ANEXO 8

FICHA TÉCNICA PROCESO DE SELECCIÓN SUBASTA INVERSA No. SA-SASI-13-2024

Objeto: "COMPRA DE IMPLEMENTACIÓN Y DOTACIÓN DEPORTIVA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE DEPORTE COMPETITIVO, DEPORTE FORMATIVO Y RECREACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"

ÍTEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	CAMISETA CUELLO V CAMISETAS DE ENTRENAMIENTO CUELLO V COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER TEJIDO DE PUNTO EN TEXTIL DE ALTO DESEMPEÑO DISEÑADO PARA LA CONFECCIÓN DE PRENDAS DEPORTIVAS, BLOQUEO UBV 98%, BLOQUEO UVA 96% (AATCC183), FACTOR DE PROTECCIÓN 50 UPF (AATCC 183) ABSORCIÓN 5.00S (AATCC 79) CAPILRIDAD TRANSV DISTANCIA MIN 150.00 MM, TIEMPO MAX 1000.00S, CAPILARIDAD VERTICAL MIN 0,15 MM/S, CAPILARIDAD LONG. DISTANCIA MIN 150.00 MM, CAPILARIDAD LONG. TIEMPO MAX 750.00 S, CAPILARIDADVERTICAL- LONG MIN 0.20 MM/S(AATCC 197) CAPILARIDAD HORIZONTAL DERECHO MIN 60.00 MM2/S, CAPILARIDAD HORIZONTAL REVES MIN 60.00 MM2/S (AATCC 198), SECADO MINIMO 80% MAX 45.00 MIN (AATCC 199) RESIST. ESTALLIDO LONG 455.00N (ASTM D 6797), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIESTER 3.00 E.G. (AATCC 15), RESIST. RASGADO TRANSV. 17.00N, RESISTENCIA RASGADO LONG. 15.00N (ATSM D2261) CAMBIO DIMENS, LAV TRANSV 0 ± 4%, CAMBIO DIMENS, LAV LONG 0 ± 4% (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 3.50E (AATCC 124), SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO) 4,00E.G. (AATCC8/ AATCC 116), SOL.COL.LAV. MANC 2A- PPOLIESTER EN ESCALA DE GRISES 4,00E.G. (AATCC 61), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00E.G. (AATCC16), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE ISO 12945-2 4,00E.G., RESIST. ENGANCHE (TRANSV) 3.00E, RESIST ENGANCHE (LONG) 3.00E (ASTM D3939) HILOS O COLUMNAS 21 ± 2HILO/CM (ASTM D3775) MALLAS O PASADAS 27 ± 2HILO/CM (ASTM D3775). CON DISEÑO APROBADO Y UBICACIÓN DE LOS DIFERENTES LOGOS INSTITUCIONALES SEGÚN SE SOLICITE POR CANTIDADES	710

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 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.	1200
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. 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	850

	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 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.	360
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

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 - 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.	1000
7	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.	1200

8	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 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.	900
9	LYCRAS DE ATLETISMO (CONJUNTO DOS PIEZAS) COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	20

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

12	LYCRAS TIPO TRUSA DE PATINAJE COMPETENCIA: 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 (ASTM D3776), ABSORCION 5.00s (AATCC 79), FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00 UPF (AATCC 183), RESIST. ESTALLIDO 480.00N (ASTM D6797), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 20.00N (ASTM D2261), CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) 0 ± 3 (AATCC 135), APARIENCIA 5 LAVADOS 4.00e (AATCC 124), SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR 4 e.g. (AATCC 61), FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF 50.00UPF (AATCC 183), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE 4.0e (ISO 12945-2), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR 4.00e.g. (AATCC 16), ELONGACION(STRETCH) TRANSV. 70.00 % (ASTM D6614), ELONGACION(STRETCH) LONG 100.00 % (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. 90.00% (ASTM D6614), RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG 80.00% (ASTM D6614), RESIST.ENGANCHE (LONG.) 2.00e (ASTM D3939), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) 3.00e (ASTM D3939), HILOS O COLUMNAS 24 ± 2 hilo/cm (ASTM D3775 / ASTM D3887). Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	10
13	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. (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.	10

