, deberán estar elaboradas con todos los estándares de oficiales de esta disciplina. Según descripción de la ficha técnica. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer	1			
53	53100000	Uniforme para Levantamiento de pesas	Unidad	Enterizo en licra de gran gramaje para levantamiento de pesas masculino y femenino, en los colores institucionales, preferiblemente de base negro y otros vivos institucionales. Enterizo, en la cara anterior se deberá registrar en la parte superior derecha el logo símbolo de las UTS (en transfer), c entrado el #soyuteista. En la parte lateral inferior derecha, se deberá registrar el logo símbolo de las UTS (en transfer). En la parte posterior izquierda se registrará el escudo y/o logo de cada disciplina deportiva (transfer) y en el lado derecho se registrará el #soyuteista. Las licras, deberán estar elaboradas con todos los estándares de oficiales de esta disciplina. Según descripción de la ficha técnica El uniforme deberá ser de conformidad con el diseño detallado en el manual de la entidad.	1			
54	53102900	Uniforme para Taekwondo	Juego	Uniformes para taekwondo o dobok, compuesto por casaca, pantalón y cinturón, oficial para competencias internacionales, de origen importado, avalado por la federación mundial de taekwondo (WTF). Uniforme de competencia especial para deportistas de ciclo olímpico. Tela ultraligera composición spandex 4%, poliéster 96%. Elástica, de secado rápido. Escudo impreso en el lado externo de la pierna izquierda del pantalón. El escudo debe ubicarse verticalmente y 30 cm por encima del borde inferior del pantalón. El tamaño máximo del diseño del escudo debe ser de 15 cm x 30 cm (ancho x alto).	1			

55	53102900	Uniforme para Taekwondo	Juego	Uniformes para taekwondo o dobok, compuesto por casaca, pantalón y cinturón, oficial para competencias, de origen importado, avalado por la federación mundial de taekwondo (WTF). Uniforme para alta competición. Fabricado en tejido nuevo ultra ligero que permite unos movimientos más rápidos, con tejido ultra transpirable en zonas clave para el atleta de elite. Pantalón ancho con cintura elástica. Poliéster 100%. Escudo impreso en el lado externo de la pierna izquierda del pantalón. El escudo debe ubicarse verticalmente y 30 cm por encima del borde inferior del pantalón. El tamaño máximo del diseño del escudo debe ser de 15 cm x 30 cm (ancho x alto).	1			
56	53100000	Uniforme para Ultimate/disco volador	Juego	UNIFORMES PARA ULTIMATE (DISCO VOLADOR) FEMENINO Y MASCULINO compuestos por: Camiseta para Ultimate masculino y femenino en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech antimanchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial Pantaloneta masculina elaborada en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech antimanchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial modelo según necesidad motriz de los jugadores. Completamente elaborada en transfer en los colores institucionales. Media licrada profesional con el logo institucional tejido dentro de sus fibras, tamaño y diseño deportivo según categoría. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.	1			
57	53102900	Uniforme para Karate Do	Juego	Uniforme “adilight” rojo y azul. El adilight es lo máximo en uniformes de karate. Es un karategui ultra				

				liviano de kumite de alto rendimiento. Bordado de las 3 tiras de Adidas en el hombro en rojo o azul & logo en el mismo color. Elija el color de las tiras y el logo en las opciones. Tela Climacool ultra liviana, elástica, transpirable y cómoda de 100% poliéster, Peso solamente 137 g/m2, Con malla grande en la espalda, Se seca rápidamente Corte ergonómico, Encoge mínimo Aprobado por la federación internacional WKF, con 3 logos institucionales. Bordados o estampados.	1			
58	53102900	Uniforme para Judo	Juego	Uniformes para Judo de tejido doble grueso, en fibra de arroz, el cual debe ser al mismo tiempo suave y confortable en su interior, corte y estilo japonés, con solapa o collar grueso con varias costuras en forma plana, con refuerzos en la chaqueta, en los hombros, el pecho y bajo los brazos, costura gruesa vertical en la espalda, con tres franjas en los hombros. Pantalón con refuerzos en muslos hasta la parte baja de las rodillas, que cumpla con las regulaciones de la IJF, elaborado en algodón 100% prensado, en tela doble de 22 onzas, que garantice varios años de confortable uso diario. En la cara anterior se deberá registrar al lado izquierdo el escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.	1			
59	53102901 53102902 53102401	Uniforme para Fútbol sala	Juego	UNIFORMES PARA FÚTBOL SALA FEMENINO Y MASCULINO, Uniformes para fútbol sala masculino y uniformes para fútbol sala femenino, compuestos por: Camiseta para fútbol sala masculino y femenino en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial completamente elaborada en transfer en los colores institucionales: con modelo según necesidad motriz de los jugadores. Para arqueros se requieren camisetas manga larga	1			

