FSS®	**Fabricamos Su Sudadera Ltda.** UNIFORMES Y ARTICULOS DEPORTIVOS PARA EMPRESAS Y COLEGIOS NIT. 800.221.644-3 FRANCAMENTE SOMOS SUPERIORES	
INFORME DE EJECUCION Y ACTIVIDADES		Versión: 01 Fecha: 21/07/2021

INFORME DE LIQUIDACION **CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 23 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021**	
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
No. Contrato y año de suscripción:	IMRD DE CHIA LP203-2021
Objeto:	ADQUISICIÓN DE IMPLEMENTACIÓN Y PRENDAS DEPORTIVAS PARA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTES DE CHÍA
Valor inicial del Contrato:	$530.000.000.00 IVA INCLUIDO
Adiciones:	N/A
Valor actual del Contrato:	$530.000.000.00 IVA INCLUIDO
Clase de Contrato o convenio:	CONTRATO DE SUMINISTRO
Garantías contractuales:	Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A. Garantía No.: 11-44-101179395 Beneficiario: INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACION Y DEPORTES CHIA Tomador: FABRICAMOS SU SUDADERA LIMITADA Valor amparado: $132.500.000,00 Cumplimiento: Vigencia hasta 31/12/2024
Fecha Inicio:	23 DE DICIEMBRE DE 2021

Fecha Terminación inicial:	31 DE DICIEMBRE DE 2021
Plazo de ejecución:	OCHO (8) DIAS
Prorrogas:	N/A
Fecha de Terminación real:	31 de diciembre de 2021
Nombre del contratista:	FABRICAMOS SU SUDADERA LTDA
CC / Nit:	NIT. 800.221.664-3
Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:	**ALDOVER ALEXANDER COLORADO CASTAÑO**
RELACION DE INFORMES DE EJECUCION	
INFORME DE EJECUCIÓN No. 01 Y FINAL	**CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO DEL 23 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021**
RELACION DE FACTURACION	
FACTURA No. 01	**$530.000.000,00**
TOTAL, FACTURADO	**$530.000.000,00**
RELACION DE DESEMBOLSOS POR PARTE DE LA ENTIDAD	
VALOR PRIMER DESEMBOLSO POR PARTE DE IMRD CHIA	**$530.000.000,00**
TOTAL DE DESEMBOLSOS POR PARTE DE IMRD CHIA	**$530.000.000,00**

I. **OBLIGACIONES O ACTIVIDADES DEFINIDAS EN EL CONTRATO Teniendo en cuenta la naturaleza y tipo de contrato de conformidad con lo establecido en el CLAUSULADO correspondiente se presenta el informe correspondiente.**

INFORME DE EJECUCION Y ACTIVIDADES

Versión: 01

Fecha: 21/07/2021

DESCRIPCION	ESPECIFICACION TÉCNICA	CANTIDAD	TALLAS	OBSERVACIONES
CAMISETA PARA PRACTICA	En tela 100% POLIÉSTER, Tejido de Punto. Textil de alto desempeño; con diseño tipo Piqué elegante; máxima velocidad de secado (35 minutos); excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197OPTION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79; 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 OPC.3, AATCC 61; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; la construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA): Unidad de Medida 223 ± 13g/m2 ASTM D3776; FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (HÚMEDO) Min 50.00 UPF AATCC 183; SECADO MÍNIMO 80%: Max 35.00 min AATCC 199; RESIST. ESTALLIDO: 329.00N ASTM D6797; RESIST. RASGADO (TRANSV.): 14.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG.): 23.00N ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 18 ± 2hilo/cm ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 14 ± 2 hilo/cm ASTM D3775; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE (HÚMEDO): 3.00e.g. AATCC 8/AATCC 116; ABSORCIÓN (ORIGINAL): 5.00s AATCC 79; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:4.00e ISO 12945-2	1500	TALLA 2 = 20 TALLA 4 = 50 TALLA 6 = 90 TALLA 8 = 80 TALLA 10 = 60 TALLA 12 = 100 TALLA 14 = 100 TALLA 16 = 100 TALLA S = 230 TALLA M = 200 TALLA L = 300 TALLA XL= 150 TALLA XXL = 20	Cumple conforme al informe presentado mediante informe único de ejecución.
CAMISA DE PRESENTACIÓN PARA SELECCIONES Y PROFESORES	"CAMISTETA HOMBRE Y DAMA Textil 100% poliéster, con tejido de Punto. Textil de alto desempeño con una excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197OPCION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Diseño diferenciador en derecho y revés, capilaridad superior brindando frescura en	503	TALLA 10 = 5 TALLA 12 = 30 TALLA 14 = 50 TALLA 16 = 50 TALLA S = 100 TALLA M = 100 TALLA L = 103 TALLA XL= 10 TALLA XXL = 4 TALLA XXXL=1	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual.

	climas cálidos. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida de 138 ± 8g/m; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,98AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF AATCC 183; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s AATCC 79; CAPILARIDAD VERTICAL - LONG.: Min 0.20 mm/s AATCC 197; CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO: Min 60.00 mm2/s AATCC 198; 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 D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.): 17.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG.) : 15.00N ASTM D2261; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. AATCC 8/AATCC 116; SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. AATCC 61; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm ASTM D3775; MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm ASTM D3775; estampados en sublimación full color, Los colores y diseños serán aprobados por la dirección general del IMRDS antes de la confección de los mismos, según documento escrito con fotografías o diseños presentados por el fabricante. PANTALONETA CORTA Textil de alto desempeño en tela 100% POLIÉSTER, Tejido de Plano. Textil de alto desempeño con toque suave y natural logrado a través de hilos de microfilamentos que proporcionan confort; Permanencia del color ante el agua de piscina 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 OPC. 3 AATCC 61; Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Repelencia a líquidos de base acuosa AATCC 22; Textil más resistente al rasgado, gracias a una perfecta combinación de hilos			

	ultra resistentes ASTM D2261; La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 104 ± 6.g/m2 ASTM D3776; REPELENCIA AGUA : 80.00% AATCC 22; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,99AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF AATCC 183; RESIST.RASGADO (TRAMA) : 11.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO URDIMBRE) : 15.00N ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 56 ± 2hilo/cm ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 113 ± 3hilo/cm ASTM D3775; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR AGUA DE MAR CAMBIO DE COLOR 4.00e.g. AATCC 106; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO 4.00e.g. AATCC 8/AATCC 116; Mujer: Licra corta tipo bicicletero en tela 8.00 % LYCRA y 92.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) Textil de alto desempeño con toque suave y natural logrado a través de hilos de microfilamentos; con Excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197 OPTION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79; con tecnología color que 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 OPC. 3, AATCC 6; con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Mayor elasticidad, ajuste y confort de movimiento ASTM D2256, ASTM D6614; La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 245 ± 25g/m2 ASTM D3776; BLOQUEO UVB (SECO) Min 99.00 % AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) Min 50.00 UPF AATCC 183; ABSORCION 5.00s AATCC 79; CAPILARIDAD HORIZONTAL -			

