ANEXO 8

FICHA TÉCNICA PROCESO DE SELECCIÓN SUBASTA INVERSA No. SA-SASI-21-2025

Objeto: "COMPRA DE IMPLEMENTACIÓN Y DOTACIÓN DEPORTIVA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, Y PARA LOS JUEGOS DEPORTIVOS DEL MAGISTERIO Y ENCUENTRO FOLCRÓRICO Y CULTURAL DOCENTE DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL"

SECRETARÍA DE DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ALTOS LOGROS	FORMATIVO	RECREACIÓN	COMUNIDAD	TOTAL CANTIDADES
		CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	

1	CAMISETA CUELLO REDONDO CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO 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.	200	120	100		420

	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					
2	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	200	300	200	0	700

	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.					

3	CAMISA TIPO POLO DEPORTIVA CAMISETA TIPO POLO DEPORTIVA 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.	200		1450	0	1650

	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.					
4	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			200	0	200

	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.					

5	LYCRAS LARGAS Y CORTAS DE ENTRENAMIENTO 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER TEJIDO DE PUNTO peso 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), absorción 5.00s (AATCC 79), factor de protección UPF 50.00 UPF (AATCC 183), resist. Estallido 480.00N (ASTM D 6797), resist. Rasgado (transv) 20.00N (ASTM D2261), Cambio dimens. lav. TRAMA (5 lavado) 0 ± 3, Cambio dimens. lav. URDIM (5 lavado) 0 ± 3 (AATCC 135), apariencia 5 lavados 4.00 e (AATCC 124), SOL.COL.LAV.2A-CAMBIO COLOR 4.e.g. (AATCC 61), factor de protección minimo de UPF 50.00 (AATCC 183), pilling-7000 ciclos MARTINDALE 4.0e (AATCC 12945-2), Sol color luz (40 AFU) INTERIOR, 4.00 e.g. (aatcc 16), elongacion (strech transv. 70.00%, elongacion (strech) long 100%, recuperación de la elongación transv 90.00%, ecuperación de la elongación long 80.00% (ASTM D6614), resist. enganche (long) 2.00e, resist. enganche (transv) 3.00e (ASTM D3939, hilos o columnas 24 ± 2 hilo/cm. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.			50	0	50

6	CHAQUETAS CHAQUETA 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PLANO): PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776 104 ± 6.g/m2 REPELENCIA AGUA : AATCC 22 80.00% BLOQUEO UBV (HUMEDO)AATCC 183 99% BLOQUEO UVA (HUMEDO) AATCC 183 95% FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) AATCC 183 50 UPF FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO) AATCC 183 50 UPF RESIST.RASGADO (TRAMA) : ASTM D2261 11.00N RESIST.RASGADO URDIMBRE) : ASTM D2261 15.00N MALLAS O PASADAS: ASTM D3775 56 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS: ASTM D3775 113 ± 3hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 2.5% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 2.5% APARIENCIA 5 LAVADOS: AATCC 124 3.50e SOLIDEZ COLOR AGUA DE MAR CAMBIO DE COLOR AATCC 106 4.00e.g. SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): AATCC 8/AATCC 116 3.00e.g SOL.COL.LAV.MANC 2A -			50	0	50

	POLIESTER: AATCC 61 4.00e.g. PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: ISO 12945-2 4.00e SOL COLOR LUZ (50 AFU) INTERIOR: AATCC 16 OPC. 3 4.00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO AATCC 8/AATCC 116 4.00e.g. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
7	CHAQUETA ROMPEVIENTOS 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):	450		50	0	500

	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.						
8	BUSOS PERCHADO TECNOLOGÍA NOMBRE DESCRIPCION NORMA Tecnología que evita el paso de los rayos UV, actuando como un escudo	0	300		0	300

	protector de la piel. AATCC 183 Tecnología que permite la elongación y recuperación del textil para brindar mayor libertad de movimiento. ASTM D6614 Tecnología que actúa como aislante térmico permitiendo mantener estables los niveles de temperatura del cuerpo.ASTM D1777 USOS SUDADERAS BENEFICIOS • Base con buen peso y espectacular apariencia. • Base con certificación OEKO-TEX STD 100. • Base perchada con excelente tacto y apariencia, ideal para colegios y uniformes en general. • Base que mantiene la temperatura del cuerpo aportando calidez, comodidad, transpirabilidad y elasticidad para mejor desempeno. • Gracias a la tecnologia de proteccion solar, protege al usuario final contra los rayos UV, con factor de proteccion UPF 50. identifica el derecho de la tela con el fin de informar a sus clientes el lado que ha sido inspeccionado y testeado, ademas, es el lado sugerido para realizar los procesos de confeccion, procesos de sublimacion digital					

9	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:	200	300	200	0	700

	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.					

10	PANTALONETA ELÁSTICA 9.00 % LYCRA 91.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (Tejido Plano) (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776 118 ± 6g/m2 REPELENCIA AGUA : AATCC 22 90.00% REPELENCIA AGUA (5 LAV) AATCC 22 / AATCC 124 Min 70.00 e BLOQUEO UBV (HUMEDO) AATCC 183 99% BLOQUEO UVA (HUMEDO) AATCC 183 98% BLOQUEO UVA (SECO) AATCC 183 91% BLOQUEO UBV (SECO) AATCC 183 99% FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) AATCC 183 Min 50.00 UPF RESIST.RASGADO (TRAMA) : ASTM D2261 197.00N RESIST.RASGADO URDIMBRE) : ASTM D2261 289.00N MALLAS O PASADAS: ASTM D3775 / ASTM D8007 47 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS: ASTM D3775 57 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: AATCC 124 3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): AATCC 8/AATCC 116 3.00e.g	0	300	50	0	350

	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. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: ASTM D6614 30.00% ELONGACION(STRETCH) LONG: ASTM D6614 17.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.: ASTM D6614 90.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG: ASTM D6614 90.00%. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
11	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		40	0	0	40

	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	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		10	15	0	25

	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.					
13	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),		10	15	0	25

	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.						

14	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		10			10

	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.					
15	LYCRAS TIPO TRUSA DE LUCHA 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.		20	15	0	35

	(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	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		20	15	0	35

	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	CONJUNTO DE CAMISETA Y SHORT TRIATLON COMPETENCIA 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 10 gm2 (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 -					0

	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.					
18	JUDOGUIS ELABORADOS EN TELA DRIL INDUSTRIAL, MATERIAL COMPETENTE PARA LAS EXIGENCIAS DE ENTRENO DIARIO, CON CINTURON , REFUERZO EN HOMBROS MANGA Y ESPALDA , REFUERZO		20	20	0	40

	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.					
19	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),		240	240	200	680

	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					

20	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		256	504	385	1145

	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					

21	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 -		240	280		520

	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(TRA NSV.): 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					

22	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 -		200	280	250	730

	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(TRA NSV.): 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					

23	UNIFORME DE RUGBY CAMISETA PARA RUGBY EN TELA SUPER ADIDAS,CAMISETA MANGA CORTA, CON TRANSPORTE DE HUMEDAD Y PROTECTOR SOLAR DE POR VIDA, PROCESO DE TRASNFER, SEGUN DISEÑO SELECCIONADO Tejido PUNTO, Ancho 154.00 3 cm. NORMA ASTM D3774, Peso 129.50 5 gm2. NORMA ASTM D3776, Composicion 100 por ciento.Poliester Textil de alto desempeño con transporte de humedad avanzado. MAXIMO 5.00 sg. AATCC 79 PERMANENTE. Textil de alto desempeño con proteccion solar. UPF 30 50. MINIMO 35.00 UPF AATCC 183 PERMANENTE, Textil de alto desempeño con permanencia del color ante el lavado y la exposición a la luz. MINIMO 4.00 e.g. AATCC 16 PERMANENTE MINIMO 4.00 e.g. AATCC 61 PERMANENTE, Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiracion. MINIMO 3.00 e.g. AATCC 15 PERMANENTE, segun diseño suministrado por la Secretaria de Deporte, Recreacion y Deportes y Cultura de Risaralda. Pantaloneta para RUGBY		40			40

	EN TELA TIPO DRIL 100 por ciento en poliester con logo bordado y corteTejido PLANO, Composicion 100 por ciento Poliester, Ancho 150.00 2 cm. NORMA ASTM D3774, Peso 115.00 5 gm2. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 11 JUGADORES					

24	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		240	280	100	620

	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					

25	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),		10			10

	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(TRA NSV.): 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 3 pantalonetas de hombre y 2 faldas de mujer.					
26	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		20	15		35

	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.					
27	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V 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)		10			10

	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.					
28	JOGGER AJEDREZ 100.00 % 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):		10			10

	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.					

29	CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V 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.		10			10

	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.					