				y/o corta, que ya están incluidas en esta cantidad, las cuales llevaran los mismos diseños, pero en colores diferentes y completamente acolchadas. – Pantaloneta para fútbol sala masculino y femenino en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 138 gramos de fácil secado, con tecnología laftech anti manchas de sudor, laftech color. Laftech protección solar, laftech secado rápido, laftech antibacterial, con acabado en transfer, vivos y venas en full transfer y apliques de tela. Modelo según necesidad motriz de los jugadores. Para arqueros se requieren Pantalonetas que ya están incluidas en esta cantidad, las cuales llevaran los mismos diseños, pero en colores diferentes y completamente acolchados Media licrada profesional con el logo institucional tejido dentro de sus fibras, tamaño y diseño deportivo según categoría. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.				
60	49221500	Protección de brazos para taekwondo (Antebrazos)	Par	Protección de brazos para taekwondo (Antebrazos) Fabricado en polipiel con la parte interior de espuma moldeada con la forma de la protección. Atadura con cinta elástica. Composición: Polipiel, Espuma. Marca reconocida por la WTF	1			
61	49221500	Protección de canilleras para taekwondo	Par	Protección de canilleras para taekwondo (tibia). Fabricado en polipiel con la parte interior de espuma moldeada con la forma de la protección. Composición: Polipiel, Espuma. Marca reconocida por la WTF	1			
62	49221500	Guantes para competencia de taekwondo	Par	Guantes para competencia de taekwondo. Composición: cuero, esponja y Textil elástica. Marca reconocida por la WTF	1			
63	49221500	Empeineras electrónicas para competencia de taekwondo	Par	Empeineras electrónicas para competencia de taekwondo. Protector de pie Electrónico GEN2 para usar con pechera Electrónico GEN2.	1			

				Composición: cuero sintético, espuma, tejidos elásticos y sensores.				
64	49221500	Protector genital de damas para taekwondo	Unidad	Protector genital de damas para taekwondo. Protector interior en plástico, cómodo y resistente. Composición: Espuma de goma, cubierta de plástico y polipiel. Marca reconocida por la WTF	1			
65	49221500	Protector bucal para deportes de combate	Unidad	Protector bucal sencillo para deportes de combate. Una pieza para dentadura superior – Composición: Goma y Silicona – Color: Blanco. Marca reconocida por la WTF	1			
66	49221500	Protección de canilleras para karate-do	par	Protección de canilleras para karate-do. Tibia Homologada W.K.F. Hecho de espuma moldeada con la forma de la espinilla y empeine Recubierto con piel sintética, cómodo y resistente.	1			
67	49221500	Espinillera para Karate-do	par	Espinilleras para Karate – do. Material fabricado con poliuretano para mayor resistencia y durabilidad. Aprobado por la WKF. Material 100 importado y original Cierre de Velcro para mejores ajustes.	1			
68	49221500	Guantines para karate do	par	Guantes Karate. Material fabricado en Poliuretano. Aprobado por la WKF. Material 100% original e importado. Cierre de Velcro en el guante para un mejor ajuste.	1			
69	49221500	Peto para mujeres de karate do	Unidad	Peto para mujeres de karate do. Material fabricado en 100% lycra, para una mejor acomodación. Protección en forma de seno para mayor cuidado. Marca reconocida	1			
70	4922150	Colchoneta	Unidad	Colchoneta para gimnasio profesional elaborado en espuma interior en cassata, extraíble, forrada en cordobán impermeable, 100cm de largo, 42cm de ancho y 3cm de grosor. Marca reconocida en el gimnasio.	1			
71	49161604	Pelotas de tenis de campo	Tarro x 3 unidades	Tarro de pelotas de tenis por 3 unidades con tecnología de presurización, de material de fietro deportivo dura-weace	1			
72	4922150	Tula para balones	Unidad	Tula en nylon Oxford con capacidad para 12 balones, con cargadera en lona y/o riata, con cierre de cordón. Marcar reconocida en el mercado.	1			
73	4922150	Tula para balones de voleibol	Unidad	Tula para balones de voleibol de capacidad de 107.4L y/o 6 balones inflados, con medidas ancho 78 x largo 50 cm. Marca reconocida en el mercado.	1			

