CONSTRUCCIONES,
TRANSPORTES Y SUMINISTROS
J.F.A. S.A.S
NIT. 900.824 .176-9 RÉGIMEN COMÚN

Medellin, Antioquia. 19 DE JUNIO DE 2026

Cotización
Señores IMER

	ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR IVA INCLUIDO - U/D
1	Sudadera de presentación	Sudadera diseñada para uso deportivo y de presentación. Elaborada con tejido plano compuesto por 94% poliéster y 6% elastano, con acabado de repelencia al agua y cumplimiento de la norma AATCC 22/124. Incorpora tejido acanalado en tobillos compuesto por 95% poliéster y 5% lycra. Con pretina incluida de 3,5 cm terminada, la parte interna va en contraste, lleva elástico de 3 cm entalegado enresortadora con ajustes de 2 agujas 1/8 en la parte superior y 2agujas 1/8 en la parte inferior, Bolsillo lateral con caja de 18cm de largo x 1cm de ancho, asentada en plana 1 aguja. Tiro unido en filete sencillo, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/6. Corte de 11 cm en costado y 6cm en el tiro, asentado en plana 2agujas con ajuste de 1/8. Corte en centro, entalegado sin asentar; hacer presillas en la pretina. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo dobladillado de 2cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/8, formando canal para graduador elástico de 3mm; hacer 2 ojales. Terminal de dos huecos para ajustar el elástico, y se confecciona en filete sencillo. Logos institucionales fabricados en poliuretano termoplástico en proceso de alta frecuencia, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	148.422
2	Pantaloneta de presentación	Pantaloneta diseñada para uso deportivo y de presentación. Elaborada con tejido plano compuesto por 94% poliéster y 6% elastano, pretina incluida de 3,5cms terminada con acabado de repelencia al agua. Segunda base textil microperforada de una composición 94% poliéster 6% elastano para los bolsillos laterales, con cierres en poliéster al tono. Lleva 2 ojales en la parte interna para cordon interno. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales fabricados en poliuretano termoplástico en proceso de alta frecuencia, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 113.382

3	Chaqueta de presentación	Chaqueta de presentación diseñada para uso deportivo, elaborada en tejido plano de 100% poliéster, con cuello de 6 cm 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, pespuntado en plana 1 aguja con ajuste a 1/16, Corte delantero unido en filete puntada seguridad sin asentar. Bolsillo con boca de bolsillo tipo invisible asentada en plana 1 aguja a 1cm, lleva cierre impermeable. 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 1aguja. Cogotera interna sobrepuesta en almilla, entalegada y asentada en plana 1 aguja con ajuste a 1/16. Almilla de 11cm terminada, entalegada y asentada en plana a 1 aguja con ajuste a 1/16, lleva cinta reflectiva de 2cm, asentada a cada lado a 1 aguja con ajuste de	Unidad	$ 217.468
		1/16 las mangas van cerradas en filete sencillo y se montan en filete puntada seguridad, asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4 los costados unidos en filete puntada seguridad, sin asentar. Ruedo dobladillado a 2.5 cm terminado en plana 2 agujas con ajuste de 1/4. La Tela de la chaqueta debe ser 100% poliéster ancho:158 +/- 4 cm peso:115 +/-7,5 g/ m2, tela 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, tiene un tacto sedoso y natural dado por la combinación de hilos, esta tela debe contener las siguientes tecnologías: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar UPF30-50, permanencia el color ante la transpiración. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC35, AATCC 22, AATCC 16, AATCC 61, AATCC183, AATCC 15. Logos institucionales fabricados en poliuretano termoplástico en proceso de alta frecuencia, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.		
4	Camiseta de presentación	Camiseta tipo polo de base textil de punto 100% poliéster, esta prenda debe contener las siguientes tecnologías en su textil: Transporte de humedad, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración. Aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 16, AATCC 61, ADVANCE DRY, AATCC 79, AATCC 198, AATCC 15, cuello tipo polo y puños en un tejido acanalado con una mezcla de poliéster lycra 95% poliéster 5% lycra. Logos institucionales fabricados en poliuretano termoplástico en proceso de alta frecuencia, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 148.422