	DERECHO: Min 15.00 mm2/s AATCC 198; CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 10.00 mm2/s AATCC 198; RESIST. ESTALLIDO: 380.00N ASTM D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.) : 21.00N ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 18 ± 1 hilo/cm ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 17 ± 1hilo/cm ASTM D3775; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): 3.00e.g AATCC 8/AATCC 116; FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: 50.00UPF AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: 50.00UPF AATCC 183; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 3.40e ISO 12945-2; ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: 117 ± 30 ASTM D6614; ELONGACION(STRETCH) LONG: 39.5 ± 13.5 ASTM D6614; RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.: 80.00% ASTM D6614; RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG: 91.00% ASTM D6614; RESIST.ENGANCHE (LONG.): 4.00e ASTM D3939; RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 4.00e ASTM D3939., con logos en estampación vinilo textil, con pretina ancha de 5 cm ajustable en caucho y cordón en algodón de ajuste, dos ondas de color laterales sublimadas, acabado acorde con el fin que no incomoden. Según modelo y tallaje de hombre y mujer Acordes al tipo de material y a las recomendaciones del fabricante de la tela Todas las costuras deben ser continuas y/o con los respectivos remates para evitar que se deshagan, deben ser simétricas, exentas de fruncidos, torcidos, pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agriete, se abra o se encoja la prenda durante su uso".			
UNIFORME ATLETISMO	Textil 100% poliéster con tejido de punto, Textil de Alto Desempeño que Permite a los colores permanecer firmes y vivos por más tiempo, haciendo que el textil sea altamente sólido a la luz y al lavado; Norma AATCC 16.3-2020 OPC.3 / AATCC 61 Excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo; Norma AATCC 197, OPTION A / AATCC 198 / AATCC 199 / AATCC 79 Textil de alto desempeño con permanencia del color ante	60	TALLA 14 = 10 TALLA 16 = 10 TALLA S = 10 TALLA M = 20 TALLA L = 10	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual.

	la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor; Norma AATCC 15; Evita la reproducción de bacterias que causan mal olor; Norma JIS L1902; La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV; Norma AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 132 ± 12g/m2 Norma ASTM D3776; REDUCCION ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL 0,97 Norma JIS L1902; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,99 Norma AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF Norma AATCC 183; CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00mm Norma AATCC 197, OPTION A; RESIST. ESTALLIDO: 392.40N Norma ASTM D6797; RESIST. RASGADO (TRANSV.): 20.00N Norma ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 26 ± 2hilo/cm Norma ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 23 ± 1hilo/cm Norma ASTM D3775; CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):0 ± 3% Norma AATCC 135; CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 3% Norma AATCC 135; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.40e Norma AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO): 4.00e.g. Norma AATCC 8/ AATCC 116; ABRASION MARTINDALE-CAMBIO COLOR 4.00e.g. Norma ASTM D4966; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s Norma AATCC 79; PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e Norma ISO 12945-2. NECESIDAD: ESCUELAS DE FORMACIÓN, PROGRAMAS, SOUVENIR PARA EVENTOS. PANTALONETA: con 2 bolsillos laterales, sin forro de malla, Tela compuesta por 8.00% Lycra y 92.00% Poliéster (tejido plano), Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15. Permanencia del color ante el agua de piscina 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 OPC. 3 AATCC 61. Permite el paso del vapor			

	corporal a través del textil, manteniendo fresco al deportista, AATCC 204. Repelencia a líquidos de base acuosa, AATCC 22. Textil más resistente al rasgado, gracias a una perfecta combinación de hilos ultra resistentes ASTM D2261. Mayor elasticidad, ajuste y confort de movimiento, ASTM D2256 ASTM D6614. La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA): Unidad de Medida 135 ± 7 g/m2ASTM D3776 FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (HÚMEDO)Min 50.00 UPFAATCC 183 FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (SECO)Min 50.00 UPF AATCC 183 TRANSMISIÓN DE VAPOR :Min 20000.00 g/m2/24h AATCC 204 REPELENCIA AGUA :90.00%AATCC 22 REPELENCIA AGUA (50 LAV):90.00%AATCC 22 RESIST.RASGADO (TRAMA) :30NASTM D2261 RESIST.RASGADO URDIMBRE) :20NASTM D2261 HILOS O COLUMNAS:56 ± 2 hilo/cmASTM D3775 / ASTM D'3887 MALLAS O PASADAS:38 ± 2 hilo/cmASTM D3775 / ASTM D'3887 SOLIDEZ COLOR FROTE(HÚMEDO):3.00e.gAATCC 8/AATCC 116 PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:4.00eISO 12945-2 SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO 4.00e.g.AATCC 8/AATCC 116 ELONGACIÓN(STRETCH) TRANSV.:30.00%ASTM D'6614 ELONGACION(STRETCH) LONG:17.00%ASTM D6614. Tenis de campo será falda con short, en tela 8.00 % LYCRA y 92.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO DE PUNTO) Textil de alto desempeño con toque suave y natural logrado a través de hilos de microfilamentos; con Excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197 OPTION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79; con tecnología color que 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 OPC. 3, AATCC 6; on permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología			