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

16	JUDOGUIS ELABORADOS EN TELA DRIL INDUSTRIAL, MATERIAL COMPETENTE PARA LAS EXIGENCIAS DE ENTRENO DIARIO, CON CINTURON , REFUERZO EN HOMBROS MANGA Y ESPALDA , REFUERZO ABERTURA, REFUERZO INTERNO EN RODILLAS, REFUERZO INTERNOS EN MANGAS DE CHAQUETA Y PANTALON ,TIRO DE AMARRE EN LAS COSTURAS, SOLAPA REFORZADA EN REATA DE ALGODON, CERRADO DEL UNIFORME EN DOBLE COSTURA, BORDADO CON LOGOS INSTITUCIONALES.	10
17	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 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	280

18	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGO DE UNIFORMES PARA 15 JUGADORES Y UN ARQUERO	240

19	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALA 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUGADORES Y UN ARQUERO	140

20	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO FUTBOL SALON 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 9 JUEGADORES Y UN ARQUERO	140
21	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 SELECCIONADOTejido: PUNTO, Ancho: 154.00 +- 3 cm. NORMA: ASTM D3774, Peso: 129.50 +- 5 g/m2. NORMA: ASTM D3776, Composición 100%.Poliester Textil de alto desempeño con transporte de humedad avanzado. (MÁXIMO 5.00 sg. AATCC 79 – PERMANENTE. Textil de alto desempeño con protección solar. UPF 30 - 50. (MÍNIMO 35.00 UPF AATCC 183 - PERMANENTE), Textil de alto desempeño con permanencia del color ante el lavado y la exposición a la luz. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 16 - PERMANENTE / MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 61 - PERMANENTE), Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. (MÍNIMO 3.00 e.g. AATCC 15 – PERMANENTE), según diseño suministrado por la Secretaria de Deporte,	44

	Recreación y Deportes y Cultura de Risaralda. Pantaloneta para RUGBY EN TELA TIPO DRIL 100% en poliéster con logo bordado y corteTejido: PLANO, Composición: 100% Poliester, Ancho: 150.00 +- 2 cm. NORMA: ASTM D3774, Peso: 115.00 +- 5 g/m2. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 11 JUGADORES	
22	UNIFORMES DE DEPORTES DE CONJUNTO VOLEIBOL 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.. JUEGOS DE UNIFORMES PARA 10 JUEGADORES	280

23	UNIFORMES DE TENIS DE CAMPO 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 138 ± 8g/m2 (ASTM D3776 OPC C), BLOQUEO UBV (HUMEDO) 98% (AATCC 183), BLOQUEO UVA (HUMEDO) 96% (AATCC 183), FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF (AATCC 183), ABSORCION (ORIGINAL) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (30 LAVADOS) 5.00s (AATCC 79), ABSORCION (ORIGINAL) - REVES 5.00s (AATCC 80), CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00 mm (AATCC 81), CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO Max 1000.00 s (AATCC 82), CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV Min 0.15 mm/s (AATCC 83), CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA Min 150.00 mm (AATCC 84), CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO Max 750.00 s (AATCC 85), CAPILARIDAD VERTICAL - LONG. Min 0.20 mm/s (AATCC 86), CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO Min 60.00 mm2/s (AATCC 87), CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 60.00 mm2/s (AATCC 88), SECADO MINIMO 80%: Max 45.00 min (AATCC 89), RESIST. ESTALLIDO - LONG. 455.00N (AATCC 90), SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: AATCC 91 (3.00e.g.), RESIST.RASGADO (TRANSV.) 17.00N (AATCC 92), RESIST.RASGADO (LONG.) 15.00N (AATCC 93), CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) 0 ± 4% (AATCC 94), CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 4% (AATCC 95), APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e (AATCC 96), SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. (AATCC 97), SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. (AATCC 98), SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. (AATCC 99), PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e (AATCC 100), RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 3.00e (AATCC 101), RESIST.ENGANCHE (LONG.): 3.00e (AATCC 102), HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm (AATCC 103), MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm (AATCC 104) Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades. Son 3 pantalonetas de hombre y 2 faldas de mujer.	10
24	UNIFORME DE BOXEO (Camiseta de esqueleto y pantaloneta en satín) camiseta en contratraste en textil de alto desempeño con transporte de humedad avanzado (MÁXIMO 5.00 SG. AATCC 79), permanencia del color ante la transpiración. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 15 - PERMANENTE), permanencia del color ante el lavado y la exposición a la luz. (MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 61/ MÍNIMO 4.00 e.g. AATCC 16 - PERMANENTE) y protección solar (UPF 30 - 50. MÍNIMO 50 UPF AATCC 183 - PERMANENTE) TEJIDO PUNTO ANCHO 150.00 +- 3 cm ASTM D3774. PESO: 137.50 +- 7 g/m2 ASTM D3776 COMPOSICIÓN 100% POLIÉSTER , proceso de transfer. pantaloneta el tela zatinada compocion 1005 polister, elastico con cordon de 7 cms. Con diseño aprobado y ubicación de los diferentes logos institucionales según se solicite por cantidades.	10