5	Camisilla para atletismo	Camiseta SISA, Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1 aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2 cms unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados con filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado. Camisilla elaborada en tejido de punto 100% poliéster con tecnologías AB (antibacterial), DB (control de humedad y secado rápido) y protección UV, como segunda base textil un tejido con micro perforaciones de 94% poliéster 6% elastano de diseño anatomico, ligero y de ajuste deportivo con costuras reforzadas de alta resistencia y su cuello redondo. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 82.008
6	Licra para atletismo	Licra con una composición 78% poliéster 22% elastano con un peso de 228 g/m2 equivalente de alto rendimiento. Tejido de punto de compresión con elasticidad multidireccional (4-way stretch) y gramaje entre 220 g/m² y 280 g/m². Aplicar las siguientes normas: Tecnología de control de humedad (Dry Fit, Dry Balance o equivalente) protección UV, tratamiento antibacterial o control de olores, secado rápido, alta resistencia a la deformación, recuperación elástica y AATCC 61. Logos institucionales en impresión digital sobre película, diseños y	Unidad	$ 51.408
		colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.		
7	Camiseta para fútbol sala, futbol de salón y futbol	Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo manga dobladillado a 2cms terminado en recubridora 2agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo, asentadas en plana1aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cms terminado. asentado en recubridora 2agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 88.128

8	Pantaloneta para fútbol sala, futbol de salón y futbol	Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiro trasero unido en Lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. En la pretina interna lleva jareta. Pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enresortadora a 2agujas de 1/4 a ambos lados, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Tiros trasero unido en filete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2 agujas 1/8. Tiro delantero unido en filete sencillo y asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	55.080
9	Medias para fútbol sala, futbol de salón y futbol	Medias deportivas largas elaboradas en 95% nylon y 5 % elastano, cubre desde pie y que sobre pasen la rodilla o que llegue a la rodilla - punto retenido y punto flotante.	Par	$ 14.419
10	Camiseta sisa para baloncesto	Cuello redondo tipo camisilla, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1 aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1 aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2 cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1 cms asentado en guía de recubridora a 1 aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/- 12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 74.664

11	Pantaloneta para baloncesto	Con pretina incluida de 3,5cms terminada, con elástico de 3cms entalegado y asentada en enrresortadora de 4agujas con ajuste de 1/4, lleva 2 ojales en la parte interna para cordón interno. Corte unido en Lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/4. Tiro delantero unido en Lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Tiros trasero unido en Lete sencillo y asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16. Ruedo dobladillado a 2,5 cms en recubridora 2agujas 1/8 con hilo T/T. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/-12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 62.424
12	Medias para baloncesto y voleibol	Medias deportivas elaboradas en 95% nylon y 5 % elastano, mediante un tejido de punto retenido, jersey y hebra flotante, esta prenda debe ser de largo que llegue en el punto céntrico entre la rodilla y el tobillo.	Par	$ 11.016

13	Camiseta para voleibol	Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Con sesgo abrazado, terminado de 1cms asentado en guía de recubridora a 1aguja. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/-12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 112.608
14	Pantaloneta para voleibol	Pretina incluida terminada de 3.5cm, con elástico de 3.5cm entalegado y asentada en la parte inferior con recubridora decorativa de 5agujas. Tiro unido en filete sencillo, asentado en recubridora decorativa de 5 agujas. Corte de tipo costadillo unido en filete sencillo asentado en recubridora decorativa, de 5agujas. Costado y entrepierna unidos en filete sencillo sin asentar. Ruedo con dobladillo de 3cm asentado en recubridora a 2agujas 1/8. Corte en el costado, unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa 5agujas. Tiro trasero unido en filete sencillo y asentado en recubridora decorativa de 5agujas. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/-12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 112.608
15	Camibuso para bicicrós	Camibuso para bicicrós manga larga con puño ajustado y corte semi ajustado (fit atlético) Cuello alto tipo sport con cierre corto frontal (media cremallera), 100% poliéster con tejido de punto de alto desempeño para uso deportivo, peso del tejido oscila entre los 155 gr/m2, Costuras reforzadas con hilo de alta resistencia - Unión de mangas tipo ranglán para mayor movilidad - Cremallera frontal de nylon o resina de alta calidad, contando con la norma técnica colombiana NTC 230, NTC 908, protección UV – secado rápido y con alta transpirabilidad resistente a la abrasión y al desgaste y solidez del color al lavado conforme a la Norma AATCC 61. También aplicar	Unidad	$ 112.608