30	PANTALONETA ELÁSTICA PARA TENIS DE MESA 9.00 % LYCRA 91.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (Tejido Plano) (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776 118 ± 6g/m2 REPELENCIA AGUA : AATCC 22 90.00% REPELENCIA AGUA (5 LAV) AATCC 22 / AATCC 124 Min 70.00 e BLOQUEO UBV (HUMEDO) AATCC 183 99% BLOQUEO UVA (HUMEDO) AATCC 183 98% BLOQUEO UVA (SECO) AATCC 183 91% BLOQUEO UBV (SECO) AATCC 183 99% FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) AATCC 183 Min 50.00 UPF RESIST.RASGADO (TRAMA) : ASTM D2261 197.00N RESIST.RASGADO URDIMBRE) : ASTM D2261 289.00N MALLAS O PASADAS: ASTM D3775 / ASTM D8007 47 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS: ASTM D3775 57 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: AATCC 124 3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): AATCC 8/AATCC 116		10			10

	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. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: ASTM D6614 30.00% ELONGACION(STRETCH) LONG: ASTM D6614 17.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.: ASTM D6614 90.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG: ASTM D6614 90.00%. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.					
31	Camiseta cuello redondo 100% algodón diseño de tela liso algodón a 180 gr, cuello reforzado. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.			2200		2200
32	MORRAL dimensiones ancho 32 alto 49x32 de fondo portaPC de 15.4 pulgadas separado del compartimento principal, conector USB, organizador con llavero extraible, bolsillo para botellas y reflectivo, espaldar ergonomico, sistema de		70	50		120

	flujo de aire y un diseño especial de distribucion de peso. en poliester y puedes adaptarlo a maletas de viaje resistente a la abrasion. Cuenta con dos compartimentos de cierre en cremallera y un bolsillo porta PC de 15.4 pulgadas. dos bolsillos mas en el frente con organizadores y uno en malla para botellas o elementos pequeños					
33	Neceser compacto de trekking de viaje Peso 43 gramos. DIMENSIONES Abierta: 18 cm x 26 cm x 1 cm. Cerrada: 18 cm x 8 cm x 3 cm.composición Tejido principal: 100.0% Poliéster; Correa: 100.0% Polipropileno; Revestimiento: 100.0% Poliuretano con logo bordado incluye articulos de aseo (jabon-cepillo de dientes-sobre protector solar-pasta de dientes-sobre crema hidratante-hilo dental	350		15		365
34	Maletín de deporte 45 L Dimensiones y peso del maletín Hardcase 45 L con correa Maletín plegado 49 x 29 x 5 cm Maletín desplegado 49 x 29 x 31 cm 1050 gramos. composición Tejido principal: 100.0% Poliéster; Forro: 100.0% Poliéster; Revestimiento: 100.0% Poliéster; Espuma:	200		10		210

	100.0% Polietileno con logo bordado,					
35	CANGUROS Canguro riñonero en lona impermeable, tres compartimentos, tamaño 5 cm de ancho x 18 cm de alto aprox. Con logos requeridos por la Secretaria de Deporte, Recreación y Cultura			200		200
36	TERMOS Termo plástico con capacidad de 1,000 ml	0		300		300
37	TULAS poliester 100% TULA COBRED DE 49,5 X 29 X 32 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.	300	0	10		310
38	Tenis deportivos de entrenamiento Presenta una parte superior de malla ligera y transpirable y la amortiguación y comodidad que necesitas en tu día a día. Sistema de amarre de pasadores Exterior textil Diseño transpirable Zapatillas de running	200	50	60		310

	livianas Mediasuela de EVA con forro interno textil Suela de caucho y estabilizador de talón de inspiración técnica					
39	PAVA CON SOLAPA DE ALA ANCHA CON ELLO DESMONTABLE Pava de camping unisex 65% poliester, 35% algodón, circunferencia de cabeza alrededor de 59 cm, ancho del borde 6 cm, con broches en bordes de ambos lados dos orificios con malla en cada lado para una mejor ventilación, correa con broche deslizante para asegurar más fácilmente a la cabeza, también puede servir para evitar pérdidas ya que puede ser puesta en el cuello cuando no está en uso el sombrero.	300		150		450
40	GORRAS poliéster de microfibra que repele el sudor cierre de hebilla ajustable vicera semi curva y 6 cascos Construcción ligera de poliéster semiestructurado de alto rendimiento perteneciente al programa de etiquetas Laftech, Permanencia del color ante el agua clorada y agua de mar, AATCC 106 AATCC 162 Permite a los colores permanecer firmes y vivos por más tiempo, haciendo que el textil sea altamente sólido a la luz y al lavado.	300	0	100		400

	AATCC 16					
41	Caneo toalla 63 x 43 cms marcada con marca GOBERNACIOIN			40		40
42	Toallas refrescantes para cuello y cara – Enfriadores de cuello para climas cálidos – Envolturas refrescantes para el cuelloMaterial de calidad de enfriamiento rápido: trapos de enfriamiento para el cuello de microfibra de malla de enfriamiento ajustados hechos de material suave y cómodo, súper absorbente, transpirable. Las toallas húmedas se enfrían para el cuello utilizando el principio de enfriamiento por evaporación de moléculas de agua, con diseño de malla transpirable y absorbente de doble cara, para lograr un enfriamiento rápido y mantenerse fresco continuamente.	200				200
43	Sobre Carpa para 8 personas marcada con el logo de campamentos juveniles Risaralda.			10		10
44	Carpa Capacidad máxima 8 puestos: tela en poliester, recubierta con scotchgard y protección U.V, piso en trama de nylon recubierto en PVC, techo en tela aluminizada recubierta con scotchgard y protección			10		10

	U.V, ventanas traseras en tela mosquitero de poliéster, tuberia en lámina de acero, juego de estacas en pilipropileno, martillo para clavar y extraer las estacas, soporte portalámparas, bolsillo interno para objetos, tula para su trasnporte. Medidas: base (2,40 x 3,00m), altura (1,95 m), peso (10,5 kg) marcada con el logo de Campamentos Juveniles Risaralda					
45	Slleping Bag:Tejido exterior poliéster con recubrimiento de scotchgard, tejido interior en algodón y poliéster transpirarte, costuras alternadas entre la capa interior y la capa exterior para evitar la dispersión del calor, cremallera o cierre lateral en nylon y poliéster, cubre-cremalleras Relleno fibra hueca de poliéster, la fibra hueca tiene excelente capacidad de compresión y recuperación. Medidas Largo: 2.0 m, ancho: 75cm, peso: 1.9 kg. marcada con el logo de Campamentos Juveniles Risaralda					0

46	MORRAL fabricado en lonas en poliéster con recubrimiento de scotchgard y protección U.V. Cremalleras o cierres en nylon y poliéster Correas ajustables para el transporte de tiendas para acampar, sacos de dormir o aislantes Cinturones acolchados y ajustables Respaldo acolchado Capucha con bolsillo Portacrampones Dos bolsillos laterales Arnés con aislante interno Portapiqueta Correa pectoral Máxima impermeabilidad y resistencia 45 litros PESO 1.0 kg LARGO 35 cm ANCHO 16 cm ALTO 70 cm con logo de campamentos bodado	200		40		240
47	Juego 3 Cubiertos Portatil plegable tipo camping, elaborados en acero inoxidable mas estuche marcado con logo de Campamentos Juveniles Risaralda			50		50
48	Botas De Seguridad Caterpillar Outline Steel Toe Hombre - Marrones | Colombia XH5R-218, protege contra impactos y compresión, Peligro de electricidad, Anti-deslizante, Silueta de estilo senderista, Empeine de cuero de plena flor, Forro de malla de nailon con			15		15

	forro de calcetín de microfibra, Suela T1260, Modelo: VO5X-101					
49	CAMUFLADO CON REFUERZO EN LA PARTE POSTERIOR (PARA DAMA Y CABALLERO) Características: con refuerzo en el tiro para mayor resistencia, doble costura, contiene 6 bolsillos: 2 bolsillo en la parte delantera con cierre #6 para mayor resistencia, 4 bolsillos camuflados en la parte trasera y a los lados, bota puño (con resorte en la bota) cintura con resorte. con logo de Campamentos Juveniles Risaralda			80		80
50	BALON OFICIAL DE LA DIVISION NACIONAL FUTBOL DE SALON DFS, Balón de Micro Fútbol o Fútbol de Salón, con Especificaciones Técnicas AMF Asociación Mundial de Fútbol de Salón de superficie lisa, Cubierta en material sintético a base de PVC POLICLORURO DE VINILO con diseño FG decubierta en forma pentagonal y hexagonal, 32 paneles, construcción tipo laminado al calor, enmallado en hilo 100 por ciento Nylon, Neumático en caucho butilo, relleno en material textil, capa esponjosa, bajo la cubierta de cuero sintético, que cumpla especificaciones			20		20

	técnicas, excelente desempeño al toque, especificaciones técnicas: MAYORES circunferencia 60 a 62 cm, peso 430 a 450 g., 9 libras de aire, que a un lanzamiento desde los 2 metros el primer rebote no sobrepase los 30 cms, y el segundo rebote no más de 10 cms, TERRENO TODO TIPO					
51	Balón futbol profesional TAMAÑO 5. Es el Balón Oficial del Fútbol Profesional Colombiano con Tecnología Thermotech. Superficies de juego: Grama artificial, Grama natural. El balón se envía inflado con la calibración recomendada de fábrica, 8.70 a 11.60 lb). Impermeable brindando un peso estable para mayor control. Alta retención de aire, para un mejor desempeño. Buen rebote. Estable en la trayectoria. Resistente.Total esfericidad. Alta resistencia. Alta suavidad.Calidad certificada. Peso 420 a 445 g. Circunferencia 68.5 a 69.5 cm. Rebote 135 a 155 cm.			20		20
52	Balon Baloncesto # 7 gr7. Cubierta de cuero PVC, procesao neumático en caucho butilo, sobresaliente durabilidad, minima perdida de aire, detalles técnicos circunferencia 75-78 cm.			20	80	100

	Peso 580-650 gr.					
53	Balón Voleibol laminado cuero P.U, Diseño: 18 paneles. Estructura: laminado neumático: butilo tamaños: 5 superficie: lisa terreno de juego, interiores y exteriores SOFT TOUCH N°5 Elaborado en material sintético TPU.			20	80	100
54	BALÓN DE FUTBOL N°4 neumatico butilo 55% dos capas nylon ducilo 100% preforma esponjosa en caucho natural latex, vulcanizada impermeable, cubierta en simil cuero PVC laminada y termo - sellada. Tamaño: 63,5-66 cm de circunferencia. Peso:350-390 gr. Rebote: soltando desde una altura de 2 metros, 115-155 cms primer rebote. Presión del aire: 8 a 9 libras.				130	130
55	BALÓN DE FUTBOL N°5 neumatico butilo 55% dos capas nylon ducilo 100% preforma esponjosa en caucho natural latex, vulcanizada impermeable, cubierta en simil cuero PVC laminada y termo - sellada. Tamaño: 68-70 cm de circunferencia. Peso:440-450 gr. Rebote: soltando desde una altura de 2 metros, 125-155 cms primer rebote. Presión del aire: 8 a 9 libras.				280	280