	que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Mayor elasticidad, ajuste y confort de movimiento ASTM D2256, ASTM D6614; La construcción del textil actua como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 245 ± 25g/m2 ASTM D3776; BLOQUEO UVB (SECO) Min 99.00 % AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) Min 50.00 UPF AATCC 183; ABSORCION 5.00s AATCC 79; CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO: Min 15.00 mm2/s AATCC 198; CAPILARIDAD HORIZONTAL - REVES: Min 10.00 mm2/s AATCC 198; RESIST. ESTALLIDO: 380.00N ASTM D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.) : 21.00N ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 18 ± 1 hilo/cm ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 17 ± 1hilo/cm ASTM D3775; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): 3.00e.g AATCC 8/AATCC 116; FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF: 50.00UPF AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION Minimo de UPF: 50.00UPF AATCC 183; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 3.40e ISO 12945-2; ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: 117 ± 30 ASTM D6614; ELONGACION(STRETCH) LONG: 39.5 ± 13.5 ASTM D6614; RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.: 80.00% ASTM D6614; RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG: 91.00% ASTM D6614; RESIST.ENGANCHE (LONG.): 4.00e ASTM D3939; RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): 4.00e ASTM D3939, con logos en estampación vinilo textil, con pretina ancha de 5 cm ajustable en caucho y cordón en algodón de ajuste, dos ondas de color laterales sublimadas, acabado acorde con el fin que no incomoden. Según modelo y tallaje de hombre y mujer FALDA 100% poliéster,. Textil 100% poliéster con tejido de punto, Textil de Alto Desempeño que Permite a los colores permanecer firmes y vivos por más tiempo, haciendo que el textil sea altamente sólido a la luz y al lavado; Norma AATCC 16.3-2020 OPC.3 / AATCC 61 Excelente absorción y			

	expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo; Norma AATCC 197, OPTION A / AATCC 198 / AATCC 199 / AATCC 79 Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor; Norma AATCC 15; Evita la reproducción de bacterias que causan mal olor; Norma JIS L1902; La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV; Norma AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 132 ± 12g/m2 Norma ASTM D3776; REDUCCION ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL 0,97 Norma JIS L1902; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,99 Norma AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF Norma AATCC 183; CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00mm Norma AATCC 197, OPTION A; RESIST. ESTALLIDO: 392.40N Norma ASTM D6797; RESIST. RASGADO (TRANSV.) :20.00N Norma ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 26 ± 2hilo/cm Norma ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 23 ± 1hilo/cm Norma ASTM D3775; CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):0 ± 3% Norma AATCC 135; CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 3% Norma AATCC 135; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.40e Norma AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4.00e.g. Norma AATCC 8/ AATCC 116; ABRASION MARTINDALE-CAMBIO COLOR 4.00e.g. Norma ASTM D4966; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s Norma AATCC 79; PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e Norma ISO 12945-2.			
UNIFORME DEPORTES DE RAQUETA	"Camiseta tipo esqueleto (manga sisa), corte clásico, cuello en "V" Y Pantaloneta ¾ tipo bermuda, Forrada en malla, caucho y cordón ajustable en cintura, numerados de acuerdo al reglamento. Textil 100% poliéster, con tejido de Punto. Textil de alto desempeño con una excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197OPCION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79: La construcción del textil actúa	60	TALLA 14 = 10 TALLA 16 = 10 TALLA S = 20 TALLA M = 20	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual.

	como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Diseño diferenciador en derecho y revés, capilaridad superior brindando frescura en climas cálidos. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida de 138 ± 8g/m; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,98AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF AATCC 183; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s AATCC 79; CAPILARIDAD VERTICAL - LONG.: Min 0.20 mm/s AATCC 197; CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO: Min 60.00 mm2/s AATCC 198; 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 D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.): 17.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG.): 15.00N ASTM D2261; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO): 4,00e.g. AATCC 8/AATCC 116; SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. AATCC 61; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm ASTM D3775; MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm ASTM D3775; Números según reglamentación sublimados o estampados según solicitud institucional Media Canillera Elaborado en tejido de alto rendimiento de poliéster microfibra que repele el sudor y ayuda a tener los pies frescos y secos, Tensiones elásticas adaptadas para asegurar la sujeción y comodidad del pie."			
UNIFORMES BALONCESTO	"JERSEY Textil 100% poliéster, con tejido de Punto. Textil de alto desempeño con una excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197OPCION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183; con permanencia del	180	HOMBRES TALLA 10 = 10 TALLA 12 =10 TALLA 14= 14 TALLA 16 =13 TALLAS S=20	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Diseño diferenciador en derecho y revés, capilaridad superior brindando frescura en climas cálidos. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida de 138 ± 8g/m; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,98AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF AATCC 183; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s AATCC 79; CAPILARIDAD VERTICAL - LONG.: Min 0.20 mm/s AATCC 197; CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO: Min 60.00 mm2/s AATCC 198; 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 D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.) : 17.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG.) : 15.00N ASTM D2261; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. AATCC 8/AATCC 116; SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. AATCC 61; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm ASTM D3775; MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm ASTM D3775;		TALLA M =20 TALLA L = 3 MUJERES TALLA 10 = 10 TALLA 12 =10 TALLA 14= 14 TALLA 16 =14 TALLAS S=20 TALLA M =20 TALLA L = 2	
UNIFORMES BMX	"BUSO En Textil 100% poliéster, con tejido de Punto. Textil de alto desempeño con una excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197OPCION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Diseño diferenciador en derecho y revés, capilaridad superior brindando frescura en climas cálidos. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida de 138 ± 8g/m; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,98AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF AATCC 183; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s AATCC 79; CAPILARIDAD VERTICAL -	50	TALLA 12 = 5 TALLA 14 = 10 TALLA 16 = 10 TALLA S = 10 TALLA M = 10 TALLA L = 5	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	LONG.: Min 0.20 mm/s AATCC 197; CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO: Min 60.00 mm2/s AATCC 198; 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 D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.) : 17.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG.) : 15.00N ASTM D2261; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4,00e.g. AATCC 8/AATCC 116; SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. AATCC 61; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2 hilo/cm ASTM D3775; MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm ASTM D3775; PANTALONETA CICLISMO DE RUTA en tela 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIÉSTER tejido de Punto. Textil de alto desempeño con una excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197 OPTION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79; 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 OPC.3, AATCC 61; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Mayor elasticidad, ajuste y confort de movimiento ASTM D2256, ASTMD 6614; la construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con Un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 ASTM D3776; ABSORCION 5.00s AATCC 79; RESISTENCIA AL ESTALLIDO: 480.00N ASTM D6797; RESIST. RASGADO (TRANSV.): 20.00N ASTM D2261; APARIENCIA 5 LAVADOS: 4.00e AATCC 124; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.0e ISO 12945-2; ELONGACIÓN (STRETCH) TRANSV.: 70.00 % ASTM D6614; ELONGACIÓN (STRETCH) LONG: 100.00 % ASTM D6614; RECUPERACIÓN DE LA ELONGACIÓN			