25	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) 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.	10
26	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): 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.	10

	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.	
27	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. 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.	10

28	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 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.	10
29	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.	2000
30	MORRAL dimensiones ancho 32 alto 49*32 de fondo porta-PC de 15.4" separado del compartimento principal, conector USB, organizador con llavero extraíble, bolsillo para botellas y reflectivo, espaldar ergonómico, sistema de flujo de aire y un diseño especial de distribución de peso. en poliéster y puedes adaptarlo a maletas de viaje resistente a la abrasión. Cuenta con dos compartimentos de cierre en cremallera y un bolsillo porta PC de 15.4" . dos bolsillos más en el frente con organizadores y uno en malla para botellas o elementos pequeños	580
31	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	650
32	TERMOS Termo plástico con capacidad de 1,000 ml	650

33	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.	450
34	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 livianas Mediasuela de EVA con forro interno textil Suela de caucho y estabilizador de talón de inspiración técnica	610
35	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.	560
36	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. AATCC 16	1100
37	Caneo toalla 63 x 43 cms marcada con marca GOBERNACIOIN	520
38	Sobre Carpa para 8 personas marcada con el logo de campamentos juveniles Risaralda.	20
39	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 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)	20

	marcada con el logo de Campamentos Juveniles Risaralda	
40	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	30
41	Morral Lobo: Lonas en poliéster con recubrimiento de scotchgard y protección U.V, correas ajustables para transportar tiendas para acampar, sacos de dormir o aislantes, cremalleras o cierres en nylon y poliéster, reatas en poliéster, rellenos moldeados en espuma de poro cerrado, parches en cuero, hebillas de enganche rápido de alta resistencia, estructura externa en aluminio, bolsillos laterales y dobles en la solapa, doble cierre en bolsillo interno, espaldar y hombreras regulables, cinturón ergonómico con bolsillos laterales, doble fondo de fuelle con acceso frontal, porta materiales en elástico redondo, capucha con regulación y bolsillos, reatas de compresión frontal, reata descansa brazos, cubre cremalleras. Peso: 1.8 kg, asiento:25 cm, espaldar 55 cm, altura 70 cm. marcada con el logo de Campamentos Juveniles Risaralda	30
42	Juego 3 Cubiertos Portatil plegable tipo camping, elaborados en acero inoxidable mas estuche marcado con logo de Campamentos Juveniles Risaralda	30
43	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 forro de calcetín de microfibra, Suela T1260, Modelo: VO5X-101	30
44	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	30