		las normas internacionales AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902 Logos institucionales sublimados mediante impresión digital de alta definición, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.		
16	Jersey para ciclismo	Jersey anatómico y aerodinámico ajustado al cuerpo, manga corta tipo ranglán para favorecer la movilidad de hombros y brazos , cierre frontal completo (full zipper) de alta resistencia, con sistema de apertura total. Una primera base textil de composición 87% poliéster 13% elastano con un peso de 141 +/- 7g/m, segunda base textil para los paneles, un textil microperforado de 95,8% poliéster 4,2% elastano, con control de humedad y secado rápido protección UV, cumplimiento de las normas técnicas colombianas NTC 908 y AATCC 61. Con resistencia al sudor, fricción y pilling (formación de motas) Logos institucionales en impresión digital sobre película mediante alta definición, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 201.960
17	Badana para ciclismo	Badana con tirantes (bib short), una composición 78% poliéster 22% elastano con un peso de 228 g/m2. Espumas técnicas de poliuretano de alta densidad en estas zonas: perineal: espuma de alta densidad entre 100 y 120 kg/m³ - isquiática: espuma de ultra alta densidad entre 120 y 150 kg/m³ - periféricas: espuma de densidad media entre 60 y 80 kg/m³. de un espesor total entre 10 mm y 18 mm según el diseño con transición progresiva entre espesores para evitar puntos de fricción, tratamiento antibacterial permanente, control de humedad y secado rápido en alta transpirabilidad. Logos institucionales en impresión digital sobre película mediante alta definición, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 263.160
18	Vestido de baño para mujer	Vestido de baño de una sola pieza, Espalda tipo nadadora (Racerback), que favorece la libertad de movimiento de hombros y brazos, escote frontal y posterior de profundidad media para brindar comodidad y soporte durante la actividad deportiva, costados con paneles de contraste para estilización visual y mejor ajuste corporal y una base textil principal de 81% poliéster 19% elastano. Con gramaje entre 180 g/m² y 220 g/m² y elasticidad multidireccional (4-way stretch). Con forro interno de tejido liviano en secado rápido, de alta resistencia al cloro y recuperación elástica, conservación de color frente a la exposición solar y productos químicos de piscina y solidez del color al lavado conforme a la Norma AATCC 61. Y costuras reforzadas de alta resistencia y planas o de bajo perfil para evitar rozaduras. - Acabados elásticos en cuello, sisas y piernas para un ajuste seguro - tejido de punto de alto rendimiento para actividades acuáticas, Logos institucionales en impresión digital sobre película mediante alta definición, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 168.912
19	Camiseta para atletismo	Camiseta de base textil es 92% poliéster 8% elastano, el peso del tejido oscila entre los 170 g/m2 +/- 5% y tejido de punto de alto rendimiento. Cuello redondo, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cms asentado en guía de recubridora a 1aguja.	Unidad	$ 72.216

		Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.		
20	Pantaloneta de baño para hombre	Pantaloneta de baño tipo tanga con una base textil principal de 81% poliéster 19% elastano de tejido de punto especializado para uso acuático, elasticidad multidireccional (4-way stretch) - gramaje entre 180 g/m² y 220 g/m². De alta recuperación elástica para conservar la forma de la prenda – forro interno ubicado en la zona íntima para mayor comodidad e higiene, conservación de color frente a la exposición solar y productos químicos de piscina y solidez del color al lavado conforme a la Norma AATCC 61. Con costuras reforzadas de alta resistencia y planas o de bajo perfil para evitar rozaduras. Logos institucionales en impresión digital sobre película mediante alta definición, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 115.056
21	Trusa para patinaje	Trusa enteriza de competencia con base textil principal, con una composición de 82% poliéster 18% elastano. Tejido de punto de alto desempeño con elasticidad multidireccional (4-way stretch, gramaje entre 180 g/m² y 240 g/m² y alta capacidad de recuperación elástica. Sistema autobloqueante, protector interno para evitar rozaduras y costura de seguridad en la unión del cierre reforzadas en puntos de tensión. De confección plana (Flatlock) o termoselladas. Bandas de ajuste siliconada antideslizante en piernas, siliconada en mangas cuando el diseño lo requiera, sistema de ajuste que evite desplazamientos durante la competencia, construcción sin mangas que proporciona libertad total de movimiento en hombros y brazos, largo de pierna tipo short, por encima de la rodilla, con control de humedad y secado rápido protección UV, cumplimiento de las normas técnicas colombianas NTC 908 y AATCC 61. Con resistencia al sudor, fricción y pilling (formación de motas). Logos institucionales en impresión digital sobre película mediante alta definición, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 167.688
22	Trusa para triatlón	Trusa entera con badana incluida de espesor entre 3mm y 6mm con espuma de alta densidad como base textil principal con una composición de 81% poliéster 19% elastano - como segunda base textil tiene una composición 81,9% poliéster 18,1% elastano con un peso de 1502g/m2; debe cumplir con la norma NTC 2051-2, NTC 908, AATCC 61. Con resistencia al sudor, fricción y pilling (formación de motas) Tejido de punto técnico de alto rendimiento, elasticidad multidireccional (4-way stretch), gramaje entre 180 g/m² y 220 g/m², alta recuperacion elástica. Cremallera frontal de mínimo 30 cm o completa según diseño, sistema autobloqueante, protector interno antifricción y costuras reforzadas en la zona del cierre. Bandas siliconadas antideslizantes en piernas, bandas siliconadas en mangas cuando aplique y bolsillos construcción sin mangas que		$ 277.848