74	60141021	Disco volador	Unidad	Disco para Ultimate, marca aprobada por la WFDF, color blanco, de peso 175 gr, con 27,5 cm de diámetro y 3.2 cm de altura.	1			
75	49221505	Malla para tenis de mesa	Unidad	Malla para tenis de mesa, de material eterno polipropileno, con una extensión máxima de 175 cm, adecuado para un grosor de mesa de hasta 4.4 cm de 15.25 cm de altura. Marca reconocida en el mercado.	1			
76	53102901 53102902 53102402	Uniforme para Baloncesto y baloncesto 3x3	Juego	UNIFORMES PARA BALONCESTO FEMENINO Y MASCULINO, compuestos por: Camiseta para baloncesto masculino y femenino en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 112 gramos de fácil secado, que no destiña o decolore y que no se arrugue, cualitativo de fibras norma ntc 1213, color al lavado norma ntc 1155-3, solidez al color al frote norma ntc 786, determinación de la masa por unidad de área norma ntc 230, cambios dimensionales en lavado norma ntc 2308 completamente elaborada en transfer en los colores institucionales: con modelo según necesidad motriz de los jugadores. Media licrada profesional con el logo institucional tejido dentro de sus fibras, tamaño y diseño deportivo según deporte. El uniforme deberá ser elaborado de conformidad con el diseño, 100% transfer y escudo en ultradome texturizado en alto relieve, impresión tipo policromía con tintas pantone solid coated, resistente a bajas temperaturas -10°F, resistente a la intemperie, translucidez 0%, resistente al lavado, elongación de un 20%. Fijado en maquina neumática con presión de 100 psi.	1			
77	53102900	Bolsos deportivos	Unidad	Maletines y/o morrales impermeables en lona de gran gramaje que no destiña ni decolore con el sol. Colores institucionales diseño 100% en ploter digital y modelo según necesidad de la institución. El maletín deberá llevar en sus cargaderas y/o correas en fibra y acolchados, diseño con logos institucionales, tendrá bolsillos laterales, frontales e internos (total bolsillo 5). El maletín deberá ser adquirido de conformidad con el diseño institucional.	1			
78	49161526	Platillos	Unidad	Platillo flexible para demarcación en diferentes colores fabricado en plástico.	1			

79	49101702	Trofeos	Unidad	Trofeo para premiación de valla menos vencida, goleador, mejor jugador con base tipo madera, incluye imagen del deporte a premiar y placa con leyenda del evento. Medida aproximada 32 cm	1			
80	49101701	Medallas	Unidad	Medalla de oro, plata, bronce caladas de 3.5 mm de grosor y 5,5 cms de diámetro, metálicas, sin contenido de plomo, con baño galvánico. Por un lado: logo institucional en sticker impreso, por el otro lado leyenda en sticker impreso, con cinta tricolor con argolla rápida; todo de acuerdo al diseño Institucional.	1			
81	49181507	Mesa de tenis de mesa	Unidad	MESA DE TENIS 6202 18MM PLUS EN MDF Medida del Tablero: 2,74 mt x 1,52mt x 76cm. Espesor del Tablero: 18mm Medida del Marco: 15 x 30mm Medida de los puntos de apoyo: Tubo cuadrado 30mm x 30mm (patas). 8 ruedas en silicona Material: MDF, plegable Nota: Incluye paral.	1			
82	53102900	Camiseta deportiva	Unidad	Camiseta en tela tejido de punto, composición cien por ciento (100%) poliéster, con un peso de 112 gramos (7 gr/m2 aproximadamente), de fácil secado, que no destiña o decolore y que no se arrugue. El diseño de la camiseta será 100% plotter digital con logos Institucionales	1			
83	53102900	Gorra o cachucha	Unidad	La cachucha (Gorra) será elaborada en dril de gran gramaje o tela especial para este tipo de producto que no destiña ni decolore, con bordados en la parte frontal, lateral y posterior (Logotipo UTS y nombre de cada disciplina)	1			
84	53102900	Camiseta tipo polo	Unidad	Diseño: Cuello con refuerzo con hiladilla a nivel del mismo. Manga corta con puños a 1 cm de costura. doble costura a nivel de bordes, el borde inferior en V. Cartera incluyendo sujeción de cuello. Terminado exterior en doble costura. Hilo para confección de la prenda tipo mercerizado. Terminado interior en costura tipo fileteadora con costura sencilla (3 hilos) dobladillo de 2 cm con la máquina collarín. Tela: tipo Lacoste, elaborada en fibra de algodón 100% (algodón cardado) con peso de 220 gramos. Tipo de tejido. Pique tipo Lacoste. Colores: a convenir. Cuello: Color a convenir. Acabados: Planos con pespunte en cartera y cuello. En la parte posterior lleva corte horizontal y corte recto en el	1			