45	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% Nylon, Neumático en caucho butilo, relleno en material textil, capa esponjosa, bajo la cubierta de cuero sintético, que cumpla especificaciones técnicas, excelente desempeño al toque, especificaciones técnicas: MAYORES circunferencia 60 – 62 cm, peso 430 – 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.	50
46	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.	50
47	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. Peso 580-650 gr.	200
48	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.	200
49	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.	200
50	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:	300

	8 a 9 libras.	
51	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	300
52	PELOTA DE FUNDAMENTACION DEPORTES, Material: PVC Libras de Aire: Hasta 4 libras Superficie: Lisa Nota: Pelota inflable en PVC sin cámara de aire.	100
53	ULA ULA PLASTICO 60 CMS de diametro, superficie redonda, peso 300 grs	100
54	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.	1000
55	Chapetas cono platillo señalización 6 cm, material: polietileno flexible. Alto: 6 cm. Diámetro: 20 cm. Superficie: lisa	2000
56	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	20
57	GUANTES PARA BOXEO DE 16 onzas RELLENO ACOLCHADO DE MOLDE INYECTADO: Que absorbe golpes brindando comodidad y máxima protección. ACOLCHADO EN LAS PALMAS: Para un mejor ajuste en las manos. TELA TRANSPIRABLE: Comoda costura interna. PALMAS PERFORADAS: Para una mejor ventilación. TIRAS EXTRA LARGAS: Para un mejor agarre de las muñecas. SISTEMA DE CIERRE RÁPIDO: Con velcro	20

58	GUANTES PARA BOXEO DE 14 onzas RELLENO ACOLCHADO DE MOLDE INYECTADO: Que absorbe golpes brindando comodidad y máxima protección. ACOLCHADO EN LAS PALMAS: Para un mejor ajuste en las manos. TELA TRANSPIRABLE: Comoda costura interna. PALMAS PERFORADAS: Para una mejor ventilación. TIRAS EXTRA LARGAS: Para un mejor agarre de las muñecas. SISTEMA DE CIERRE RÁPIDO: Con velcro	20
59	CABEZOTES PARA BOXEO Protector De Cabeza De Boxeo Pro II Con Protección de quijada o Barbilla ,Protector de cabeza especial para boxeo y MMA, con proteccion en barbilla y pomulos para la mejor cobertura fabricado con material sintetico y relleno con algodón industrial y eva confor.Material semielastico ajustable con velcro	20
60	VENDAS DE 4 METROS De 4,5 Metros (180 Pulgadas) Rojo Venda Para artes marciales y boxeo para proteccion en el entrenamiento y en el combate, este productos es esencial para fijar la mano y generar mayor proteccion Material semielastico ajustable con velcro . No es recomenrable para personas profesionales, esta venda es reocmendada para principiantes	60
61	MANOPLA PARA BOXEO Localizadores, golpeadores, manoplas o focos de velocidad curvos, Diseñado para amortiguar el impacto. semicuero. Ultraligero para una mayor velocidad de movimiento. Patrón curvo para mayor comodidad y protección. Estructura de espuma compacta y multidensidad para una mejor absorción de impactos. Bola interior de la palma para un agarre superior y máxima supresión de impactos. Almohadillas de enfoque superligeras para una mínima fatiga de la mano.	6
62	PERAS PARA BOXEO de 2 libras Ideal para el entrenamiento de resistencia, coordinación y motricidad. El diseño ligero relámpago rebotes rápidos. Cada pera de boxeo tiene forma individual y equilibrado para la exactitud rebote Material sintético Inflar a un 90% de capacidad. Neumático	3
63	Banda elástica de poder ideal para entrenamientos funcional. Material: Bandas de poder en Látex Medida: 1 metro diámetro Resistencia roja 15 - 25 libras	5

