ESTUDIO DE MERCADO UNIFORMES PARA FUNCIONARIOS JUEGOS NACIONALES Y CULTURALES 2023

Objeto: Compra de Uniformes Deportivos para los servidores públicos de la Regional Meta, que participaran en los diferentes Juegos Deportivos Vigencia 2023.

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALIDEPORTES		KOBA		LA CASA DEL DEPORTISTA		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL	VR PROMEDIO UNITARIOSIN IVA	VR PROMEDIO TOTAL SIN IVA
1	**TENIS** : Tipo de Producto: Running, Tipo de Punta: Redonda, Empeine: Moldeado, Tipo Ajuste: Cordón, Ocasión: Running, Material Externo: textil/Sintético Material Interno: Textil, Material Suela: EVA/Caucho Nota: El diseño del calzado deportivo debe ser tipo zapatillas con estilo moderno, anatómico y actual, de "amarrar", con lengüeta que garantice el cierre del mismo. El sistema de fabricación empleado para el ensamble del conjunto capellada y suela debe ser cementado utilizando pegantes de última tecnología reactivos con calor. NORMAS TÉCNICAS: El calzado deportivo debe cumplir con lo indicado en la norma NTC 2038, además: Determinación cuantitativa de fibras: Según lo indicado en la norma NTC 481. Determinación cualitativa de fibras: Según lo indicado en la norma NTC 1213. Tallas por definir, Diseños y colores para escoger.	Par	68	$ 198.000	$ 13.464.000	$ 80.000	$ 5.440.000	$ 169.664	$ 11.537.152	$ 149.221,33	$ 10.147.051
2	**UNIFORME PARA MINITEJO DAMA**: Compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. Tallas y diseño por definir ,Diseños y colores para escoger	Conjunto	5	$ 58.000	$ 290.000	$ 90.000	$ 450.000	$ 36.135	$ 180.675	$ 61.378,33	$ 306.892
3	**UNIFORME PARA TENIS DE MESA**: Compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. **PANTALONETA PARA TENIS DE MESA HOMBRE:** Confeccionada en tejido de punto 100% poliester, La cintura va con elástico con cordón de amarre color negro, con forro interno en malla, bolsillos Laterales y un bolsillo posterior interno con cierre de nylon tono a tono, sublimado el logotipo de SENA, segun normatividad vigente de imagen corporativa. Nota: Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger	Conjunto	2	$ 88.000	$ 176.000	$ 90.000	$ 180.000	$ 84.034	$ 168.068	$ 87.344,67	$ 174.689
4	**UNIFORME PARA BOLOS HOMBRE**: Compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. **PANTALON**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Según diseño elaborado en tela dril según la siguiente información técnica Base:24660, Ligamento:D31L, Ancho Total:171 (±2%), Peso g/m² :267 (±4%), Peso oz/yd² :7.9 (±4%), Composición: Algodón 100% Nota: Tallas y diseño por definir ,Diseños y colores para escoger	Conjunto	4	$ 155.000	$ 620.000	$ 110.000	$ 440.000	$ 84.034	$ 336.136	$ 116.344,67	$ 465.379
5	**UNIFORME PARA BOLOS DAMA**, compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. **PANTALON**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Leggins imitación jean composición 90% poliéster , 10% elastano	Conjunto	4	$ 155.000	$ 620.000	$ 110.000	$ 440.000	$ 84.034	$ 336.136	$ 116.344,67	$ 465.379

6	**VESTIDO DE BAÑO COMPETENCIA DAMA** El diseño Súper Pro Back presenta correas anchas para brindar un máximo soporte y comodidad en el agua para que pueda empujar más fácilmente, Composición: 80% Poliamida, 20% elastano. Nota: tallas por definir Diseños y colores por escoger	Unidad	5	$ 140.000	$ 700.000	$ 240.000	$ 1.200.000	$ 117.648	$ 588.240	$ 165.882,67	$ 829.413
7	**PANTALONETA DE BAÑO** Vestido de baño masculino adulto, de competencia, estilo largo, diseñado para mayor comodidad y máximo rendimiento, en material durable y suave al tacto, fabricado con Endurance para un rápido secado, retención de la forma nadada tras nadada. Nota: Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Unidad	5	$ 150.000	$ 750.000	$ 220.000	$ 1.100.000	$ 77.227	$ 386.135	$ 149.075,67	$ 745.378
8	**UNIFORME PARA ATLETISMO** (6 dama-6 Hombre) **CAMISETA**: Material principal Montesimone. Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda la palabra META PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776 132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:ASTM D6797 392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :ASTM D226120.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :ASTM D2261 5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):ASTM D39394.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):ASTM D3939 4.50e MALLAS O PASADAS:ASTM D377526 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:ASTM D377523 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):AATCC 135 0 ± 3%; CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):AATCC 135 0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: AATCC 1243.40e SOLIDEZ COLOR FROTE (HUMEDO):AATCC 8/AATCC 116 3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL): AATCC 795.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:AATCC 18350.00UPF PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:ISO 12945-2 4.00e. **PANTALONETA:** Tipo Bicicletero Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. BASE : 33723 TEJIDO : Tejido Punto, ANCHO: 157 ± 3 cm ASTM D3774, ANCHO CORTABLE: 156 ± 3 cm ASTM D3774, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 220 ± 10 g/m2, ASTM D3776 FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO): Min 50.00 UPF AATCC 183 CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE: e VER BENEFICIOS* COMPOSICIÓN : 15.00 % LYCRA 85.00 % FILAMENTO DE POLIESTER Nota: Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Conjunto	12	$ 72.000	$ 864.000	$ 110.000	$ 1.320.000	$ 85.631	$ 1.027.572	$ 89.210,33	$ 1.070.524
9	**SUDADERA DE PRESENTACION COMPUESTA DE CHAQUETA, PANTALON Y GORRA** Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META, cierres invisibles en los laterales. En el pantalon Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. Con Cierres invisibles en los laterales, El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC. Chaqueta y pantalón: BASE : 22564 TEJIDO : Tejido Plano ANCHO: 150 ± 2cm ASTM D3774 ANCHO CORTABLE: 148 ± 2cm ASTM D3774 PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 115 ± 5g/m2 ASTM D3776 FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00UPF AATCC 183 RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA : 310.00N ASTM D5034 RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE : 617.00N ASTM D5034 COMPOSICIÓN : 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER Textil de alto desempeño, impermeable, protección solar UPF 30-50, Repelencia a líquidos y partículas. Nota: Tallas por definir, Diseños y colores para escoger.	Conjunto	68	$ 170.000	$ 11.560.000	$ 180.000	$ 12.240.000	$ 168.866	$ 11.482.888	$ 172.955,33	$ 11.760.963