	TRANSV.: 90.00% ASTM D6614; RECUPERACIÓN DE LA ELONGACIÓN LONG: 80.00% ASTM D6614; HILOS O COLUMNAS: 24 ± 2 hilo/cm ASTM D3775 / ASTM D3887. PANTALONETA CICLOMONTAÑISMO en tela 100% POLIESTER tejido de Plano, Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor, AATCC 15. Permanencia del color ante el agua de piscina y agua de mar, AATCC 106AATCC 162. Repelencia a líquidos de base acuosa, AATCC 22. 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 OPC. 3AATCC 61. Textil más resistente al rasgado, gracias a una perfecta combinación de hilos ultra resistentes, ASTM D2261. La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+, AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 132 ± 6 g/m2 ASTM D3776; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) Min 50.00 UPF AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO) Min 50.00 UPF AATCC 183; REPELENCIA AGUA : 90.00 % AATCC 22; RESIST.RASGADO (TRAMA) : 50N ASTM D2261; RESIST.RASGADO URDIMBRE) : 30N ASTM D2261; SOL.COLOR AGUA MAR CAMB COLO: Min 4.00 e.g. AATCC 106; SOL.COL.AGU.CLOR.PISC CAM COLO: Min 4.00 e.g. AATCC 162; SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): 4.00 e.g. AATCC 8/AATCC 116; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; RESIST.ENGANCHE(TRAMA): 3.40e ASTM D3939; RESIST.ENGANCHE(URDIM): 3.40e ASTM D3939; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00 e ISO 12945-2; DESLIZAMIENTO COSTUR - TRAMA: 117.00 N ISO 13936-1; DESLIZAMIENTO COSTUR - URDIMB: 117.00 N ISO 13936-1. “GUANTES PARA CICLOMONTAÑISMO”			

UNIFORMES CICLISMO DE RUTA Y CICLOMONTAÑISMO	"CAMISETA Y PANTALONETA en Textil 100% poliéster con tejido de punto, Textil de Alto Desempeño que Permite a los colores permanecer firmes y vivos por más tiempo, haciendo que el textil sea altamente sólido a la luz y al lavado; Norma AATCC 16.3-2020 OPC.3 / AATCC 61 Excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo; Norma AATCC 197, OPTION A / AATCC 198 / AATCC 199 / AATCC 79 Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor; Norma AATCC 15; Evita la reproducción de bacterias que causan mal olor; Norma JIS L1902; La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV; Norma AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 132 ± 12g/m2 Norma ASTM D3776; REDUCCION ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL 0,97 Norma JIS L1902; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,99 Norma AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF Norma AATCC 183; CAPILARIDAD TRANSV.- DISTANCIA: Min 150.00mm Norma AATCC 197, OPTION A; RESIST. ESTALLIDO: 392.40N Norma ASTM D6797; RESIST. RASGADO (TRANSV.) :20.00N Norma ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 26 ± 2hilo/cm Norma ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 23 ± 1hilo/cm Norma ASTM D3775; CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):0 ± 3% Norma AATCC 135; CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 3% Norma AATCC 135; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.40e Norma AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE(SECO): 4.00e.g. Norma AATCC 8/ AATCC 116; ABRASION MARTINDALE-CAMBIO COLOR 4.00e.g. Norma ASTM D4966; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s Norma AATCC 79; PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e Norma ISO 12945-2. MEDIAS Altura a la rodilla, 69% poliéster, 28% nylon, 3% elastano, puños e inserciones acanalados, diseño semi acolchado, puntera y talón acolchados,	80	TALLA 16 = 10 TALLA S = 50 TALLA M = 20	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	diseño de compresión en la zona de la pantorrilla, diseño específico para el pie izquierdo y derecho."			
UNIFORMES DE FUTBOL, FUTBOL SALA Y FUTBOL DE SALON	Trusa en Licra inteligente en Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor Norma AATCC15; Permite a los colores permanecer firmes y vivos por más tiempo, haciendo que el textil sea altamente sólido a la luz y al lavado Norma AATCC16. 3-2020 OPC.3 / AATCC 61; Excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo Norma AATCC 197, OPTION A / AATCC 198 / AATCC 199 / AATCC 79; Mayor elasticidad, ajuste y confort de movimiento Norma ASTMD6614; La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV Norma AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 220 ± 12g/m2 Norma ASTM D3776; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) Min 50.00 UPF Norma AATCC 183; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s Norma AATCC 79; RESIST. ESTALLIDO: 329.00N Norma ASTM D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.) : 13.00N Norma ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG) : 19.00N Norma ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 41 ± 2hilo/cm Norma ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 23 ± 3hilo/cm Norma ASTM D3775; APARIENCIA 5 LAVADOS: 4.00e Norma AATCC 124; SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER: 3.00e.g. Norma AATCC 61; FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: 50.00UPF Norma AATCC 183; SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. Norma AATCC 16; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e Norma ISO 12945-2; ELONGACION (STRETCH) TRANSV. 44.00% Norma ASTM D6614; ELONGACION (STRETCH) LONG: 120.00% Norma ASTM D6614; (con cierre trasera reforzado en maquina plana, cuello reforzado, manga corta, elástico en piernas, diseño que se ajuste a la cintura y con refuerzo en la entrepierna. Una sola pieza) lafdry plus, con	20 JUEGOS DE 15 MAS ARQUERO (16)	TALLA 12 = 50 TALLA 14 = 50 TALLA 16 = 50 TALLA S = 50 TALLA M = 50 TALLA L = 50 ARQUEROS TALLA 16 = 5 TALLA S = 5 TALLA M = 5 TALLA L = 5	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	logos en los costados, con cierre en la parte de atrás (es decir, el cierre va en parte posterior o espalda, desde la cintura hasta el cuello), estampación de los logos por Vinilo Textil Logos institucionales según solicitud de la entidad. NECESIDAD: ESCUELAS DE FORMACIÓN Y SUPERATE INTERCOLEGIADOS			
UNIFORMES LEV. DE PESAS	"VESTIDO DE BAÑO PARA HOMBRE: En tela 80.00 % FILAMENTO DE POLIESTER y 20.00 % LYCRA; Textil de Alto Desempeño que 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 OPC. 3AATCC 61; Permanencia del color ante el agua de piscina y agua de mar AATCC 106AATCC 162; Excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo. AATCC 197, OPTION AAATCC 198AATCC 199AATCC 79; Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor. AATCC 15; Mayor elasticidad, ajuste y confort de movimiento. ASTM D2256ASTM D6614; La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 220 ± 12g/m2 ASTM D3776; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,99AATCC 183; BLOQUEO UVA (HUMEDO) 0,98AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) Min 50.00 UPF AATCC 183; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s AATCC 79; RESIST. ESTALLIDO: 329.00N ASTM D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.): 13.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG): 19.00N ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 41 ± 2hilo/cm ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 23 ± 3hilo/cm ASTM D3775; CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO): 3.00% AATCC 135; CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 3.00% AATCC 135; APARIENCIA 5 LAVADOS: 4.00e AATCC 124; SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER: 3.00e.g. AATCC 61; FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: 50.00UPF AATCC 183; SOL COLOR LUZ (40 AFU)	30	TALLA S = 6 TALLA M = 7 TALLA L = 6 TALLA XL =8 TALLA XXL = 3	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	INTERIOR: 4.00e.g. AATCC 16; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; ELONGACION (STRETCH) TRANSV. 44.00% ASTM D6614; ELONGACION(STRETCH) LONG: 120.00% ASTM D6614; VESTIDO DE BAÑO PARA MUJER: En tela 80.00 % FILAMENTO DE POLIESTER y 20.00 % LYCRA; Textil de Alto Desempeño que 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 OPC. 3AATCC 61; Permanencia del color ante el agua de piscina y agua de mar AATCC 106AATCC 162; Excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo. AATCC 197, OPTION AAATCC 198AATCC 199AATCC 79; Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor. AATCC 15; Mayor elasticidad, ajuste y confort de movimiento. ASTM D2256ASTM D6614; La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 220 ± 12g/m2 ASTM D3776; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,99AATCC 183; BLOQUEO UVA (HUMEDO) 0,98AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) Min 50.00 UPF AATCC 183; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s AATCC 79; RESIST. ESTALLIDO: 329.00N ASTM D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.): 13.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG): 19.00N ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 41 ± 2hilo/cm ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 23 ± 3hilo/cm ASTM D3775; CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO): 3.00% AATCC 135; CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 3.00% AATCC 135; APARIENCIA 5 LAVADOS: 4.00e AATCC 124; SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER: 3.00e.g. AATCC 61; FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: 50.00UPF AATCC 183; SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: 4.00e.g. AATCC 16; PILLING-			