		proporciona libertad total de movimiento en hombros y brazos - Diseño de bajo perfil. Logos institucionales en impresión digital sobre película mediante alta definición, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.		
23	Trusa para Acuatlon	Trusa manga sisa con badana incluida de espesor entre 3mm y 6mm con espuma de alta densidad como base textil principal con una composición de 81% poliéster 19% elastano - como segunda base textil tiene una composición 81,9% poliéster 18,1% elastano con un peso de 1502g/m2; debe cumplir con la norma NTC 2051-2, NTC 908, AATCC 61. Con resistencia al sudor, fricción y pilling (formación de motas) Tejido de punto técnico de alto rendimiento, elasticidad multidireccional (4-way stretch), gramaje entre 180 g/m² y 220 g/m², alta recuperacion elástica. Cremallera frontal de mínimo 25 cm o completa según diseño, sistema autobloqueante, protector interno antifricción y costuras reforzadas en la zona del cierre. Bandas siliconadas antideslizantes en piernas, bandas siliconadas en mangas cuando aplique y bolsillos construcción sin mangas que proporciona libertad total de movimiento en hombros y brazos - Diseño de bajo perfil. Logos institucionales en impresión digital sobre película mediante alta definición, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visualLogos institucionales en impresión digital sobre película mediante alta definición, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 277.848
24	Traje para karate	Uniforme de competencia compuestos por TRES (03) piezas: • Karategui Doble Chaqueta una con bordes color azul y otra con bordes color rojo homologados por World Karate Federation (WKF) en el lado derecho. Diseño general: Corte tradicional para karate - Solapa reforzada - Diseño cruzado frontal - Manga larga - Refuerzos en puntos de tensión - Costuras dobles o triples de seguridad - Largo reglamentario de acuerdo con estándares deportivos. • Pantalón (*zubon*): Corte amplio que facilite la movilidad - Cintura elástica con cordón interno de ajuste - Refuerzo en entrepierna - Costuras reforzadas - Terminación recta en bota. • Cinturón blanco (Obi) En mezcla de algodón y poliéster (65% algodón / 35% poliéster recomendado, gramaje entre 8 oz y 14 oz según modalidad nivel de uso y alta resistencia a la tensión y al desgarro, doble costura en hombros, mangas y pantalón, refuerzo en axilas y entrepierna, peso y gramaje del tejido con dimensiones de mangas, pantalón y chaqueta.	Juego	$ 428.400
25	Traje para Taekwondo	Uniforme de competencia compuesto por DOS (02) piezas: Dobok compuesto de: • Chaqueta (Upper) cerrada: Diseño tipo cuello en "V" (V-Neck) reglamentario - Cuello reforzado - Corte anatómico que facilite la ejecución de técnicas de pierna y brazo - Mangas amplias que permitan libertad de movimiento -	Juego	$ 361.080