56	BALON DE FÚTBOL DE SALON Neumático en butilo, enmallado en nylon ducilo, capa esponjosa de caucho natural (látex) vulcanizada, cubierta final de cuero PVC fijada con adhesivo de caucho natural (látex), logos estampados y repujados en bajo relieve, 58-60 cm de cicunferencia, 368 grs de peso				280	280
57	PELOTA DE FUNDAMENTACION DEPORTES, Material: PVC Libras de Aire: Hasta 4 libras Superficie: Lisa Nota: Pelota inflable en PVC sin cámara de aire.				0	0
58	ULA ULA PLASTICO 60 CMS de diametro, superficie redonda, peso 300 grs				0	0
59	Peto en tela poly-algodón, con caucho en laterales, logos institucionales estampados en pecho (2) y (1) numero tamaño bolsillo, espalda (1) logotipo y (1) número media carta en polycromia.			300	0	300
60	Chapetas cono platillo señalización 6 cm, material: polietileno flexible. Alto: 6 cm. Diámetro: 20 cm. Superficie: lisa				0	0

61	Set de Bandas Elásticas en Tela, Bandas elásticas sportfitness en tela ideal para trabajo funcional. Material en fibra de poliester y latex, costuras de alta calidad. Set de bandas con tres resistencias. Resistencias: Fucsia: 120 lb Verde: 250 lb Azul: 350 lb Medidas: Fucsia: 66x8 cm Verde: 76x8 cm Azul: 85x8 cm			50		50
62	Set Poste plástico tubular fabricado en plástico de alta resistencia ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno), de 25 mm y Material: Polietileno Medida 13cm diámetro Color Naranja Superficie con óvalos Cono tipo domo, con agujero en la parte inferior para rellenar con arena y dar estabilidad, compatible con ula ula plano y postes			100		100
63	Sandbag o sacos búlgaros de arena 15 Kg Bolsa con alma rellena de hierro colado - Material: Lona y cuero sintético - Agarres superiores y laterales en reata tráfico pesado			15		15
64	Sandbag o sacos búlgaros de arena 20 Kg ncluye: Bolsa con alma rellena de hierro colado			15		15

	- Material: Lona y cuero sintético - Agarres superiores y laterales en reata tráfico pesado					
65	Juego de BOCCIA: Trípode en aluminio con ensamble milimétrico • Base de acero cromado • Rampa y extensiones en madera con soportes metálicos para imantación • Soporte giratorio con levantamiento para apuntar la bola • Rodachines: 2 fijos y 2 giratorios • Broches dorados y agarradera en aluminio • Bordes en ángulo de aluminio • Estuche transportador con cavidades en yumbolon para proteger cada pieza • Herramientas para manipulación Cumple especificaciones técnicas para la categoría BC3 según estándares de la Federación Internacional de Boccia (BISFed). Ideal para deportistas, ligas, entrenadores y centros de rehabilitación.			2		2

66	Juego de BOCCIA: puntero cefalicio adaptado diseñado para atletas de boccia en la clase BC3. Este dispositivo facilita el agarre, sostén y empuje de la bola para realizar el lanzamiento de forma precisa y segura. Su estructura es ligera, ajustable y flexible, permitiendo una adaptación personalizada según las necesidades del atleta y las exigencias del juego. Componentes y características técnicas: • Varilla extensible o Material: Aluminio liviano. o Tipo: Desplegable, ajustable en longitud para mayor comodidad. o Función: Estructura base del puntero, permite modificar la distancia entre el atleta y la bola. • Brazo flexible o Material: Manguera plástica, de alta resistencia. o Propiedades: Moldeable y autoretenedora. Puede mantenerse recta o curva según se requiera. o Función: Proporciona adaptabilidad en la posición del puntero, facilitando el contacto con la bola. • Pieza en forma de T (punta final) o Material: Aluminio.			6		6

	o Función: Sirve como punto de contacto directo con la bola para sostenerla o impulsarla al momento del lanzamiento. Opciones de uso: • Modo Manual: • El puntero puede ser sostenido con la mano por el atleta, brindando control directo durante el lanzamiento. • Modo Cefálico: El puntero puede acoplarse a casco, diseñado ergonómicamente para ser llevado en la cabeza, permitiendo el control mediante movimientos cefálicos.					
67	Juego de BOCCIA: set essen con capsulas, pelotas hechas a mano en piel sintética, rellenas de polímero con propiedades antiestáticas ideal para escuelas y Boccia senior, Juego de 13 bolas (6 azules, 6 rojas, 1 blanca), con mochila y 13 capsulas			2		2

	para un mejor acondicionamiento d elas pelotas.					
68	Campo de fútbol inflable para futbolín humano Material:Lona PVC brincaflex material para Trafico pesado y/o Lona morral 700 Tamaño: 14,5 x 7 x 2,5 m / Se puede personalizar. motor eléctrico Incluye: Tula, kit de reparación, Garantía: Inflables 1 año por costuras y cremalleras. Motor eléctrico 1 año si se traba o pierde fuerza, si se quema no tiene garantía ya que pueden ser altibajos de energía			1		1
69	ARCO INFLABLE ENTRADA Y SALIDA medias 6 metros de ancho x 4 metros de alto full impresión o sublimacion .Motor de alto rendimiento 1hp, 3/4hp, 1/2hp de acuerdo al tamaño, 110 voltios, amarres de viento, anclajes de plástico,kit de reparación y tula de transporte debidamente contramarcada			4		4

70	WOOC Juegos - Juego rústico de lanzamiento de anillos (todo tipo de clima) - Fácil configuración y juegos adicionales incluidos - Juego de lanzamiento de anillos para adultos - Actividades al aire libre para adultos - Juguetes de patio para niños - Diversión en el patio trasero - Fiesta al aire libre. Material: Madera. Dimensiones del artículo LxWxH 16,5 x 16,5 x 8,5 pulgadas. Estilo: Lanzamiento de anillos rústicos. https://www.amazon.com/ Tamaño gigante: el doble de tamaño, duplica la diversión con este juego de lanzamiento de anillos gigantes. Con 3 pies x 3 pies, es perfecto tanto para niños como para adultos. Hecho de pino duradero de Nueva Zelanda, está construido para durar y aporta gran diversión a cualquier reunión, en interiores o exteriores. Anillos extra firmes: estos anillos extra firmes de 10 pulgadas son perfectos para lanzar y hacer que los lanzamientos largos sean mucho más fáciles. Con el mango de agarre más amplio y el núcleo de metal, se mantienen sólidos y no pierden forma. Agarra estos anillos premium, apunta alto y			8		8

	mira cómo tu puntuación se dispara Resistente a la intemperie y al agua: pulido y sellado para soportar derrames y salpicaduras, en interiores y exteriores. Ya sea para la sala de juegos, patio, campamento, lago o playa, este juego de lanzamiento familiar está diseñado para manejarlo todo. Más de 15 juegos incluidos: elige entre lanzamiento clásico de anillos o juega exclusivos originales de SWOOC como Last Man Standing y Golf. Diseñado para todas las edades y niveles de habilidad. Nunca te aburras con T-O-S-S (similar a H-O-R-S-E), herraduras, zona de trampa y mucho más Configuración rápida y fácil: comienza a lanzar en cuestión de segundos. La configuración apta para niños (sin herramientas) hace que el tiempo de juego sea muy fácil. Lleva la diversión a la carrera con la práctica funda de transporte. Con un peso de 7 libras, es divertido sin complicaciones en su máxima expresión.					

71	Juego de lanzamiento de bolsas de frijoles para actividades al aire libre para niños, juegos de Cornhole para niños de 3, 4, 5, 6, 7, 8 años, divertidos juguetes exteriores para juegos de fiesta. Material: Metal Plástico. Estilo: Temática de cohetes. Color: Rojo y naranja. El juego de lanzamiento de pufs Recibiras 1 soporte tematico de cohetes, tamano 35,5 34,4",-- Robusto y facil de configurar, diferentes cornhole de puntuacion aumentan la diversion de las actividades al aire libre.4 pufs rojos y 4 pufs azules. 1 bolsa de almacenamiento			20		20
72	Juego de baloncesto de arcada para niños: aro de baloncesto interior con 4 bolas, juguete deportivo al aire libre para niños de 3 a 12 años de edad, Las dimensiones del soporte de baloncesto son de 36 pulgadas de largo x 18.5 pulgadas de ancho x 56 pulgadas de alto. altura ajustable se puede ajustar de 44 a 55 pulgadas para jugar en casa o al aire libre. Ideal para niños y niñas de entre 3 y 6, 6, 9, 10 y 11 a 12 años,. - Todos los accesorios son fáciles de instalar (4 pelotas de baloncesto de goma, una			5		5

	bomba y una red de alta calidad).					
73	Set de 5 bandas está fabricado en látex de alta calidad y viene en diferentes tamaños y resistencias para adaptarse a tus necesidades de entrenamiento. Las bandas elásticas son perfectas para entrenamientos de fuerza, estiramientos y rehabilitación, y su diseño compacto te permite llevarlas contigo a cualquier lugar, para que puedas entrenar en casa, en el gimnasio o incluso al aire libre. Material: Látex Medidas- Tensión Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras.			50		50
74	Escalera de coordinacion Material: Elaborada en material de reata Peldaños en PVC de alta resistencia. Tamaño: 9 Peldaños en PVC de 60 x 3.5 cm. Reata de 1″ y 4.40 m de largo. Características: Escalera			20		20

	de coordinación graduable fabricada con un material ligero y resistente para su larga duración. Ideal para desarrollar habilidades tales como: coordinación, balance, ritmo, control del cuerpo, psicomotricidad, entre otros.					
75	COLCHONETA .Material: Yumbolon y casata, Uso profesional - Tráfico pesado Tamaño: Medidas 100cm x 50cm, Espesor 4 cm Ideal para múltiples ejercicios, lavable con agua y jabón, diseñada para durar.			50		50
76	.Rodillo Foam Roller Material: EVA (Etilvinilacetato) de alta densidad, tubo en PVC interno para mayor resistencia al peso. Medidas: Largo: 44 cm y Ancho: 14 cm			30		30
77	Bandas Elásticas de látex en colores *3 Diseñadas para ofrecer una resistencia efectiva y variable, esta banda es perfecta para mejorar la tonificación muscular, la fuerza y la flexibilidad en cualquier lugar y momento. Además, su diseño compacto y portátil permite llevarla fácilmente en tu bolso , lo que la convierte en una herramienta de entrenamiento versátil y práctica. Presentación en envase plástico transparente.			50		50