				borde. Bordado con dos (2) logos institucionales				
85	53102900	Petos	Unidad	Peto deportivo estampados con número y logo institucional a un solo color 100% poliéster, con transporte de humedad dry fit	1			
86	49221500	Tablero de Baloncesto	Unidad	Tablero para baloncesto elaborado en acrílico cristal, demarcado. Medida de largo 180 cm y 120 cm de altura, con aro metálico y malla para baloncesto. Incluye instalación en Bucaramanga y su área metropolitana	1			
87	49221500	Flotador para Natación	Unidad	Flotador tipo tubo, elaborado en material Eva de espuma inyectada de alta densidad, para la práctica de natación, de origen importado, colores surtidos.	1			
88	49221500	Escudo de choque o tackle para Rugby	Unidad	Escudo de tackle elaborado en espuma de alta densidad forrado en PVC de alta resistencia, con soportes de agarraderas, color verde neón, para la práctica de rugby, marca reconocida en el mercado, ámbito deportivo y avalada por la federación colombiana de rugby.	1			
89	49221505	Malla para fútbol sala	Par	Mallas de fútbol sala 3X2 Par Malla Arco Polipropileno 2.5 mm. Medidas: 3.02 x 2.02 mts. Nudo hexagonal. Tipo malla: Cuadro de 10 x 10 cm. en material, Hilo Poy-Nylon- Polietileno, 35 metros con una tolerancia + /- 5 metros Máximo 40 metros - mínimo 30 metros. Lados menores 18 metros con una tolerancia +/- 2 metros máxima 20 metros - mínimo 16 metros	1			
90	49181508	Raqueta de tenis de mesa	Unidad	RAQUETA TENIS DE MESA 3 ESTRELLAS Color del Mango: Café, color del Caucho: Negro con rojo, categoría: 3 estrellas, Spin (Giro): 50, Speed (Velocidad): 60, control (Dominio): 80, mango de madera y cauchos en goma.	1			
91	49101702	Trofeo primer lugar	Unidad	Trofeo para primer puesto para premiación con base tipo madera, incluye imagen del deporte a premiar y placa con leyenda del evento. Medida aproximada 46 cm	1			
92	49101702	Trofeo segundo lugar	Unidad	Trofeo para segundo puesto para premiación con base tipo madera, incluye imagen del deporte a premiar y placa con leyenda del evento. Medida aproximada 40 cm	1			
93	49101702	Trofeo tercer lugar	Unidad	Trofeo para tercer y cuarto puesto para premiación con base tipo madera, incluye imagen del deporte a premiar y placa con leyenda del evento. Medida aproximada 36 cm	1			