	7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; ELONGACION (STRETCH) TRANSV. 44.00% ASTM D6614; ELONGACION (STRETCH) LONG: 120.00% ASTM D6614; Confeccionado con X-raptor Composición: 80% nylon - 20% elastano. Diseñado con fibra entretejida, (compresión fuerte y durabilidad). Resistente al cloro y rayos UV. Bañador de competición aprobado por la FINA Gorro de silicona liviana sin látex."			
UNIFORMES NATACION	Textil 100% poliéster con tejido de punto, Textil de Alto Desempeño que Permite a los colores permanecer firmes y vivos por más tiempo, haciendo que el textil sea altamente sólido a la luz y al lavado; Norma AATCC 16.3-2020 OPC.3 / AATCC 61 Excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo; Norma AATCC 197, OPTION A / AATCC 198 / AATCC 199 / AATCC 79 Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor; Norma AATCC 15; Evita la reproducción de bacterias que causan mal olor; Norma JIS L1902; La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV; Norma AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida 132 ± 12g/m2 Norma ASTM D3776; REDUCCION ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL 0,97 Norma JIS L1902; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,99 Norma AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF Norma AATCC 183; CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA: Min 150.00mm Norma AATCC 197, OPTION A; RESIST. ESTALLIDO: 392.40N Norma ASTM D6797; RESIST. RASGADO (TRANSV.) :20.00N Norma ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 26 ± 2hilo/cm Norma ASTM D3775; HILOS O COLUMNAS: 23 ± 1hilo/cm Norma ASTM D3775; CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):0 ± 3% Norma AATCC 135; CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): 0 ± 3% Norma AATCC 135; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.40e Norma AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO): 4.00e.g. Norma AATCC 8/ AATCC	100	VARIAS	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	116; ABRASION MARTINDALE-CAMBIO COLOR 4.00e.g. Norma ASTM D4966; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s Norma AATCC 79; PILLING- 7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e Norma ISO 12945-2.			
DEPORTE: VOLEIBOL	HOMBRE: Camisilla y pantaloneta Textil 100% poliéster, con tejido de Punto. Textil de alto desempeño con una excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197OPCION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Diseño diferenciador en derecho y revés, capilaridad superior brindando frescura en climas cálidos. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida de 138 ± 8g/m; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,98AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF AATCC 183; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s AATCC 79; CAPILARIDAD VERTICAL - LONG.: Min 0.20 mm/s AATCC 197; CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO: Min 60.00 mm2/s AATCC 198; 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 D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.): 17.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG.): 15.00N ASTM D2261; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO): 4,00e.g. AATCC 8/AATCC 116; SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. AATCC 61; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm ASTM D3775; MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm ASTM D3775. MUJERES: Camisilla, Textil 100% poliéster, con tejido de Punto. Textil de alto desempeño con una excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al	200	HOMBRES TALLA 10 = 10 TALLA 12 =10 TALLA 14= 14 TALLA 16 =13 TALLAS S=20 TALLA M =30 TALLA L = 3 MUJERES TALLA 10 = 10 TALLA 12 =10 TALLA 14= 14 TALLA 16 =14 TALLAS S=20 TALLA M =30 TALLA L = 2	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	deportista seco y cómodo AATCC 197OPCION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Diseño diferenciador en derecho y revés, capilaridad superior brindando frescura en climas cálidos. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida de 138 ± 8g/m; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,98AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF AATCC 183; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s AATCC 79; CAPILARIDAD VERTICAL - LONG.: Min 0.20 mm/s AATCC 197; CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO: Min 60.00 mm2/s AATCC 198; 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 D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.): 17.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG.): 15.00N ASTM D2261; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO): 4,00e.g. AATCC 8/AATCC 116; SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. AATCC 61; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm ASTM D3775; MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm ASTM D3775;, Pantaloneta short tipo licra en tela 19 % LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIÉSTER tejido de Punto. Textil de alto desempeño con una excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197 OPTION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79; 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 OPC.3, AATCC 61; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Mayor			