	Bandas elásticas por tres unidades. Azul mayor resistencia Grosor: 1mm. Rojo resistencia media Grosor: 45mm Amarillo baja resistencia Grosor: 30mm. Medidas: Largo; 124 cm. Ancho; 15 cm.					
78	.Tula balonera Material: en tela lona 100% poliéster. Tejido plano Incluye cadena Capacidad 15 balones medias 1,30 de largo x Color: Negro			15		15
79	Conos viales de tráfico, conos de carretera o conos de seguridad, son elementos de plástico de colores brillantes y con cintas reflectivas usados en carreteras para alertar o avisar a los conductores y peatones de zonas en obras, accidentes o algún tipo de cerramiento. ESPECIFICACIONES COLOR: Naranja BASE: NEGRoALTURA: 90 cms MATERIAL: PVC flexible. PESO: 4.60 kg CON 1, 2 ó 3 FRANJAS DE REFLECTIVO: En Grado ingeniería comercial, Prismático o Alta Intensidad. APLICACIONES Transito vial Obras en construcción Estacionamientos Zonas de Riesgo Uso en general			200		200

	USOS: Señalización Vial, señalización de actividades deportivas.Color: Naranja					
80	.Cinta de cerramiento (demarcación de peligro) Rollos de cinta periférica pigmentada de color amarillo y rojo color rojo, con un ancho de 10 centímetros, largo 500 MT y calibre 5			50		50
81	Paletas Pare y Siga de 45 cm, están elaboradas en polietileno de alta densidad, con base cónica y reflectivo grado ingeniería. ESPECIFICACIONES COLOR PALETA: Blanca-Negra COLOR REFLECTIVO: Rojo- Verde MATERIAL: Polietileno de alta densidad – Reflectivo Grado Ingeniería. ALTURA: 45 cm USOS:Se utiliza para controlar el tráfico de vehículos y permitir el paso de peatones en zonas donde se están ejecutando obras públicas o simplemente en zonas donde hay algún evento masivo y hay exceso de personas y vehículos, se utiliza la paleta para no generar desorden.			50		50

82	La Barricada Metálica con tablero sirve para la prevención de accidentes en obras civiles, planes de manejo de tráfico, permite informar a los usuarios de las vías de obras activas en las mismas. Elaborada en lámina galvanizada calibre 20, decorada con reflectivo grado ingeniería comercial y screen, estructura de 1.50 mts acabada en pintura electrostática blanca. COLOR: Naranja y Blanco MEDIDAS: 2.40 m de longitud x 1.50 m de altura – 3 BANDEJAS de 20 cm x 2.40 m PESO: 25 kg aprox ACABADOS: Pintura electrostática blanca en lámina galvanizada cal. 20 con decorado reflectivo grado ingeniería comercial y alta intensidad. Tablero de 60 cms *Desvío (flecha móvil), *Vía Cerrada u *Otro fabricado en lamina galvanizada calibre 20 , decorado con reflectivo grado ingeniería comercial y screen.. -Tablero de desvío flecha móvil -Tablero de Vía Cerrada. -Tablero especial. USOS: Cerramiento de Obras Civiles , Planes de manejo de trafico PMT, Información y prevención de obras activas para reparaciones o adecuaciones en espacio			35		35

	público.					
83	El Bastón Luminoso de Trafico bicolor es un dispositivo electrónico de luz de gran utilidad para retenes y puestos de control en horas nocturnas, debido a que emite luces roja, verde y blanca con lo cual los agentes pueden indicar fácilmente a los conductores el momento de detenerse o de continuar. Incluye botón interruptor para encendido intermitente ojo, correa ajustable a la muñeca y se puede recargar. ESPECIFICACIONES COLORES: Rojo, Verde y Blanco. MATERIAL: PVC y ABS (mango). MEDIDAS: 54 cm de longitud. DIÁMETRO: 4.0 cms. PESO: 180 grs. TIPO DE LUZ: Led de alto brillo y bajo consumo. NCLUYE: cargador USOS : Es esencial para advertir peligros de forma manual en zonas de poca visibilidad o en lugares			20		20

	oscuros, así mismo son de gran utilidad en puestos de control o retenes viales.					
84	.Reductores de velocidad. DH-212 Dimensiones: Largo: 1 metro Alto: 5 cm Ancho: 38 cm Material y Uso: Este producto está fabricado a base de caucho reciclado al 100%. El reductor está diseñado para resistir el tránsito vehicular pesado, cuenta con una estructura interna reforzada que le permite soportar elevadas cargas y compresión. Se utiliza en aplicaciones donde sea conveniente reducir la velocidad de los vehículos con el fin de permitir la prioridad a los peatones y evitar accidentes de tránsito por altas velocidades. Logra reducir la velocidad de un automóvil a 3-8km/h.			20		20
85	.Chalecos reflectivos Adquisición de chalecos reflectivos con las siguientes características: Material: tela impermeable antifluido 100% poliéster. logos en transfer digital, con dos logos en la parte frontal de 10 y 8 cm y uno			80		80

	en la posterior del chaleco en la parte baja con un ancho de 20 cm Cintas reflectantes: dos bandas horizontales de material reflectante en la parte posterior del chaleco parte media de la espalada, espaciadas como mínimo 50 mm una de la otra. Cremallera encauchetada hasta el cuello, manga sisa resortada. En la parte posterior parte baja de la espalda con tres compartimentos de bolsillos, los bolsillos de los extremos abiertos y el bolsillo central cerrado con cremallera. Parte inferior del chaleco resortado. Todas las costuras deben ser termoselladas. Color de acuerdo al diseño aprobado por la Secretaria de Deporte, Recreación y Cultura del Departamento de Risaralda					
86	.Paquete material didáctico Adquisición de juego didáctico utilizable en piso, tipo tapete, elaborado en PVC o vinilo de alta resistencia o en lona tipo vulcanizado, con dimensiones de 4 m x 4m, antideslizante por sus dos caras, según el diseño y policromía diseñado por la Secretaria de Deporte, Recreación y Cultura del Departamento de Risaralda. El tapete va			3		3

	complementado con un dado 30 cm x 30 cm con forro en tela vendaval y numeración tipo scrim y espuma densidad 26 de alta.					
87	Festones de colores Suministro de festones tela impermeable colores surtidos por 20 metros banderines de colores en tela impermeable - resistente al agua y sol - especiales para exterior ** variedad en colores neón			50		50
88	Valla extensible de plástico naranja permite dirigir el tráfico en condiciones de riesgo y aislamiento, contiene cintas reflectivas. Para mayor estabilidad se llena con agua-arena. ESPECIFICACIONES COLORES: Naranja con franjas blancas reflectantes. MATERIAL: Fabricada en polietileno de alta densidad MEDIDAS: 108cm de alto. Se extiende desde 42cm hasta 2.50 mtrs aprox con un sistema extensible. PESO: 6,8 kg USOS: Es útil para la señalización temporal de obras, la protección de operarios, seguridad o contención de público en eventos. Es un elemento portátil para facilitar trabajos cortos o señalizar puntos de forma rápida y eficaz.			35		35

89	Cono No Parquear Conos de No Parquear. MEDIDAS: 28 cm de ancho x 28 cm de largo x 68 cm de altura COLOR: Amarillo MATERIAL: Plástico PESO: 1 Kg			40		40
90	.Jump Box ideal para entrenamiento funcional y cardiovascular. Los beneficios del cajón pliométrico incluyen quema de calorías, tonificación muscular y desarrolla de fuerza explosiva. Medidas reglamentarias para competencias funcional fitness Madera de Alta calidad. Trabajo para entrenamiento funcional. Uso: Institucional y profesional. Medidas: CAJON PLIOMETRICO Ancho: 50cm Alto: 60cm Largo: 75cm	3		10		13
91	Barra Hexagonal Romana Barra de acero de alta calidad diseñada para diferentes ejercicios. Peso máximo de carga: 500 lb Medidas: 142cm x 59cm x 13cm Peso Neto: 18,8kg Peso Bruto: 21kg Garantía: 1 año	1		2		3
92	Colchonete de 2 mts de largo por 80 cms de ancho mas 5 cms de grosor, espuma rosada dencidad 20, forrada en arcanzas, para facil limpieza		0	600		600

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	JUEGOS DEL MAGISTERIO	ENCUENTRO FOLCLÓRICO Y CULTURAL	TOTAL CANTIDADES
1	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 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.	115	29	144