94	53102900	Camiseta	Unidad	Camiseta en tela algodón peinado, composición 100% algodón PEINADO orgánico, manga corta cuello redondo. Diseño estampado en frente tamaño media carta a full color, estampado en espalda tamaño carta a full color, y otro estampado en manga a full color	1			
95	53102200 53102204	Traje de Tuna	Juego	**Traje femenino tuna**, compuesto por cuatro piezas: camisa femenina, falda, cinturilla y mallas o medias anatómicas gruesas: Camisa femenina: silueta semi-ajustada con cuello nerú de 2.5 centímetros de ancho, fusionado con interlón de bajo gramaje termo-adhesivo, pestaña de 2 centímetros de ancho formada de pliegues consecutivos de 1 centímetro de ancho cada uno. Botonera industrial de 2.5 centímetros de ancha, acompañada de 3 alforzas de 1.5 centímetros de ancho a cada lado para un total de 6 alforzas. Manga larga con puño de 6 centímetros de ancho fusionado con interlón termo adhesivo; pliegue de amplitud, aletilla (o sardineta) con sistema de ajuste en el puño con doble botón. Doble almilla integrada delantero 8 centímetros – espalda 12 centímetros, aproximadamente, acorde a la tabla de tallaje Pinzas de hormado delantero - espalda **Base Textil:** Confeccionada en tejido plano de composición algodón, poliéster y elastano. **Falda**: de pliegues ampliados con sobre falda lisa de largo al tobillo, pretina lisa para abotonar en el centro frente de 4 centímetros de ancha, cortada al hilo de la tela con extensión como sistema de graduación con botones, fusionada con interlón de bajo gramaje termo adhesivo. Primera falda: de pliegues seguidos de 3 centímetros de ancho en la cintura y ampliados a 6 centímetros en el ruedo aproximadamente, largo al tobillo. Sobrefalda: en base textil ligera cortada en semi-rotonda con abertura en el centro frente; largo chanel (a 5 centímetros por debajo de la rodilla) con orillo pañuelo de 5 milímetros. - **Primera falda:** de pliegues seguidos de 3 centímetros de ancho en la cintura y ampliados a 6 centímetros en el ruedo aproximadamente, largo al tobillo acorde a la tabla de tallaje; ruedo	1			

				con aumento de 8 centímetros con cinta cosida en el borde de 1 centímetro para coger a mano. - **Sobrefalda:** en base textil ligera cortada en semi-rotonda con abertura en el centro frente; largo chanel (a 5 centímetros por debajo de la rodilla) con orillo pañuelo de 5 milímetros **Base Textil**: primera falda confeccionada en tejido plano con cuerpo y buena caída de composición en algodón – poliéster. Sobre falda confeccionada en tejido plano ligero, de buena caída (puede ser seda o crepe liviano sin brillo), de composición en **algodón – poliéster.** **Cinturilla:** Cinturilla: corte princesa de 7 paneles con varilla de silicona para hormar; espalda abierta con vista y sistema de cierre y ajuste con ojaletes o argolla pasador de tela; delantero en forma de punta; delantero y espalda fusionado con entretela termo adhesiva; forrada en su totalidad. **Base Textil:** confeccionada en tejido plano de composición algodón – poliéster *Mallas o medias anatómicas gruesas: Media panty termal 140 Den con pie, opacas, para mujer, de composición 95% Poliéster, 5% Elastano.*				
96	53102200 53102202	Traje de tuna	Juego	**Traje masculino tuna**, compuesto de cinco piezas: camisa, jubón, cervantino, malla o media anatómica y cinturón: **Camisa:** silueta semi ajustada, cuello nerú de 3 centímetros de ancho, botonera industrial de 2.5 centímetros de ancho para botón de 11 milímetros cuatro agujeros, piezas fusionadas con interlón termo adhesivo (cuello y botonera). Doble almilla integrada delantero 6 centímetros – espalda 12 centímetros, aproximadamente, acorde a la tabla de tallaje. Espalda con pliegue chato. Manga larga con puño de 3.5 centímetros de ancho con pliegue de desahogue, aletilla (o sardineta), fusionado con interlón termo adhesivo y sistema de ajuste con un botón de 11 milímetros cuatro agujeros. Puño con bolero fruncido de 4.5 centímetros de ancho con orillo pañuelo de 5 milímetros.	1			