64	Banda elástica de poder ideal para entrenamientos funcional. Material: Bandas de poder en Látex Medida: 1 metro diámetro Resistencia negra 30-65 libras	5
65	Banda elástica de poder ideal para entrenamientos funcional. Material: Bandas de poder en Látex Medida: 1 metro diámetro Resistencia verde 100-120 libras	5
66	Banda elástica de poder ideal para entrenamientos funcional. Material: Bandas de poder en Látex Medida: 1 metro diámetro Resistencia azul 120-175 libras	5
67	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.	6
68	Barra 20 kg (45 lb) negra o cromada con mangas cromadas con 8 rodamientos (4 en cada manga) de 10 ejes c/u, estriado profesional para un mejor agarre, diámetro oficial de agarre de 28mm, 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: 2.20 mts	6
69	2 pares Discos en caucho y acero de 55 lb c/u en 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
70	Par Discos en caucho y acero de 20Kg c/u construido en caucho inyectado. Color: Negro. Anillo en acero de 2". Soporta hasta 5.000 caídas. Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2,5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50 mm)	6

71	Par Discos en caucho y acero de 15Kg c/u construido en caucho inyectado. Color: Negro. Anillo en acero de 2". Soporta hasta 5.000 caídas. Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2,5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50 mm)	6
72	Par Discos en caucho y acero de 10Kg c/u construido en caucho inyectado. Color: Negro. Anillo en acero de 2". Soporta hasta 5.000 caídas. Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2,5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50 mm)	5
73	Par Discos en hierro de 5Kg c/u construido en caucho inyectado. Color: Negro. Anillo en acero de 2". Soporta hasta 5.000 caídas. Medidas: Diámetro; 45 cm. Grosor; 2,5 cm. Diámetro para émbolo; 2" (50 mm).	6
74	PAR Discos en hierro de 2.5Kg c/u Fabricados con plástico de polietileno de alta densidad (PEAD), los discos técnicos Lycan tienen el mismo diámetro de 450mm que los discos olímpicos estándar de tamaño completo, pero en un rango de peso mucho más liviano y manejable	6
75	Par Discos en hierro de 2.0Kg c/u Fabricados con plástico de polietileno de alta densidad (PEAD), los discos técnicos Lycan tienen el mismo diámetro de 450mm que los discos olímpicos estándar de tamaño completo, pero en un rango de peso mucho más liviano y manejable	6
76	Par Discos en hierro de 1.0Kg c/u Fabricados con plástico de polietileno de alta densidad (PEAD), los discos técnicos Lycan tienen el mismo diámetro de 450mm que los discos olímpicos estándar de tamaño completo, pero en un rango de peso mucho más liviano y manejable	6
77	Tapete Piso Lamina En Caucho X12 Und Cuadriculado Tráfico Pesado 50x50x1cm Tipo de accesorio revestimiento : Terminación Color referencial : Negro	3
78	Juegos de bases, implemento para adaptarse al correr después de Batear en beisbol, consta de 2 BASES DE 15"x 15" X 3" Y 1 DOBLE BASE BLANCO Y NARANJA SUAVES 15" x 30" x 3" con 8 espigas en acero.	3

79	Relojes de Ajedrez Digitales El Reloj Digital ha sido diseñado para varios juegos de mesa de dos personas, especialmente Ajedrez, Go y Damas. Cuenta con 22 opciones pre programadas para uso fácil y rápido, contador de jugadas para todas las opciones,14 funciones distintas programadas cubriendo todos los controles de tiempo más populares, programación manual adicional para todas estas modalidades, las 14 configuraciones manuales quedan almacenadas en la memoria del reloj, opción de corregir el contador de tiempo y jugadas durante una partida, aviso sonoro opcional y indicador de batería baja.	10
80	Ajedrez de lujo portátil Estuche Tubular Lona en cuerina Fichas en madera y pintura embarnecida Lona o base de juego en cuerina color verde con blanco Medida de lona o cuadrado de juego 42 cm x 42 cm Medida escuche tubular 42 cm	30
81	Tablero de ajedrez mural para enseñanza. Fabricado en material magnético flexible de manera que se puede enrollar como una tela y llevarlo a todas partes. L 130 x 120 cm para el tablero de ajedrez mural magnético grande	4
82	RED DE BADMINTON Materiales: Poliéster Tamaño de la malla: 1,8 x 1.8cm Peso: 380g Especificación: 610 x 76 cm	8
83	VOLANTES SINTETICOS para Badminton. 1 Tubo X 6 Unidades. Vuelo: A+ Velocidad: S/M Material del cuerpo: Nailon Material de la cabeza: Corcho natural	100