2	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.	115	29	144

3	CHAQUETAS CHAQUETA 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PLANO): PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776 104 ± 6.g/m2 REPELENCIA AGUA : AATCC 22 80.00% BLOQUEO UBV (HUMEDO)AATCC 183 99% BLOQUEO UVA (HUMEDO) AATCC 183 95% FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) AATCC 183 50 UPF FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO) AATCC 183 50 UPF RESIST.RASGADO (TRAMA) : ASTM D2261 11.00N RESIST.RASGADO URDIMBRE) : ASTM D2261 15.00N MALLAS O PASADAS: ASTM D3775 56 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS: ASTM D3775 113 ± 3hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 2.5% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO): AATCC 135 0 ± 2.5% APARIENCIA 5 LAVADOS: AATCC 124 3.50e SOLIDEZ COLOR AGUA DE MAR CAMBIO DE COLOR AATCC 106 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 (50 AFU) INTERIOR: AATCC 16 OPC. 3 4.00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO AATCC 8/AATCC 116 4.00e.g. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	126	29	155

4	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. 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	20	0	20

	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			

5	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	36	0	36

	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 16 JUGADORES Y DOS ARQUEROS			

6	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	20	0	20

	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			

7	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	24	0	24

	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 12 JUEGADORES			

SECRETARÍA DE DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA – FICHA TÉCNICA No. 2

ÍTEM	ARTÌCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES
BOLO			
1	SPARE BOWLING BALL	Bolas de circunferencia de 27 pulgadas y un diámetro de 8,5 pulgadas, un peso entre 9 -11 libras, con núcleo pequeño, radio de giros muy altos, diferenciales muy bajos y una superficie de material plastico. Deben de contar con los tres orificios hechos a la medida para poder agarrar la bola y sus respectivos chupos.	2
2	SPARE BOWLING BALL	Bolas de circunferencia de 27 pulgadas y un diámetro de 8,5 pulgadas, un peso entre 12 -13 libras, con núcleo pequeño, radio de giros muy altos, diferenciales muy bajos y una superficie de material plastico. Deben de contar con los tres orificios hechos a la medida para poder agarrar la bola y sus respectivos chupos.	2

3	SPARE BOWLING BALL	Bolas de circunferencia de 27 pulgadas y un diámetro de 8,5 pulgadas, un peso entre 14 libras, con núcleo pequeño, radio de giros muy altos, diferenciales muy bajos y una superficie de material plastico. Deben de contar con los tres orificios hechos a la medida para poder agarrar la bola y sus respectivos chupos.	2
4	BOLA LOW PERFONMANCE	Bolas de circunferencia de 27 pulgadas y un diámetro de 8.5 pulgadas, un peso entre 08 y 10 libras, con núcleos simetrico, radio de giros bajos a medios, diferencial altos y superficie que sean perladas. Deben contar con los tres orificios hechos a la medida de cada deportista para poder agarrar la bola y sus respectivos chupos	2
5	BOLA LOW PERFONMANCE	Bolas de circunferencia de 27 pulgadas y un diámetro de 8.5 pulgadas, un peso entre 09 y 11 libras, con núcleos simetrico, radio de giros bajos a medios, diferencial altos y superficie que sean perladas. Deben contar con los tres orificios hechos a la medida de cada deportista para poder agarrar la bola y sus respectivos chupos	2
6	MALETINES PARA BOLAS DE BOLOS	Maletin de rodachines que permita almacenar , soportar y transportar dos bolas de bolo, a la medida ajustada, para evitar que se muevan en su interior y se dañen. Con estuche en la parte superior que permita guardar zapatos y accesorios	3
7	BLACK MAGIC POLOSH 8oz	Liquido de brillo de 08 oz para el mantenimiento y desempeño de bola de bowling mid, low y hight performance. Líquido aprobados por la USBC para el mantenimiento de las bolas, antes y durante la competencia.	8
8	SLIDE	Polvo deslizante para manos que provee un a rapida salida para pulgar y dedos de agarre del atleta	8
9	SEGUNDA PIEL	liquido protecor para pulgar y dedos de larga duración resistente al agua y color transparnte con parches de soporte.	8
10	ROSING BAG	Polvo absorbente de sudor para manos que provee un mejor agarre para el atleta	8
11	TAPE	Cinta protectora para manos como para el uso de cada deportista en su mano que le permite protegerse de peladuras.	8
12	KIT ABRALON SANDING PADS	almohadilla de mantenimiento de la superficie de las bolas crea un Acabado consistente y confiable, que dura 5 veces más que el papel de lija. Empaquetado individualmente. Lijas 360,500,1000,2000,3000,4000	8

13	LIQUIDO LIMPIADOR 8 oz	Liquido de limpieza de 08 oz para remover aciete y sucieda de la superfiie de la bola ayuda a conservar la vida util de la bola. Líquido aprobados por la USBC para el mantenimiento de las bolas, antes y durante la competencia.	8
HAPKIDO			
14	Cascos de combate azul	material: Polipiel, Espuma, y Tejido elastico, Ajuste en velcro	3
15	Canilleras de combate	canillera con empeine, forrado en cuero sintetico PU, elastico de calidad, perfecta para absorcion del impacto,agarre de canillera con empeine para sparring o competencia, talla unica.	3
16	Guantes de combate	Guantes de combate, forrado en cuero sintetico PU, elastico de calidad, grosor de espuma entre 2-3 cm, abosorcion del impacto, velcro grueso, guantes de combate para competencia, talla unica	3
17	Pateadores	pateadores, cuero sintetico, espuma de alta intensidad(para absorber impactos), hagarraderas hechas de cuero reforzado o cuero sinteitco cosidas con hilo de alta resitencia. MEDIDA: 45 CMS X 27 CMS X 10 CMS	4
18	Paletas	paletas: cuero sintetico, espuma de eva de alta intencidad para absorber impactos, agarraderas Nylon reforzado o plastico rigido con agarre antideslizantes.	4
19	Cascos de combate rojo	material: Polipiel, Espuma, y Tejido elastico, Ajuste en velcro	3
BALONMANO			
20	Balones de Balonmano (todas las edades)	Balón Tamaño 0 (Mini handball, hasta 8 años) Peso: 200-300 g Circunferencia: 46-48 cm Marcas recomendadas: Molten, zenith, artego	1
21	Balones de Balonmano (todas las edades)	Balón para Balonmano, Marca Aprobada y Oficial de IHF, marca con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de IHF (Federación Internacional de Balónmano), Cubierta en caucho, proceso moldeado o vulcanizado, superficie granulada, 32 paneles, cámara de aire en caucho butilo, que cumple especificaciones de tamaño y peso, enmallado en hilo 100% nylon,	1

		mantiene sus especificaciones (IHF), sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 50-52 cms, peso 290-330 grs, Mini (B:8-12, G:8-14).	
22	Balones de Balonmano (todas las edades)	Balón para Balonmano, Marca Aprobada y Oficial de IHF, marca con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de IHF (Federación Internacional de Balónmano), Cubierta caucho, proceso moldeado o vulcanizado, enmallado en hilo 100 nylon, superficie granulada, 32 paneles, camara de aire en caucho butilo, que cumple especificaciones IHF de tamaño y peso, mantiene sus especificaciones (IHF), sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 54-56 cms, peso 325-375 grs, Medio (B:12-16, G:+14)	1
23	Balones de Balonmano (todas las edades)	Balón para Balonmano, Marca Aprobada y Oficial de IHF, marca con reconocimiento en el mercado, con Especificaciones Técnicas de IHF (Federación Internacional de Balónmano), Cubierta caucho, proceso moldeado o vulcanizado, enmallado en hilo 100 nylon, superficie granulada, 32 paneles, camara de aire en caucho butilo, que cumple especificaciones IHF de tamaño y peso, mantiene sus especificaciones (IHF), sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, detalles técnicos: circunferencia 58-60 cms, peso 425-475 grs, Adulto (M:+16).	1
24	Pelotas de Tenis (entrenamiento de reacción y coordinación)	Peso: 57-59 g Diámetro: 6,54-6,86 cm Marcas recomendadas: Material: caucho y fieltro Presentación: 3 unidades x tubo Color: amarillo Características: gran durabilidad y consistencia Detalle: envoltura exterior durafelt hd cloth Núcleo: hd	12
25	Red de Precisión para Fútbol Sala	Medidas: ´para portería de 2mt alto x 3 ancho Material: Nylon resistente con malla pequeña	2

26	Mallas de Fútbol Sala	Malla Fútbol Naranja de 3mm es una malla de alta calidad diseñada para cumplir con las exigencias de entrenamientos y competiciones. Material: Polipropileno (PP) de 3,0 mm de grosor. Color: Naranja. Dimensiones: Ancho: 7,5 metros. Alto: 2,5 metros. Fondo superior: 0,80 metros. Fondo inferior: 1,5 metros. Tamaño de la malla: Cuadros de 12 x 12 cm. Tratamiento: Inmunizada y resistente a la intemperie. Peso: Aproximadamente 2,555 kg por cada red. Estas características la hacen adecuada para porterías de fútbol estándar, ofreciendo durabilidad y resistencia en diversas condiciones climáticas.	2
27	Marcadores de agilidad	Material: PVC kit x 12 Conos Planos Antideslizante	5
28	estacas de futbol sin punta	PVC o metal recubierto 160-El Poste Flexible es una herramienta confiable y resistente para entrenamientos deportivos que requieren precisión, estabilidad y resistencia al impacto. Su diseño en dos tramos facilita el transporte y el armado, permitiendo una instalación rápida en diferentes tipos de superficie o espacios de práctica. Fabricado en plástico ABS de alta resistencia, este poste combina durabilidad y flexibilidad para soportar el uso intensivo sin comprometer la seguridad. Con un diámetro de 25 mm, una longitud total de 1,60 m (dividido en dos tramos de 80 cm) y un peso aproximado de 204 gramos, ofrece la rigidez necesaria con un nivel de flexión controlado ideal para actividades de velocidad, coordinación o reacción.	10
29	Vallas armables	PVC o recubierto 15-50 cm	6
30	Red de Rebote Autopase	El Rebotador para Balón Doble es un accesorio de entrenamiento ideal para mejorar precisión, control y técnica en cada práctica. Está fabricado con un marco de acero tubular pintado en color negro que garantiza resistencia y durabilidad, mientras que su diseño plegable facilita el transporte y almacenamiento. Incorpora una malla negra de material templado que asegura un rebote uniforme y de larga vida útil, junto con soportes en caucho y poliéster que brindan firmeza y estabilidad durante su uso. Con medidas de 85 x 85 cm y tamaño medio, este rebotador metálico se convierte en una herramienta confiable para jugadores y entrenadores que buscan optimizar su rendimiento.	5