				Largo de camisa acorde a la tabla de tallaje con ruedo en forma de 1 centímetro tipo pañuelo. **Base textil:** camisa confeccionada en tejido plano de composición algodón, poliéster y elastano. **Jubón:** chaquetilla masculina de silueta ajustada manga larga. Cuello nerú de 3 centímetros de ancho, fusionado con interlón termo adhesivo. Péplum de 15 centímetros de ancho ajustable a la tabla de tallaje con leve amplitud, forrado y fusionado con entretela termo adhesiva; terminado en el centro frente en suave forma en V. Delantero con corte a la cintura, pinzas de hormado, forrado y fusionado con entretela termo adhesiva; botonera sencilla de 3 centímetros con botón de 13 milímetros, 4 agujeros. Espalda con corte a la cintura y pinzas de hormado, sin forro. Manga mixta, silueta pernil de cordero; corte ovalado con 3 pliegues chatos a 8 centímetros de llegar al codo, medida ajustable a la tabla de tallaje. Puño con borde filete e incremento de 5 centímetros para coger a mano. **Base textil:** jubón confeccionado en tejido plano de composición algodón, poliéster (Jacquard unicolor opaco de labrado leve). **Cervantino:** pantalón bombacho por debajo de la rodilla. Pretina lisa de 4 centímetros de ancha, cortada al hilo de la tela, fusionada en interlón termo adhesivo para botón de 15 milímetros 4 agujeros; la pretina debe ir con aumento de costura abierta en la espalda para ajustes posteriores; aletilla con cremallera de poliéster. Corte trasversal semicurvo al costado de la pernera en vivado, con 2 pliegues en el delantero, y 2 pliegues en la espalda para un total de 4 pliegues, encontrándose en el centro lateral de la pretina en un pliegue chato; vivo en contraste color verde manzana institucional. Bota lisa cortada al hilo de la tela de 5 centímetros de ancha fusionada con entretela termo adhesiva; bota encauchada con caucho #5 en la parte posterior; correa postiza con hebilla de 5 centímetros decorativa en el centro lateral de la bota. Largo del pantalón por debajo de la rodilla acorde a la tabla de tallaje.				

				Base textil: Pantalón confeccionado en tejido plano de composición algodón, poliéster (Jacquard unicolor opaco de labrado leve) *Mallas o medias anatómicas gruesas: Media panty termal 140 Den con pie, opacas, para hombre, de composición 95% Poliéster, 5% Elastano.* **Cinturón unifaz para hombre,** fabricado en cuero vacuno, 5 centímetros de ancho color negro, con hebilla cuadrada color negra o plata.				
97	53102500	Capa	Unidad	**Capa:** cortada en semi-rotonda, largo hasta el tobillo acorde a la tabla de tallaje, totalmente forrada; corte trasversal en la parte del cuello que va por debajo del hombro, pasando por la línea pecho, para amarrar en el centro frente con tira tripa de pollo en la misma tela. **Base textil:** confeccionada en tejido plano con cuerpo y buena caída, no brillosa de composición algodón, poliéster en color negro; forro de color gris.	1			
98	53102200 53102500	Banda o Beca para Tuna	Unidad	**Beca:** banda forrada de 10 centímetros de ancha X 135 centímetros de larga. **Bordado:** escudo Institucional de la UTS bordado en un área total de 5 centímetros de ancho X 4,2 centímetros de alto aproximadamente, al lado derecho con los colores. **Base textil:** confeccionada en tejido plano con cuerpo, no brillosa de composición algodón, poliéster en color verde manzana institucional, forrada en la misma tela.	1			
99	55121715	Bandera o accesorios	Unidad	**Bandera:** en forma rectangular de 120 centímetros de largo X 100 centímetros de ancho, con costura para el bastón y borde lateral decorado con millaré **Bordado:** escudo Institucional de la UTS bordado en un área total de 24 centímetros de ancho X 20 centímetros de alto aproximadamente, en el centro con los colores corporativos **Base textil:** confeccionada en tejido plano con cuerpo y buena caída, de composición algodón, poliéster en verde manzana institucional.	1			
100	49210000	Tatami	Unidad	Tatami de entrenamiento y/o competencia, elaborado en espuma inyectada, superficie corrugada, bicolor, con fichas armables de 1*1*2.5cm de grosor. Homologado y marca reconocida	1			