84	RAQUETA DE BATMINTON Tamaño de empuñadura 4 1/2 inches Tipo de deporte Bádminton. Material Aluminio, Grafito Material del armazón Aluminio Material del eje Graphite Rango de edad (descripción) Adult Peso / tamaño de agarre: 2U (3.28 oz) G4 Color: rojo metálico	30
85	Raqueta tenis de mesa Preensamblada, con cauchos aprobados por la ITTF, incluye estuche espinillas en Hoja: madera pura1 Esponja: 2.5 mm Peso: Enfoque central (métodos integrales) Abajo: Madera pura2 Agarre significa: agarre horizontal	30
86	BOLAS PLÁSTICAS 40+ para tenis de mesa -bolas de tenis de mesa sin costuras, 1 estrella ,Material de plástico, polietileno aprobado por ITTF, más de 40	500
87	ALETAS PARA NATACIÓN Pala: elaborada en poliuretano. La recuperación de la pala es inalterable con el tiempo, aún sometiendo la aleta a uso intensivo. Gran potencia con escaso esfuerzo. Excelente canalización del agua. Tendencia al derrapaje nula. Inclinada respecto del eje de la pierna para reducir la posibilidad de calambres. Alta flexibilidad para un uso fácil. Diseño: la fibra de la pala se prolonga bajo el calzante casi hasta el talón para evitar flexiones del pie que pueden provocar calambres	5
88	PALETAS PARA NATACIÓN polipropileno. Correas ajustables en PVC con buena fijación. Mejora el arrastre de la brazada y aumenta la fuerza en tus músculos. Ayuda a liberar más fuerza a la mano cuando se está nadando.Las paletas ayudan a mejorar el agarre en el agua, la técnica de brazada y el deslizamiento en el agua. Material: Polímero termoplástico TALLA S: 18 cms TALLA M: 21 cms	5

89	RODILLO DE EQUILIBRIO PARA BICICLETA Estructura rígida Garantía 6 meses • Test de prueba por equipo Todillos en tubería pvc de 3 pulgadas • Mecanizado cnc para ajuste de balineras • Sistema de armado por matrices de soldadura • Eje 1/2 Peso producto • 7kg Peso máximo que soporta 120kg • Rodamientos sellados terminales con tapones plásticos • Pintura electroestática • Soldadadura mig (escoreada) • Excelente acabado	12
90	Mancuernas 7,5 kg musculación : Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional.	10
91	Mancuernas 10 kg musculación Material: : Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional.	10
92	Mancuernas 12,5 kg musculación : Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional.	10
93	Mancuernas 15 kg musculación Material: : Acerado cubierto en cromo con tallado antideslizante Recubierta en Caucho inyectado de alto tráfico Diseño hexagonal de fácil manipulación y limpieza Uso: hogar, institucional y profesional.	10
94	Cilindros para Tackle Gilbert Junior (122cm x 38cm x 10kg) fabricacion el lona con espuma rosada calibre 26 de lata densidad, reata de trabajo pesado. Cremallera # 12 trabajo pesado, cocido en hilo en nylon calibre 16	4
95	Escudos de tackle Junior (altura 80cm, ancho 34cm, profundidad 24cm, peso 3kg) fabricacion el lona con espuma rosada calibre 26 de lata densidad, reata de trabajo pesado. Cremallera # 12 trabajo pesado,cocido en hilo en nylon calibre 16	4