31	Churros de natacion	150cm diametro 6-8cm 1.5 x 1.5 m Espuma de polietileno flexible	10
ATLETISMO			
32	Jabalina turbo trial 400 gr	Jabalina de iniciación al atletismo creada para que su lanzamiento sea lo más real posible. Con una zona estriada para su mejor prensión, un alerón trasero que proporciona una perfecta estabilidad en el aire y una correcta trayectoria. Cada impacto en el suelo es absorbido gracias a la flexibilidad del material utilizado. La punta flexible y ancha proporciona seguridad en el lanzamiento. El conjunto de jabalinas Turbo lo forman: 10 jabalinas Turbo de 400 g + 1 bolsa protectora.Tienda elksport Características jabalina Turbo 400 g: · Longitud: 69 cm. · Diámetro: 4 cm. · Peso: 400 g.	2
33	Martillo super-seguro trial	La fijación del cable está estructurada dentro de la esfera para evitar crear una protuberancia. Todos los martillos tienen mangos blandos pero con refuerzo de acero. Por las características que los distinguen, absorben de manera excelente todos los impactos de los lanzamientos que caen. La distribución del peso, mango-cable-bola, corresponde exactamente al instrumento oficial. Longitud de cables y peso conforme a las normas World Athletics. Los martillos de 3 kg están certificados por World Athletics. · Diámetro: 13 cm. · Longitud: 96,5 cm. Pesos: 3 kg	2
34	Martillo super-seguro trial	La fijación del cable está estructurada dentro de la esfera para evitar crear una protuberancia. Todos los martillos tienen mangos blandos pero con refuerzo de acero. Por las características que los distinguen, absorben de manera excelente todos los impactos de los lanzamientos que caen. La distribución del peso, mango-cable-bola, corresponde exactamente al instrumento oficial. Longitud de cables y peso conforme a las normas World Athletics. Los martillos de 4 kg están certificados por World Athletics. · Diámetro: 13 cm. · Longitud: 96,5 cm.	2

		· Pesos: 4 kg	
35	Bandas	SET DE BANDAS ELASTICAS TUBULARES X 5 UNID Material en latex Resistencias: Amarilla: 9-18 lb Rojo: 14-25 lb Verde: 17-30 lb azul: 22-38 lb Negro: 27-47 lb	6
36	Banda de resistencia versatil con cinturon	Banda de Resistencia Versátil para Entrenamiento de Correr, Baloncesto y Fútbol - Rotación de 360°, Mejora de Fuerza y Agilidad, Material de Látex, Negro	4
37	Vallas para atletismo base plegable	Acero, plástico, base en tubo cuadrado galvanizado, con 5 ajustes de altura según normas de la IAAF. Base plegable para un mejor transporte. Medidas: Graduable desde 77 cm hasta 107 cm de alto x 106 cm de ancho, largo de la base 69,5 cm en tubo cuadrado de 2". Barra superior en plástico de 7 cm x 119 cm y un grosor de 2 cm.	10
38	Anillos en madera	ANILLOS EN MADERA PARA GIMNASIA (PAR) Fabricadas con madera de alta calidad, ofrecen un agarre natural y cómodo, ideal para la ejecución de rutinas intensas y movimientos complejos ncluye: 2 anillos para gimnasia 2 reatas con hebillas de seguridad Aros en madera, reatas de nylon Medidas: Diámetro del anillo: 23 cm. Longitud de reatas: 515 cm Diámetro Interno: 17 cm. Diámetro Externo: 23.5 cm. Diámetro Agarra: 3.1 cm. Resistencia: 600 lb	4
39	Rueda abdominal	RUEDA ABDOMINAL DOBLE LLANTA EN GOMA INCLUYE TAPETE RODILLAS	6
TENIS DE MESA			
40	Bolas multibolas	Caja de bolas Yinhe 1 estrella x100	20
41	Bolas especificidad	Caja de bolas X 6 estrella Bolas de 3 estrellas competición homologadas por la ITTF, serán las pelotas oficiales utilizadas en las competiciones internacionales de los WTT Pro Tours de la ITTF a partir de 2021 y 2022. Desarrollada con los máximos parámetros de calidad.	50

42	Raquetas de iniciación	Con Caucho produce más velocidad que efecto y es ideal para aquellos que recién comienzan a aprender lo básico La superficie menos agresiva de Addoy y la capa de esponja más delgada ayudan a enfatizar el juego de control Velocidad de impacto: 75. Efecto de spin: 50. Efecto de control: 100. Espesor de la esponja: 1.5mm. Forma de mango: Cuadrado	50
43	Malla Multibolas	Malla de rosca ITTF Descripción Malla: Textil Fijación de red: Interior Fijación de postes: Rosca	10
CICLISMO			
44	BICICLETAS	Bicicleta marco en fibra de carbono, disco freno hidráulico, 10 velocidades, rines en aluminio, GRUPO SHIMANO.talla M.	2
NATACIÒN			
45	Palas de natacion	Talla S: 6 - par Pala: 72.0% Polipropileno, 28.0% Estireno Etileno Butadieno Estireno; Correa: 100.0% Silicona S: potencia ++ Sistema QUICK'IN El sistema patentado y exclusivo QUICK'IN ha sido diseñado y desarrollado para facilitar la colocación de los remos de natación. Están compuestos por una quilla de polipropileno y una pieza de silicona fijada bajo la superficie de los remos. Esta pieza permite ajustar la altura de la quilla por presión de abajo arriba, para aportar una comodidad y un agarre óptimos del remo durante la práctica de la natación.	12

46	Palas de natacion	Talla M: 6 Pala: 72.0% Polipropileno, 28.0% Estireno Etileno Butadieno Estireno; Correa: 100.0% Silicona M: potencia +++ Sistema QUICK'IN El sistema patentado y exclusivo QUICK'IN ha sido diseñado y desarrollado para facilitar la colocación de los remos de natación. Están compuestos por una quilla de polipropileno y una pieza de silicona fijada bajo la superficie de los remos. Esta pieza permite ajustar la altura de la quilla por presión de abajo arriba, para aportar una comodidad y un agarre óptimos del remo durante la práctica de la natación.	12
47	Aletas de entrenamiento	Aletas cortas de natacion Talla 37/38: 4 - Aletas Cortas Impuestos incluÍdos Envío calculado en la pantalla de pago. La estructura de la aleta sitúa el calzante a media altura de la pala para que la transmisión de la fuerza sea eficaz, con un aleteo progresivo y agradable para el nadador. Igualmente, reduce la resistencia hidrodinámica de la parte superior del calzante. La planta tiene una rigidez calculada para evitar los calambres en la planta del pie. La zona posterior del calzante es más gruesa, reforzándola, y lleva una lengüeta que facilita su colocación. Todos los perfiles en contacto con la piel son redondeados, para mayor confort. LIGHT combina tres materiales diversos en su estructura: Polipropileno para la pala y la zona de la suela. Este material destaca por su gran ligereza y resistencia al salitre, el cloro y el ozono. Es inalterable con el tiempo y mantiene sus prestaciones dada su gran resistencia. Es completamente irrompible, ya sea por flexión o torsión en cualquier sentido Elastómero de refuerzo redondeado en el perfil inferior de la pala. Evita su desgaste por erosión debida al rozamiento y protege a otros nadadores de impactos ocasionales Elastómero (goma termoplástica) muy suave y confortable. Se aplica a la zona superior del calzante y los nervios laterales de estabilización de la aleta durante la natación. Light disfruta de toda la experiencia Cressi-sub como fabricante de aletas para buceo y apnea desde 1946 en anatomía de los calzantes, materiales, diseño y producción.	4