		Refuerzo en hombros y zonas de tensión - Costuras reforzadas de seguridad. • Pantalón (Pants): Corte amplio y ergonómico - Pretina elástica con cordón interno de ajuste - Refuerzo en entrepierna - Costuras dobles o triples de seguridad - Bota recta con amplitud suficiente para la ejecución de técnicas. Cinturón incluido. Tejido plano de alta resistencia, composición: 65 % poliéster y 35 % algodón o 100 % poliéster de alto rendimiento, gramaje entre 180 g/m² y 260 g/m², excelente estabilidad dimensional. Cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas por la Federación Mundial de Taekwondo (WT) o la entidad rectora correspondiente, cuando aplique. Diseño acorde con los reglamentos vigentes para entrenamiento y competencia. En la parte inferior trasera, tener el nombre de Rionegro – sin logos indicado por la disciplina.		
26	Camisilla para Boxeo	Camisilla deportiva sin mangas de base textil es tejido de punto 100 % poliéster de alto desempeño, de composición: 90 % a 94 % poliéster y 6 % a 10 % elastano el peso del tejido oscila entre 120 g/m² y 170 g/m². Escote redondo y reforzado, terminado de 1.5cms, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; lleva tapa cuello, asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Hombros con adelanto de 2cms, unidos en filete sencillo sin asentar. Costados cerrados en filete sencillo. Sisa con sesgo abrazado, terminado de 1cms asentado en guía de recubridora a 1aguja. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 72.216
27	Pantaloneta para Boxeo	Pantaloneta más larga reglamentario para boxeo de corte amplio y ergonómico, cintura de alta competencia, se conforma con una base principal es 100% poliéster el peso del tejido oscila entre 120 g/m² y 180 g/m² Alta resistencia mecánica. Tejido microperforado de composición: 94 % poliéster y 6 % elastano de ubicación en laterales o entrepierna para mejorar la ventilación. Pretina elástica de alta resistencia, ancho entre 8 cm y 10 cm, recubrimiento textil completo, cordón interno de ajuste, excelente recuperación elástica, hilos de poliéster de alta resistencia y refuerzo en entrepierna. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 61.200

28	Traje para Judo	Judogi en algodón grueso y resistente y su diseño según especificaciones de la federación nacional de dicho deporte comprendido por tres piezas: • Chaqueta gruesa (*uwagi*): Tejido tipo grano de arroz (Rice Grain Weave) o tejido trenzado de alta resistencia, composición: 100 % algodón peinado o mezcla de 70 % algodón y 30 % poliéster, gramaje entre 650 g/m² y 850 g/m² para competencia, encogimiento controlado, alta resistencia a la tensión y al desgarro. • Pantalón resistente (*zubon*) ligero: Composición: 100 % algodón o mezcla algodón-poliéster, gramaje entre 280 g/m² y 450 g/m², refuerzo doble en rodillas, alta resistencia al desgaste. • Cinturón de algodón (*obi*). Son dos Judogi de colores blanco y azul, costuras reforzadas en hombros, axilas, mangas, rodillas y entrepierna, hilo de poliéster de alta tenacidad, refuerzos estructurales en zonas de máxima tensión, acabados uniformes y de alta calidad, libre de defectos de fabricación. Cumplimiento de los lineamientos establecidos por la Federación Internacional de Judo (IJF) cuando aplique. Medidas reglamentarias para mangas, largo de chaqueta, pantalón y solapas. Diseño apto para eventos oficiales y competencias federadas. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Juego	$ 477.360
29	Trusa para levantamiento de pesas y Lucha	Trusa enteriza manga sisa (escote y sisa reforzados) de una composición 91% poliéster 9% elastano, como base textil principal con una composición de 81% poliéster 19% elastano - como segunda base textil tiene una composición 81,9% poliéster 18,1% elastano con un peso de 1502g/m2; debe cumplir con la norma NTC 2051-2, NTC 908, AATCC 61. Con resistencia al sudor, fricción y pilling (formación de motas) Tejido de punto técnico de alto rendimiento, elasticidad multidireccional (4-way stretch), gramaje entre 220 g/m² y 280 g/m², alta recuperacion elástica. Sistema autobloqueante, protector interno antifricción y costuras reforzadas en la zona del cierre planas (Flatlock) o termoselladas. Largo de pierna reglamentario hasta la mitad del muslo. Diseño acorde con los lineamientos de la Federación Internacional de Halterofilia (IWF) Diseño acorde con los lineamientos de la United World Wrestling (UWW). Cobertura corporal y dimensiones permitidas para competencia oficial. Logos institucionales en impresión digital sobre película mediante alta definición, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 277.848