96	BOLA DE CAUCHO DE 2,5 LB CON DOS JUEGOS DE TRES PATRONES DE AGUJEROS PARA LOS DEDOS FASE INICIACIÓN	1
97	BOLA DE CAUCHO DE 1 LB CON DOS JUEGOS DE TRES PATRONES DE AGUJEROS PARA LOS DEDOS FASE INICIACIÓN	1
98	BOLA DE CAUCHO DE 5 LB CON DOS JUEGOS DE TRES PATRONES DE AGUJEROS PARA LOS DEDOS FASE INICIACIÓN.	1
99	Soporte bola negra básica, sostiene la bola de boliche en su lugar para exhibir, limpieza, lijado, almacenamiento, compatible con todas las bolas de boliche. Dimensiones: 5" x 5" x 0.75	3
100	BOWLING COACH´S CLIPBOARD Dimensiones: mide 16 pulgadas de alto x 9 pulgadas de ancho, el mismo tamaño que el portapapeles de oficina estándar	1
101	Paracaidas de resistencia 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	2
102	Paracaidas de resistencia 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: 70 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	2
103	Tablas deslizantes graduable:o Características: tabla de 2.30m largo x 50cm ancho ajustable 2.30m x 0,6m, con: manilla graduable, zapatos, bolsa de guardado y silicona	30

104	Paletas de pateo para Taekwondo Paleta de velocidad o paleta de pateo X unidad. Con correa de muñeca para detener la caída de la almohadilla, para practicar patadas altas y bajas, mejorar la velocidad, precisión y fuerza. Usado para deportes como Taekwondo, Boxeo, Kickboxing, entre otros. Material Sintético PU. Relleno de espuma densa para la protección y absorción de impacto	5
105	Paos para pateo Taekwondo Rectangular, espuma multicapa para una amortiguación óptima contra los impactos durante el entrenamiento de deportes de combate. El revestimiento de piel sintética (poliuretano) aumenta la resistencia a la abrasión. Asa grande para una excelente sujeción. Dos bandas autoadherentes anchas para una buena sujeción en el antebrazo. medidas 45cmx 27cm x 10 cm Negro/Rojo Material Sintético PU, Relleno en Casata. 10.00% Poliuretano, 90.00% Polietileno. Espuma multicapa resistente.	5
106	Juegos de canilleras y braceras de Taekwondo para protección Espinillera con Empeine para adulto Viene con una espuma de alta densidad que ofrece una absorción de impactos óptima y presenta un sistema de cierre Velcro junto con un elástico bajo el pie y el talón para un buen soporte y un ajuste personalizado Cuero PU sintético, Cierre en velcro, proporciona una cobertura en el cuello del pie o tobillo	5
107	Cascos de Taekwondo para protección Talla S/3 M/3 Elaborado en Poliuretano Comprimido de 20mm aproximadamente de ancho, con espacios para las orejas que evitan el molesto aplastamiento de las mismas, 11 orificios a cada lado para la transpiración, cierre elástico con velcro.	6
108	Lona precisión punteria, lanzamiento fútbol talla L I 3mts x 2 mts DIMENSIONES Y PESO DEL PRODUCTO Dimensiones = 3 x 1,9 m. Peso = 800 g. DIMENSIONES Y PESO DEL PAQUETE Dimensiones = 40 x 18 x 10 cm. Peso total = 820 g. MODULARIDAD Gracias al sistema de fijación y a las dimensiones, la lona de precisión Kipsta se puede usar en las porterías Classic y Basic Goal L, y también en las porterías de balonmano y de City-stade.	1

109	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	4
110	Sandbag o sacos búlgaros de arena 10 Kg Incluye: Bolsa con alma rellena de hierro colado - Material: Lona y cuero sintético - Agarres superiores y laterales en reata tráfico pesado	3
111	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	3
112	Sandbag o sacos búlgaros de arena 20 Kg ncluye: Bolsa con alma rellena de hierro colado - Material: Lona y cuero sintético - Agarres superiores y laterales en reata tráfico pesado	3

Elaboró: CARLOS ANDRES DIAZ QUINTERO
Director de Deporte y Recreación