48	Aletas de entrenamiento	Aletas cortas de natacion Talla 39/40: 2 - Aletas Cortas Impuestos incluÍdos Envío calculado en la pantalla de pago. La estructura de la aleta sitúa el calzante a media altura de la pala para que la transmisión de la fuerza sea eficaz, con un aleteo progresivo y agradable para el nadador. Igualmente, reduce la resistencia hidrodinámica de la parte superior del calzante. La planta tiene una rigidez calculada para evitar los calambres en la planta del pie. La zona posterior del calzante es más gruesa, reforzándola, y lleva una lengüeta que facilita su colocación. Todos los perfiles en contacto con la piel son redondeados, para mayor confort. LIGHT combina tres materiales diversos en su estructura: Polipropileno para la pala y la zona de la suela. Este material destaca por su gran ligereza y resistencia al salitre, el cloro y el ozono. Es inalterable con el tiempo y mantiene sus prestaciones dada su gran resistencia. Es completamente irrompible, ya sea por flexión o torsión en cualquier sentido Elastómero de refuerzo redondeado en el perfil inferior de la pala. Evita su desgaste por erosión debida al rozamiento y protege a otros nadadores de impactos ocasionales Elastómero (goma termoplástica) muy suave y confortable. Se aplica a la zona superior del calzante y los nervios laterales de estabilización de la aleta durante la natación. Light disfruta de toda la experiencia Cressi-sub como fabricante de aletas para buceo y apnea desde 1946 en anatomía de los calzantes, materiales, diseño y producción.	2
49	Bloque de recepción, colchoneta con espuma de alta densidad	Ancho: 1,5 metros Alto: 0,40 m Largo: 2 metros, espuma de alta densidad	1
50	Colchonetas impermeables, doble costura	Ancho: 30 cm Grosor: 3 cm Largo: 1 metro	5
51	Silla de inmersion	7,62 Kl 28"prof. x 19,5"an. x 28"al. Pulgadas	2
52	Bandas para empeine	tensión media	5
53	Bandas para	tensión fuerte	5

	empeine		
BADMINTON			
54	ROLLO DE CUERDA	Largura: 200m Guage 0.70mm Núcleo de cadena Superficie Cortina Fibra multifilamento de alta tensión Fibra multifilamento de súper tenacidad Fibras multifilamento elásticas de alta contracción	2
55	TORNAGRIP	Mayor Comodidad: La sensación suave y tersa del overgrip reduce la fatiga en las manos y te permite jugar durante más tiempo sin molestias. Mejor Agarre: El material absorbente de humedad garantiza un agarre seguro y confiable en cualquier condición climática. Durabilidad: El material resistente asegura una larga vida útil, reduciendo la necesidad de reemplazar los overgrips con frecuencia. Versatilidad: Perfecto para jugadores de todos los niveles, desde principiantes hasta profesionales. Estilo: Los colores vibrantes te permiten personalizar tu raqueta y expresar tu personalidad en la cancha. Sostenibilidad: Contribuyes a cuidar el medio ambiente al elegir un producto fabricado con materiales reciclados. Especificaciones: Cantidad: 60 unidades. Ancho: 27 mm. Material: Nailon. Colores: Surtidos	2
56	RAQUETAS FORMACION	Marco: Aleación de aluminio Eje: Acero Peso de la raqueta: 95-100g Tamaño del mango: G2 Punto de equilibrio: 320±10m Largura: 675±1 mm	30
57	VOLANTES SINTETICOS	Vuelo: A+ Velocidad: S/M Material del cuerpo: Nailon Material de la cabeza: Corcho natural, presentacion tubo por 6 und	100
58	MALLAS PORTATILES EN CAJA MASIFICACION	Caja de pvc porta postes que sujetan la red	12
59	MALLA DE BADMINTON	ancho de 76 cm y una longitud de 6.1 metros.	12

BOXEO			
60	Guantes rojo	14 onzas, par Guantes de entrenamiento. • Hecho de cuero sintético. • Colores: Rojo • Cierre de velcro	6
61	Guantes azul	15 onzas, par Guantes de entrenamiento. • Hecho de cuero sintético. • Colores: azul • Cierre de velcro	6
62	Guantes	16 onzas, par Guantes de entrenamiento. • Hecho de cuero sintético. • Colores: Rojo ya zul • Cierre de velcro.	6
63	Guantes	12 onzas, par Guantes de entrenamiento. • Hecho de cuero sintético. • Colores: Rojo ya zul • Cierre de velcro.	6
64	Guantes	10 onzas, par Guantes de entrenamiento. • Hecho de cuero sintético. • Colores: Rojo ya zul • Cierre de velcro.	6
65	Cabezotes	TALLA S, par Protector de cabeza para entrenamiento. • Hecho de cuero artificial. • Color: Rojo y azul • Cierre de velcro.	10
66	Cabezotes	TALLA M, par rotector de cabeza para entrenamiento. • Hecho de cuero artificial. • Color: Rojo y azul • Cierre de velcro.	10
67	Pechera	Pechera de golpeo para entrenador	3

68	sacos	sacos de boxeo Vinilo extra grueso de grado superior que lo hace económico, fiable, duradero, fácil de limpiar, resistente a la abrasión y agradable a la piel. • Las técnicas avanzadas de costura GKL añaden durabilidad y le permiten soportar innumerables sesiones de entrenamiento. La superficie más fuerte y llamativa resiste los abusos físicos repetidos y constantes sin romperse ni arrugarse. • Esta bolsa de perforación es la mejor para la estabilidad cardiovascular, el núcleo de la técnica, la construcción, el alivio de estrés, el aumento de la potencia de perforación, el entrenamiento de cuerpo completo. Proporciona una resistencia óptima a los puñetazos, patadas y golpes. • Es excepcionalmente adecuado para boxeo, Sparring, MMA, artes marciales, Jiu Jitsu, Taekwondo, Aikido, BJJ entrenamiento y entrenamiento de fitness. medidas 120X35	6
69	Inguinales	protector inguinalk en copa Material: Poliéster. • Color: Negro. • Uso: Protección.	6
70	Manoplas	manoplas para entrenador, sencila par Material PU sintético Costuras reforzadas Relleno Eva confort con algodón	6
PATINAJE			
71	para caidas	Capas impermeables de color negro y rojo, cordones color blanco, reata de hasta 180 cm de largo X 2,5cm de ancho, 1 cinturon reata con velcro de 1,13 cm de largo X 5cm de ancho acolchada. Tamaño de la Capa: 50 cm², 8 CORDONES DE 65cm C/U. Unidad completamente funcional incluye paracaídas y correa con cierre de velcro Materia: Poliester. Fácilmente se dobla para ser empacado en la bolsa de transporte incluida. RECOMENDACIONES DE USO: Solo para uso de entrenamiento (Educación Física) Talla: S	5

72	para caidas	Capas impermeables de color negro y rojo, cordones color blanco, reata de hasta 180 cm de largo X 2,5cm de ancho, 1 cinturon reata con velcro de 1,13 cm de largo X 5cm de ancho acolchada. Tamaño de la Capa: 50 cm², 8 CORDONES DE 65cm C/U. Unidad completamente funcional incluye paracaídas y correa con cierre de velcro Materia: Poliester. Fácilmente se dobla para ser empacado en la bolsa de transporte incluida. RECOMENDACIONES DE USO: Solo para uso de entrenamiento (Educación Física) Talla: m	5
73	Tablas deslizantes graduable	Tabla de 2.30m largo x 50cm ancho ajustable 2.30m x 0,6m, con: manilla graduable, zapatos, bolsa de guardado y silicona	10
74	cronometro cuenta vueltas	cronometro cuentavueltas hasta con 1.000 memorias, resistente al agua y agolpes	2
75	Pesas tobilleras	capacidad de 0,5 kilos, resistentes al agua y al sudor. Ajustables con dos correas de velcro, con cierras para poder quitar y poner los pesos. pesas de 0.5 kg cada uno. Fabricadas en lycra y neopreno. Rellenas con arena de hierro. Cierres de velcro ajustables. Puede ser usada en tobillos y muñecas.	10
76	Pesas tobilleras	PESAS TOBILLERAS Pesas de tobillo de pierna ajustable, correas, bandas de resistencia a la muñeca para hacer ejercicio, correr. Características: - cada una de 2.5 kilos o 5 libras, para un total de 10 libras el kit. Especificaciones: Color: azul, negro, fucsia y violeta Tema: deportes: Tipo de deporte: Fitness, culturismo, gimnasio, ciclismo, levantamiento de pesas, correr Peso: 5 kg Características: duradero, resistente al desgaste,, ajustable Género: unisex	10
ESGRIMA			
77	CHAQUETAS	chaquetas electricas sable	6
78	CARETAS	caretas espada	5

79	CARETAS	caretas sable	5
80	GUANTES	Guantes	6
81	FLORETES	Floretes	6
82	SABLES	Sables	6
83	ESPADAS	Espadas	4
84	PROTECTORES	Protector de pecho niñas	6
JUDO			
85	TATAMI JUDO	piso (mat) de judo de uso profesional, desarrollado para cumplir con los más altos estándares de entrenamiento y competencia. Con dimensiones de 1 m x 2 m y un grosor de 5 cm, este tatami ofrece mayor amortiguación y seguridad en caídas o proyecciones. Está fabricado con núcleo mixto de 50% esponja PU y 50% esponja XPE, con una densidad de 230 kg/m³, lo que garantiza un óptimo equilibrio entre firmeza y absorción de impacto. Su superficie está forrada en cuero sintético a base de PU, altamente resistente al uso continuo, mientras que su refuerzo inferior en caucho antideslizante proporciona estabilidad durante cada práctica. Cuenta con aprobación de la Federación Internacional de Judo (IJF), lo que lo convierte en una opción ideal para escenarios profesionales.	60
AJEDREZ			
86	Ajedrez	AJEDREZ COMPLETOS PROFESIONALES TAMAÑO 50 X 50 EN TULA	20

87	reloj	RELOJ DE AJEDREZ PROFESIONAL DGT-2010 El Reloj Ajedrez DGT AJ2010, es el reloj oficial de la Federación Internacional de Ajedrez (FIDE), diseñado para cumplir con todas las regulaciones y normas de la organización. Es ampliamente utilizado en torneos oficiales y es reconocido por su precisión y facilidad de uso Características principales: Modos de Temporización: Ofrece 22 opciones de temporización preprogramadas, incluyendo configuraciones para juegos como Go o Baduk, con ajustes específicos como Byo-yomi japonés y canadiense. Pantalla: Cuenta con una pantalla amplia de 25 x 135 mm que facilita la lectura de la información durante la partida. Operación Silenciosa: El mecanismo de palanca es suave y silencioso, evitando distracciones durante el juego. Alimentación: Funciona con dos baterías AA de 1.5 voltios, con una vida útil aproximada de 5 años. Precisión: Mantiene una precisión dentro de 1 segundo por hora, asegurando mediciones de tiempo fiables. Material y Color: Fabricado en plástico ABS de color burdeos, ofreciendo durabilidad y un diseño atractivo. Dimensiones y Peso: Las dimensiones del reloj son 195 x 105 x 60 mm, con un peso de 210 gramos sin baterías	10
88	mural	MURAL DE AJEDREZ MAGNETICO MURAL DE AJEDREZ MAGNETICO 120 X 130	4