	elasticidad, ajuste y confort de movimiento ASTM D2256, ASTMD 6614; la construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con Un PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 ASTM D3776; ABSORCION 5.00s AATCC 79; RESISTENCIA AL ESTALLIDO: 480.00N ASTM D6797; RESIST. RASGADO (TRANSV.) : 20.00N ASTM D2261; APARIENCIA 5 LAVADOS: 4.00e AATCC 124; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.0e ISO 12945-2; ELONGACIÓN(STRETCH) TRANSV.: 70.00 % ASTM D6614; ELONGACIÓN(STRETCH) LONG: 100.00 % ASTM D6614; RECUPERACIÓN DE LA ELONGACIÓN TRANSV.: 90.00% ASTM D6614; RECUPERACIÓN DE LA ELONGACIÓN LONG: 80.00% ASTM D6614; HILOS O COLUMNAS: 24 ± 2 hilo/cm ASTM D3775 / ASTM D3887. Número en espalda y frente Estampado sublimado Logo. 1.			
SUDADERAS DE PRESENTACIÓN SELECCIONES DEPORTIVAS Y PROFESORES	CHAQUETA Cuello de 6cms de ancho terminado. Entretelado y entalegado, asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Almilla unida en filete puntada de seguridad sin asentar. Cierre separable de nylon asentado en plana 1 aguja, con falso interno para entalegar el cierre, Sesgo tapa cierre terminado de 0.7cm, pespunteado en plana 1 aguja con ajuste a 1/16, Pieza delantera estampación de los logos por Vinilo Textil, Corte delantero unido en filete puntada seguridad sin asentar. Bolsillo con boca de bolsillo tipo invisible asentada en plana 1 aguja a 1 cms, lleva cierre. Presilla a cada extremo del bolsillo, el forro del bolsillo va en filete puntada de seguridad. El ruedo de la manga va con sesgo elástico abrazado pegado en guía de recubridora 1 aguja. Pantalón Pretina incluida de 3,5cms terminada, la parte interna va en contraste, lleva elástico de 3 cms entalegado en resortadora con ajustes de 2 agujas 1/8 en la parte superior y 2 agujas 1/8 en la parte inferior. Bolsillos laterales con caja de 18cm de largo x 1cm de ancho, asentada en plana 1 aguja. Tiro unido en filete sencillo, asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/6.	680	TALLA 10 = 25 TALLA 12 = 25 TALLA 14 = 30 TALLA 16 = 35 TALLA S = 160 TALLA M = 180 TALLA L = 180 TALLA XL= 40 TALLA XXL = 4 TALLA XXXL=1	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	Corte de 11 cms en costado y 6 cm en el tiro, asentado en plana 2 agujas con ajuste de 1/8. Corte en centro en Terminal de dos huecos para ajustar el elástico. Toda la prenda va forrada con malla y se confecciona en filete sencillo. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. En Tela 100% poliéster Tejido Punto Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor Norma AATCC 16.3-2020 OPC.3 / AATCC 61; Textil de alto desempeño con permanencia del color ante la transpiración. Colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor Norma AATCC 15; Permite el paso del vapor corporal a través del textil, manteniendo fresco al deportista Norma AATCC 204; La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV Norma AATCC 183. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA): Unidad de Medida 197 ± 10g/m2 Norma ASTM D3776; FACTOR DE PROTECCIÓN UPF (HUMEDO) Min 50.00 UPF Norma AATCC 183; TRANSMISIÓN DE VAPOR Min 15000.00 g/m2/24h Norma AATCC 204; RESISTENCIA AL ESTALLIDO: 533.00N Norma ASTM D6797; RESIST.RASGADO (TRAMA) : 36.00N Norma ASTM D2261; RESIST.RASGADO URDIMBRE) : 13.00N Norma ASTM D2261; MALLAS O PASADAS: 16 ± 1 hilo/cm Norma ASTM D'3775; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.40e Norma AATCC 124; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e Norma ISO 12945-2; RESIST. ROTURA (GRAB) TRAMA: 243.00 N Norma ASTM D5034; RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE : 527.00N Norma ASTM D5034; HILOS Y COLUMNAS: 18 ± 2 hilo/cm Norma ASTM D3775; ESPESOR 0.93 ± 0.09 mm Norma ASTM D1777;			
PETOS	Petos reversibles Cuello con sesgo abrazado de 1.5cms terminado asentado en guía de recubridora 1 aguja. Toda la prenda lleva sesgo abrazado de 1.5cms terminado asentado en guía de recubridora 1aguja. Hombros unidos en filete sencillo sin	15 JUEGOS DE 18 10 JUEGOS DE 10	VARIAS	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	asentar. Elástico de 3.0cms x 15cms, pegado en plana a nivel de la cintura. Marquilla talla en nylon pegada en la asentada de la pretina centrada. Elaborados en Textil 100% poliéster, con tejido de Punto. Textil de alto desempeño con una excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197OPCION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Diseño diferenciador en derecho y revés, capilaridad superior brindando frescura en climas cálidos. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida de 138 ± 8g/m; BLOQUEO UBV (HUMEDO) 0,98AATCC 183; FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO) 50 UPF AATCC 183; ABSORCION (ORIGINAL): 5.00s AATCC 79; CAPILARIDAD VERTICAL - LONG.: Min 0.20 mm/s AATCC 197; CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO: Min 60.00 mm2/s AATCC 198; 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 D6797; RESIST.RASGADO (TRANSV.): 17.00N ASTM D2261; RESIST.RASGADO (LONG.): 15.00N ASTM D2261; APARIENCIA 5 LAVADOS: 3.50e AATCC 124; SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO): 4,00e.g. AATCC 8/AATCC 116; SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises 4.00e.g. AATCC 61; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.00e ISO 12945-2; HILOS O COLUMNAS: 21 ± 2hilo/cm ASTM D3775; MALLAS O PASADAS: 27 ± 2hilo/cm ASTM D3775; Logo según indicaciones de la oficina de comunicaciones	370 UNIDADES		
GORRAS	"Tamaño: 58 cms de circunferencia. Con logos institucionales bordados. 'en tela 100% poliéster tejido plano, de alta repelencia al agua, debe ser Textil de Alto Desempeño desarrollado con un componente químico cuyo recubrimiento	250	N/A	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	impide por completo el paso del agua pero permite el del aire manteniendo seco y cómodo al usuario a pesar de tener una resina impermeable. IMPERMEABILIDAD (LLUVIA- SHOWER): AATCC 35, 1.00g tiene un tacto sedoso y natural dado por la combinación de hilos, de poliéster. MALLAS O PASADAS: ASTM D3775 56 ± 2 hilo/cm, HILOS O COLUMNAS, ASTM D3775, 113 ± 2 hilo/cm Tiene un peso de 112 +/- 6 g/m2. Estas telas deben contener las siguientes características: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, REPELENCIA AGUA: AATCC 22, 90.00% permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, SOLIDEZ COLOR FROTE (HÚMEDO): AATCC 8/AATCC 116, 3.00e.g. Protección solar UPF30-50, FACTOR DE PROTECCIÓN Mínimo de UPF: AATCC 183, 50.00UPF permanencia del color ante la transpiración. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO: AATCC 8/AATCC 116, 4.00e.g. Logos de IMRD y Alcaldía bordados.			
CANGURO O RIÑONERA	"Características: - Canguro elaborado en lona - Cuenta con 3 bolsillos - Correa en reata - Hebilla plástica Medidas: - Alto: 14 cm - Ancho: 36 cm - Profundidad: 13 cm Material: - Lona PVC En LONA liviana impermeable, con 3 bolsillos amplios más bolsillo del celular, correa graduable 2.5 pulgadas, hebilla en pasta. Dimensiones: 47 x 14 cms. de longitud, logo bordado. Todo de acuerdo con el diseño suministrado por la entidad. Fabricada en 100% Poliéster (tejido Plano), textil de alto desempeño con Permanencia al color, Impermeabilidad, impide el paso del agua y líquidos, manteniendo así al usuario siempre seco y cómodo. Con un PESO (MASA/UNIDAD DE AREA):240 ± 13 g/m2FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO): Min 50.00 UPFIMPERMEABILID (LLUVIA - STORMMax 1.00 gRESIST. ROTURA (GRAB) TRAMA: Min 1200.00 NRESIST. ROTURA (GRAB) URDIMBRE: Min 1200.00 NRESIST.AL RASGADO (TRAMA): Min 45.00 NRESIST.RASGADO (URDIMBRE) :Min 45.00 NCAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO):0 ± 2 %CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO):0 ± 2 %APARIENCIA 5	250	N/A	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