				en el mercado. Avalado por la WT para competencias nacionales e internacionales.				
101	49161608	Balón de Gimnasia y Pilates	Unidad	DIAMETRO 55 CM Material Siliconado, Peso Máximo:100 kilos, Construido en material anti-explosión.	1			
102	49221500	Bala para Atletismo	Unidad	Bala para lanzamiento en atletismo, elaborada en metal y/o aleación de metales, con recubrimiento de color, según el peso, de 4 KG de peso, entre 95 y 110 mm de diámetro, oficial para competencias, de origen importado y marca reconocida en el ámbito deportivo.	1			
103	49221500	Bala para Atletismo	Unidad	Bala para lanzamiento en atletismo, elaborada en metal y/o aleación de metales, con recubrimiento de color, según el peso, de 7.26 KG de peso, entre 110 y 130 mm de diámetro, oficial para competencias, de origen importado y marca reconocida en el ámbito deportivo.	1			
104	49221500	Disco para Atletismo	Unidad	Disco para lanzamiento en atletismo, de 2 KG de peso, entre 219 -2221 milímetros de diámetro, de anchura de 44 a 46 milímetros, elaborado en metal o aleación de metales y madera, oficial para competencias internacionales, de origen importado y marca reconocida en el ámbito deportivo.	1			
105	49221500	Disco para Atletismo	Unidad	Disco para lanzamiento en atletismo, de 1 KG de peso, entre 180 a 182 de diámetro, elaborado y anchura de 37 a 39 milímetros. en metal o aleación de metales y madera, oficial para competencias internacionales, de origen importado y marca reconocida en el ámbito deportivo.	1			
106	49161701	Jabalina para Atletismo	Unidad	jabalina compuesta por un venablo (punta de la jabalina) y un asidero (parte donde se agarra), de peso 600 gramos Material venablo: Punta metálica. Fabricado con cordel, elaborada en carbono. 15 cm de largo longitud: 220 a 230 cm, para lanzamiento en atletismo, oficial para competencias internacionales, de origen importado y marca reconocida en el ámbito deportivo.	1			
107	49161701	Jabalina para Atletismo	Unidad	Jabalina compuesta por un venablo (punta de la jabalina) y un asidero (parte donde se agarra): venablo de competencia peso 800 gramos Material venablo: Punta metálica. Fabricado con cordel, elaborada en carbono. 15 cm de largo longitud: 260 a 270 cm, para	1			

				lanzamiento en atletismo, oficial para competencias internacionales, de origen importado y marca reconocida en el ámbito deportivo.				
108	49161710	Martillo para Atletismo	Unidad	Martillo para lanzamiento en atletismo, de 4 KG de peso, compuesto por bola, cable, cojinete y manija, oficial para competencias, de origen importado y marca reconocida en el ámbito deportivo.	1			
109	49161710	Martillo para Atletismo	Unidad	Martillo para lanzamiento en atletismo, de 6 KG de peso, compuesto por bola, cable, cojinete y manija, oficial para competencias, de origen importado y marca reconocida en el ámbito deportivo.	1			
110	49160000	*software tkd-strike*	Unidad	El software tkd-strike, Es compatible con Windows 7 o Mac. Es el programa informático que hace posible el correcto funcionamiento de los sistemas PSS en la interface del marcador para el combate y la interface de control del operador es donde se sincronizan todos los elementos electrónicos tales como transmisores para pechera y casco y los joystick de los jueces y se lleva el desarrollo de una contienda.	1			
111	49161700	Tacos para salida de atletismo	Unidad	Los partidores están compuestos por un riel central y unos tacos el riel central este hecho de un canal metálico inoxidable, ranura do dentado para anclar los tacos medidas: 9 cm x 12 cm material de los tacos: metálicos recubiertos por una capa de caucho.	1			
112	49161700	Vallas pedagógicas de salto masculinas	Set x 4 Unid.	Categoría masculina poseen una altura de 1,067 metros de largo por 1.2 metros de ancho.	1			
113	49161700	Vallas pedagógicas de salto femeninas	Set x 4 Unid.	Categoría femenina de 84 centímetros de alto por 1,2 mts de ancho.	1			
114	41111621	Calibrador de aire análogo tipo reloj	Unidad	Manguera flexible con adaptador, no incluida. Incorporada la aguja y válvula de desfogue, con las cuales la operación de lectura de medida es rápida y eficiente. Nivel de presión de Balones: Fútbol: 7 a 9 Lbs. Baloncesto: 7 a 9 Lbs. Voleibol: 4 a 6 Lbs Conexión : Vertical 1/4" NPT Material : Inox 316, Plástico, protector de caucho	1			
115	49141600	Pull kick de natación	Unidad	Flotabilidad media usado como tabla. ADAPTABILIDAD Agarraderas ergonómicas para las manos y superficie cóncava para las piernas. Color negro.	1			
116	49221533	Tabla para natación	Unidad	Tablas en material Eva, espuma inyectada de alta densidad para la práctica de natación. Origen	1			

				importado, marca reconocida para esta disciplina.				
117	49160000	*Receptor USB para taekwondo*	Unidad	RECEPTOR USB TKD STRIKE PARA FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA TRUESCORE VERSIÓN 4.3.1 0611, El receptor conectado al PC obtiene información de los transmisores del peto electrónico y del casco electrónico y de los joysticks	1			
Total								