89	cronometros	CRONOMETROS CRONOMETRO DEPORTIVO 2 vueltas / memoria dividida. 1/100 segundos de precisión con contador dividido (durante los primeros 30 minutos). Calendario. Reloj (formato de 12/24 horas). Alarma diaria. Señal horaria. Funcion de dormir. Características amigables para el consumidor.	4
RUGBY			
90	Pelota de juego	Valvula Tru Flight ™ 3 capas de Poliéster hilado y algodón laminado. Cumple con las especificaciones de World Rugby. Superficie Compuesto de goma G-SR. Algodón Laminado de 3 capas Cosido a Mano	10
91	Pelota de juego	superficie compuesta de caucho G-S especialmente diseñada y el agarre estándar, los jugadores pueden presentar lo mejor con la tranquilidad de que Omega ofrecerá lo mejor. Junto con esto, la válvula Truflight ™ asegura que las bolas de fósforo puedan permanecer infladas en todos los juegos. cosido a mano y está disponible en Azul / Negro en los tamaños 3, 4 y 5 y Fluro / Naranja en los tamaños 4 y 5, por lo que junior y senior tienen la oportunidad de trabajar con el último balón.	10
92	Pelota de entrenamiento	#4 El balón de entrenamiento cosido a mano ,ecnologia TRI grip Hydratec Algodón Laminado de 3 capas Cosido a Manoes exactamente lo que los clubes, escuelas, juniors y minis necesitan prepararse para cada situación de partido. La nueva tecnología de agarre TRI presenta un patrón patentado de agarre de superficie triangular, un gran salto adelante en la tecnología de agarre en las pelotas de entrenamiento. Después de extensas pruebas, ha demostrado que este patrón más definido es extremadamente resistente y permite un mayor contacto del área de la superficie con la pelota durante el manejo. Junto con esto, la superficie de goma duradera garantiza que los jugadores puedan estar seguros al maniobrar la pelota con sus compañeros de equipo.	10

93	Pelota de entrenamiento	#5 El balón de entrenamiento cosido a mano ,ecnologia TRI grip Hydratec Algodón Laminado de 3 capas Cosido a Manoes exactamente lo que los clubes, escuelas, juniors y minis necesitan prepararse para cada situación de partido. La nueva tecnología de agarre TRI presenta un patrón patentado de agarre de superficie triangular, un gran salto adelante en la tecnología de agarre en las pelotas de entrenamiento. Después de extensas pruebas, ha demostrado que este patrón más definido es extremadamente resistente y permite un mayor contacto del área de la superficie con la pelota durante el manejo. Junto con esto, la superficie de goma duradera garantiza que los jugadores puedan estar seguros al maniobrar la pelota con sus compañeros de equipo.	10
94	Pelota de entrenamiento	Tecnologia TRI grip Hydratec Algodón Laminado de 2 capas Cosido a Mano	10
95	Escudo	Tackle senior Diseñado para trabajar y mejorar la técnica de tackle. Favorece la posición cor, recta de la cabeza para empujar y tacklear. Forro de PVC de alta resistencia. Relleno en espuma de alta densidad. Senior: altura – 94 cm, ancho 40 cm, profundidad – 30 cm, peso – 4 kg unior: altura – 80 cm, ancho – 34 cm, profundidad – 24 cm, peso – 3 kg.	5
96	Escudo	Tackle senior La cuña técnica ha sido probada y probada según los estándares más exigentes y está diseñada para absorber un poderoso impacto con su cubierta de PVC y espuma interna. Con correas útiles en la espalda, la cuña técnica se puede sostener mientras los jugadores practican su posicionamiento de forma segura.Favorece la posición correcta de la cabeza para empujar y tacklear. Forro de PVC de alta resistencia. Relleno en espuma de alta densidad.	5
97	Cinturón	TAG rugby Vitales ara el desarrollo y enseñanza del deporte en niveles infantiles. Cinturón en reata recubierto con velcro. Juego: Un cinturón + 2 banderas Disponible en múltiples colores.	20
98	Cilindro tackle	Cilindro senior Lona Resistente al Agua Espuma de alta densidad Fácil de Limpiar Senior: 138cm x 45cm (23kg)	6

99	Cilindro tackle	Cilindro junior Lona Resistente al Agua Espuma de alta densidad Fácil de Limpiar junior 122cm x 38cm (10kg)	6
LEVANTAMIENTO DE PESAS			
100	DISCO ENCAUCHETADO 0.5 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle mas duración, reducir el sonido de impacto y evitar el desgaste hechos de caucho de alta calidad. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6
101	DISCO ENCAUCHETADO 1.25 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle mas duración, reducir el sonido de impacto y evitar el desgaste hechos de caucho de alta calidad. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6
102	DISCO ENCAUCHETADO 1.5 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle mas duración, reducir el sonido de impacto y evitar el desgaste hechos de caucho de alta calidad. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6
103	DISCO ENCAUCHETADO 2.0 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle mas duración, reducir el sonido de impacto y evitar el desgaste hechos de caucho de alta calidad. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6
104	DISCO ENCAUCHETADO 2.5 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle mas duración, reducir el sonido de impacto y evitar el desgaste hechos de caucho de alta calidad. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6

105	DISCO ENCAUCHETADO 5.0 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle más duración, reducen el sonido del impacto y no se desgastan. Hechos de caucho de alta calidad y tecnología con anillo de acero inoxidable de 5 cm. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6
106	DISCO ENCAUCHETADO 12,5 KG	90% CAUCHO -10% ACERO, con eje de hierro, presentacion en par Mini Discos De Caucho Negros Hechos con materia prima virgen para darle más duración, reducen el sonido del impacto y no se desgastan. Hechos de caucho de alta calidad y tecnología con anillo de acero inoxidable de 5 cm. Diámetro total del disco: 45 cm Diámetro anillo: 5.06 cm	6
107	BARRA OLIMPICA 15 KG	Barra 15 kg (35 lb) negra o cromada con 6 rodamientos (3 en cada manga) de 10 ejes c/u, estriado profesional para un mejor agarre, diámetro oficial de agarre de 25mm, hecha con acero de alta calidad y tecnología en mangas para un mejor rodamiento. Capacidad de carga: 1,500 lbs. Resistencia de tracción: 170 kpsi. Medida total de barra: 2.01 mts.	3
108	BARRA 10 KG	Acero cromado de alta resistencia BARRA TÉCNICA COLOR NEGRA 10KG Ideal para aprendizaje y practica de tus primeros levantamientos olímpicos, uso apto para todas las edades. Capacidad Máxima: 1000lb Material: Acero – cromado moleteado ligero Tamaño: 170cms Medidas: interna: 131cm Manga: 17cm	3
109	BARRA 7,8 KG	Material: Aluminio Capacidad de peso: 800 libras. Agarres: 28mm. Peso: 7.8 kilos. Sistema de rodamientos: 1 rodamiento y un buje de bronce en cada émbolo Medidas: Largo: 183 cm Grosor del émbolo: 2" Largo del émbolo: 24 cm	3

110	SOPORTE DE SENTADILLA	soporte Sentadilla Profesional para Levantamiento de Pesas (rFabricado con Materiales de Alta Calidad para un mayor rendimiento y estética Medidas: 135 cm profundidad x 123 cm ancho x 216 cm alto Peso Máximo: 200Kg Peso Neto: 40kg Peso Bruto: 42kg Garantía: 2 años MEDIO RACK Fabricado con materiales de alta calidad para un mayor rendimiento y estética. Dimensiones: 1.25m x 1.20m x 2.30m Ancho x Largo x Alto	4
111	BANDAS ELASTICAS	Set de 5 bandas elasticas , Látex de alta resistencia El set de bandas SET BANDAS PLANAS CERRADAS MD1319: Material: Latex. Banda de resistencia Ligera (verde): 600 x 50 x 0,35 mm Mediana (azul): 600 x 50 x 0,5 mm Pesada (amarilla): 600 x 50 x 0,7 mm M-Pesada (roja): 600 x 50 x 0,9 mm X-Pesada (negra): 600 x 50 x 1,1 mm	4
BMX			
112	Fotoceldas	instrumento que permite la medición exacta de tiempos en campo.	1
LUCHA			
113	Modulos	Modulos de 1 metro por dos metros especiales para la practica de la lucha olímpica en material sintetico	62
TAEKWONDO			
114	cascos de combate azul, rojo y blanco marca daedo	material espuma eva, polipiel, tejido elastico y ajuste en velcro	20
115	pecheras de entrenamiento marca wt o daedo	material polipiel, espuma dura y tejido elastico	20

116	antebrazera de combate marca wt o daedo	material polipiel, espuma eva o dura, elasticos de ajuste con velcro	20
117	canilleras de combate marca wt o daedo	polipiel, espuma eva o dura, elasticos de ajuste con velcro	20
118	paok medianos o pateadores	piel sintetica, espuma de alta densidad con agarraderas posteriores para resistir impactos medias 27 x 44 x 10	15
119	pateadores grandes	piel sintetica, espuma de alta densidad con agarraderas posteriores para resistir impactos con forma de cuerpo humano medias 64X44X11	15
120	paletas ala doble	piel sintetica, espuma eva, agarraderas de nylon o plastico rigido	15
121	guantes de combate marca wt o daedo	polipiel, espuma, tejido eslastico, velcros y correas ajustables	20
122	empeinera de combate marca wt o daedo	polipiel, espuma, tejido eslastico, velcros y correas ajustables	20