	LAVADOS Min 3.40 e SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO: Min 4.00 e.g. SOLIDEZ COLOR FROTE (HUMEDO) Min 3.00 e.g.SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR: Min 4.00 e.g. SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: Min 4.00 e.g.PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: Min 4.00 eRESIST.ENGANCHE(TRAMA)Min 3.00 eRESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)Min 3.00 e MALLAS O PASADAS:17 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:20 ± 1 hilo/cm			
TOALLA DE MANO	Toalla de mano Material: 100% algodón, de gran capacidad de absorción medidas de 40x70 cm con logo bordados.	200	N/A	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual
TULAS DEPORTIVAS MANOS LIBRES	Bolsa tula deportiva IMPERMEABLE, con cierre de ajuste y bolsillo con cremallera en la parte delantera. Con logos bordados MEDIDAS - Alto 40 cms - Ancho 30 cms, en tela 100% poliéster tejido plano, de alta repelencia al agua, debe ser Textil de Alto Desempeño desarrollado con un componente químico cuyo recubrimiento impide por completo el paso del agua pero permite el del aire manteniendo seco y cómodo al usuario a pesar de tener una resina impermeable. IMPERMEABILIDAD (LLUVIA- SHOWER): AATCC 35, 1.00g tiene un tacto sedoso y natural dado por la combinación de hilos, de poliéster. MALLAS O PASADAS: ASTM D3775 56 ± 2 hilo/cm, HILOS O COLUMNAS, ASTM D3775, 113 ± 2 hilo/cm Tiene un peso de 112 +/- 6 g/m2. Estas telas deben contener las siguientes características: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, REPELENCIA AGUA: AATCC 22, 90.00% permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, SOLIDEZ COLOR FROTE (HÚMEDO): AATCC 8/AATCC 116, 3.00e.g. Protección solar UPF 30-50, FACTOR DE PROTECCIÓN Mínimo de UPF: AATCC 183, 50.00UPF permanencia del color ante la transpiración. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO: AATCC 8/AATCC 116, 4.00e.g. Logos de IMRD y Alcaldía bordados.	200	N/A	Cumple conforme a los informes presentados durante los meses de ejecución contractual
UNIFORMES DE	Trusa de patinaje confeccionada en tela 19	3	TALLA 16	Cumple conforme a

PATINAJE DE CARRERAS:	% LYCRA 81 % FILAMENTO DE POLIÉSTER tejido de Punto. Textil de alto desempeño con una excelente absorción y expansión rápida del sudor manteniendo al deportista seco y cómodo AATCC 197 OPTION A, AATCC 198, AATCC 199, AATCC 79; 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 OPC.3, AATCC 61; con permanencia del color ante la transpiración, colores desarrollados con alta tecnología que evita la decoloración del textil al contacto con el sudor AATCC 15; Mayor elasticidad, ajuste y confort de movimiento ASTM D2256, ASTMD 6614; la construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV 30+ AATCC 183. Con Un PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA): Unidad de Medida 280 ± 10 g/m2 ASTM D3776; ABSORCION 5.00s AATCC 79; RESISTENCIA AL ESTALLIDO: 480.00N ASTM D6797; RESIST. RASGADO (TRANSV.) : 20.00N ASTM D2261; APARIENCIA 5 LAVADOS: 4.00e AATCC 124; PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: 4.0e ISO 12945-2; ELONGACIÓN(STRETCH) TRANSV.: 70.00 % ASTM D6614; ELONGACIÓN(STRETCH) LONG: 100.00 % ASTM D6614; RECUPERACIÓN DE LA ELONGACIÓN TRANSV.: 90.00% ASTM D6614; RECUPERACIÓN DE LA ELONGACIÓN LONG: 80.00% ASTM D6614; HILOS O COLUMNAS: 24 ± 2 hilo/cm ASTM D3775 / ASTM D3887Los componentes de las licras patinaje como cremalleras son de alta resistencia al sol, el agua y tienen una mayor resistencia. Los refuerzos en mangas y piernas, permiten el ajuste necesario para su comodidad. Costuras flexibles de alta resistencia, hechas con máquinas de alta tecnología y última generación."			los informes presentados durante los meses de ejecución contractual

Anexos: En mi calidad de **CONTRATISTA O PROVEEDOR** anexo soportes de las actividades que soportan la ejecución de las actividades realizadas en el periodo correspondiente a este informe.