30	Camiseta para Tenis de campo y Ajedrez	Camiseta tipo polo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/-12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 106.488
31	Pantaloneta para tenis de campo y Ajedrez	Pantaloneta diseñada para uso deportivo y de presentación. Elaborada con tejido plano compuesto por 94% poliéster y 6% elastano, pretina incluida de 3,5cms terminada con acabado de repelencia al agua. Segunda base textil microperforada de una composición 94% poliéster 6% elastano para los bolsillos laterales. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales fabricados en poliuretano termoplástico en proceso de alta frecuencia, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 101.592
32	Camiseta para Tenis de mesa	Camiseta tipo polo, terminado de 1.5cm, unido en filete sencillo y se asienta en plana 1aguja con ajuste de 1/16; asentado en plana 1aguja con ajuste de 1/16 a ambos lados. Ruedo manga dobladillado a 2cm terminado en recubridora 2agujas 1/8. Mangas montadas en filete sencillo y asentadas en plana 1 aguja con ajuste de 1/4. Costados cerrados en filete sencillo. Ruedo de 2cm terminado. asentado en recubridora 2 agujas 1/8. Tela 100% poliéster, Textil de Alto Desempeño con una alta durabilidad frente al roce con superficies y que absorbe, seca y expulsa rápidamente la humedad del cuerpo, garantizando prendas más ligeras y frescas durante la actividad física. Tiene un peso de 132 +/-12 g/m2, con un ancho de 151 +/- 3 cm. Por la naturaleza química de la fibra, tiene muy buen desempeño a la estampación por transfer. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY,	Unidad	$ 106.488

		AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales sublimados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.		
33	Pantaloneta para Tenis de mesa	Pantaloneta diseñada para uso deportivo y de presentación. Elaborada con tejido plano compuesto por 94% poliéster y 6% elastano, pretina incluida de 3,5cms terminada con acabado de repelencia al agua. Segunda base textil microperforada de una composición 94% poliéster 6% elastano para los bolsillos laterales. Esta prenda debe tener la siguiente tecnología: Transporte de humedad, protección solar UPF30-50, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, permanencia del color ante la transpiración, protección antibacterial que evita malos olores. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC 79, AATCC 198, ADVANCE DRY, AATCC 15, AATCC 16, AATCC 61, AATCC 183, AATCC 15, JISL1902. Logos institucionales fabricados en poliuretano termoplástico en proceso de alta frecuencia, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 101.592
34	Gorra institucional	Tamaño: 58 cm de circunferencia. Con logos institucionales bordados. Tela 100% poliéster, Tela 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, tiene un tacto sedoso y natural dado por la combinación de hilos, de 100% poliéster. Tiene un peso de 115 +/- 5 g/m2, un ancho de 150 +/- 2 cm. estas telas deben contener las siguientes tecnologías: Impermeabilidad, acabado que protege el tejido evitando la absorción de líquidos y partículas, permanencia del color ante el lavado y la exposición al sol, protección solar UPF30-50, permanencia el color ante la transpiración. Se debe aplicar las siguientes normas internacionales: AATCC35, AATCC 22, AATCC 16, AATCC 61, AATCC183, AATCC 15. Logos del IMER y Alcaldía bordados. Diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$ 50.000
35	Camisa de lino manga larga	Elaborada en tela tipo lino-algodón de alta calidad, diseño camisa tipo casual de manga larga con cuello tipo camisero clásico con entretela y cierre frontal con botones de alta resistencia en color acorde a la prenda y diseño. Puños: Ajustables con botón. Logos institucionales en parte frontal bordados, diseños y colores de acuerdo con las orientaciones del manual de identidad visual.	Unidad	$148.000

CONSTRUCCIONES,
TRANSPORTES Y SUMINISTROS
J.F.A. S.A.S
NIT. 900.824 .176-9 RÉGIMEN COMÚN

JHON FREDY ARBELAEZ

Representante Legal: JHONFREDY ARBELAEZ AGUDELO

C.C. No. 98.625.099 de ITAGUI, ANTIOQUIA

Nit ó Rut 900.824.176-9

Dirección CR 42 # 24 -96

Teléfonos, fax. 3777578

CONSTRUCCIONES,
TRANSPORTES Y SUMINISTROS
J.F.A. S.A.S

NIT. 900.824 .176-9 RÉGIMEN COMÚN