LIQUIDACIÓN DEFINITIVA – BALANCE ECONÓMICO:

CONCEPTO	VALOR
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 530.000.000,00
VALOR TOTAL PAGOS EFECTUADOS POR INDEPORTES	$ 530.000.000,00
VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS (SI LOS HUBO)	N/A
SALDO A FAVOR DE IMRD CHIA (VALOR NO EJECUTADO)	$ 0,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA O ENTE EJECUTOR (SI APLICA)	$0,00
VALOR A PAGAR CON LA LIQUIDACIÓN	$530.000.000,00

a. ECUACIÓN CONTRACTUAL:

Las partes declaran que la ecuación contractual surgida al momento de contratar se mantuvo durante la ejecución del contrato objeto de la presente liquidación.

b. CONSIDERACIONES FINALES – PAZ Y SALVO:

Teniendo en cuenta que el presente informe de liquidación evidencia que se ejecutó el objeto del contrato y las obligaciones estipuladas en su totalidad y de forma satisfactoria; las partes nos declaramos a PAZ Y SALVO por todo concepto a la fecha del presente, sin más obligaciones a cargo de las partes fuera de las aquí consignadas.

Por lo anterior, se manifiesta que las partes renuncian a cualquier acción contractual o legal de indemnización o reclamación posterior en contra del INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTES DE CHÍA Y/O FABRICAMOS SU SUDADERA LIMITADA con ocasión a la celebración, ejecución y/o liquidación del contrato que se liquida.

c. SALDOS A FAVOR

El presente documento permite concluir que, **NO** existen saldos a favor del contratista o ente ejecutor y/o a favor del INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTES DE CHÍA, de acuerdo con lo establecido en la presente acta.

GUSTAVO RINCON BERNAL
REPRESENTANTE
FABRICAMOS SU SUDADERA LIMITADA
NIT. 901.480.889-7

ANEXO 1
REGISTRO FOTOGRAFICO

Fabricamos Su Sudadera Ltda.
UNIFORMES Y ARTICULOS DEPORTIVOS PARA EMPRESAS Y COLEGIOS
NIT. 800.221.644-3
FRANCAMENTE SOMOS SUPERIORES

INFORME DE EJECUCION Y ACTIVIDADES	Versión: 01
	Fecha: 21/07/2021









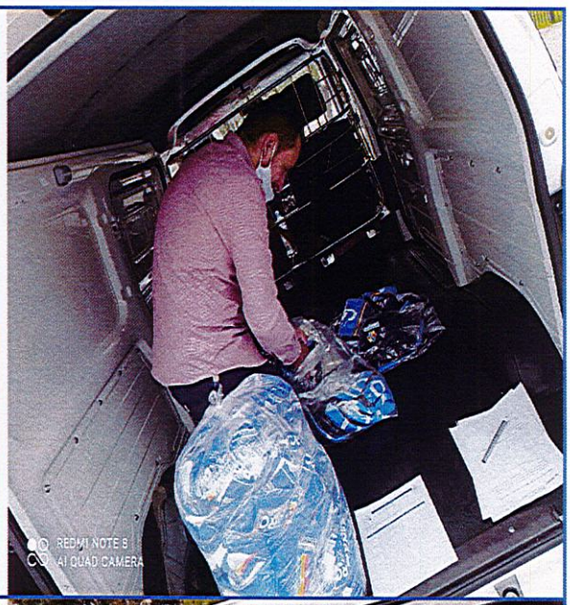
Fabricamos Su Sudadera Ltda.
UNIFORMES Y ARTICULOS DEPORTIVOS PARA EMPRESAS Y COLEGIOS
NIT. 800.221.644-3
FRANCAMENTE SOMOS SUPERIORES

INFORME DE EJECUCION Y ACTIVIDADES

Versión: 01

Fecha: 21/07/2021









Fabricamos Su Sudadera Ltda.
UNIFORMES Y ARTICULOS DEPORTIVOS PARA EMPRESAS Y COLEGIOS
NIT. 800.221.644-3
FRANCAMENTE SOMOS SUPERIORES

INFORME DE EJECUCION Y ACTIVIDADES	Versión: 01
	Fecha: 21/07/2021



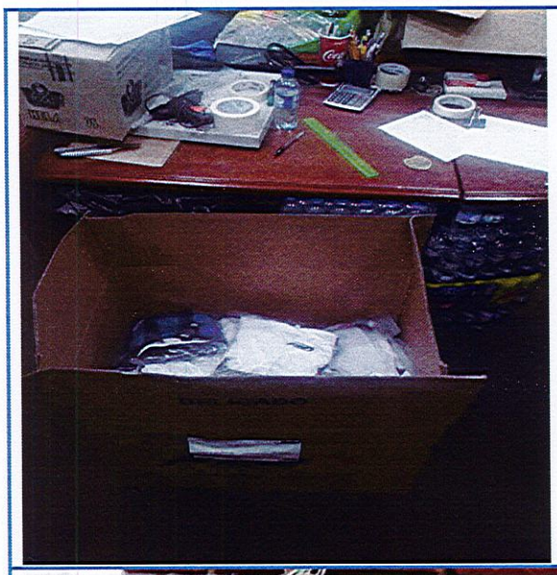






Fabricamos Su Sudadera Ltda.
UNIFORMES Y ARTICULOS DEPORTIVOS PARA EMPRESAS Y COLEGIOS
NIT. 800.221.644-3
FRANCAMENTE SOMOS SUPERIORES

INFORME DE EJECUCION Y ACTIVIDADES	Versión: 01
	Fecha: 21/07/2021









Fabricamos Su Sudadera Ltda.
UNIFORMES Y ARTICULOS DEPORTIVOS PARA EMPRESAS Y COLEGIOS
NIT. 800.221.644-3
FRANCAMENTE SOMOS SUPERIORES

INFORME DE EJECUCION Y ACTIVIDADES	Versión: 01
	Fecha: 21/07/2021