10	**CAMISETA PRESENTACION TIPO POLO** Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC –ISO 10652. de presentación tipo polo color xxxxx con cuello color xxxx y puños igualmente, Cuello en algodón y puños igualmente en algodón. COSTURAS CON REFUERZO EN PUNTADA DE SEGURIDAD Y PESPUNTADO EN COLLARIN, RIBETEADO EN DOS AGUJAS, DOBLEZ EN CUBRIDORA. (Camisa tipo polo con Pechera de 16 cm de largo y ancha de 3 cm con 3 Botones de color XXXX como el color del cuello y puños) FILETES CON REFUERZO. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC –ISO 10652 : 100% ALGODON – Ancho 149 +/- 2 cm – Peso: 139 +/- 4 gr/ m2. Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Unidad	75	$ 29.000	$ 2.175.000	$ 55.000	$ 4.125.000	$ 36.135	$ 2.710.125	$ 40.045,00	$ 3.003.375
11	**GAFAS DE NATACION PARA COMPETENCIA** Sello Ancho y correa para un ajuste cómodo y seguro. Puente nasal ajustable que se adapta a varias formas faciales y lente PC que proporciona excelente visión bajo el agua, los lentes espejo reducen la luminosidad y el brillo. Banda en Silicona.	Unidad	10	$ 98.000	$ 980.000	$ 40.000	$ 400.000	$ 235.295	$ 2.352.950	$ 124.431,67	$ 1.244.317
12	**MEDIAS DEPORTIVAS** 76% poliéster, 1/150, 20% licra20/40, 4% Spandex	Par	68	$ 7.500	$ 510.000	$ 12.000	$ 816.000	$ 18.874	$ 1.283.432	$ 12.791,33	$ 869.811
13	**TOALLAS**: Tejido micorfibra de doble cara 80% poliester y 20% naylon.Resistente a la arena.	Unidad	10	$ 34.000	$ 340.000	$ 110.000	$ 1.100.000	$ 142.857	$ 1.428.570	$ 95.619,00	$ 956.190
14	**GORRO NATACION EN SILICONA** Con diseño ergonómico para mejor comodidad, este gorro de baño crea un contorno suave e hidrodinámico en el agua. 100% silicona.	Unidad	10	$ 42.000	$ 420.000	$ 110.000	$ 1.100.000	$ 33.614	$ 336.140	$ 61.871,33	$ 618.713
				TOTAL	**$ 33.469.000**	**TOTAL**	**$ 30.351.000**	**TOTAL**	**$ 34.154.219**	**PROMEDIO**	**$ 32.658.073,00**
											$ 38.863.106,87

Gladys Gutierrez Sarmiento
Coordinadora Gestión de Talento Humano

Reviso:Alexander Padilla Barrera- Financiera

Elaboró: Lennys Soliany Araque - Técnico-Bienestar al Funcionario

CALIDEPORTES

En Deportes… Todo lo tenemos

Cali 20 de Abril de 2023

Señores
SENA
Regional Meta

Adjunto cotización solicitada

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO	U.M.	Cant.	VR. Unit.	Vr. Total	SUGERENCIAS
1	**TENIS** : Tipo de Producto: Running, Tipo de Punta: Redonda, Empeine: Moldeado, Tipo Ajuste: Cordón, Ocasión: Running, Material Externo: textil/Sintético Material Interno: Textil, Material Suela: EVA/Caucho Nota: El diseño del calzado deportivo debe ser tipo zapatillas con estilo moderno, anatómico y actual, de "amarrar", con lengüeta que garantice el cierre del mismo. El sistema de fabricación empleado para el ensamble del conjunto capellada y suela debe ser cementado utilizando pegantes de última tecnología reactivos con calor. NORMAS TÉCNICAS: El calzado deportivo debe cumplir con lo indicado en la norma NTC 2038, además: Determinación cuantitativa de fibras: Según lo indicado en la norma NTC 481. Determinación cualitativa de fibras: Según lo indicado en la norma NTC 1213. Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Par	68	$ 198,000	$ 13,464,000	

COMERCIALIZADORA CASTEL S.A.S.
Cr.38 B 3-99 Cali - Colombia - Tel 3174293452 - calideportes@gmail.com
Nit. 800.152.233-3

2	**UNIFORME PARA MINITEJO**: Compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. Tallas y diseño por definir	Conj.	5	$ 58,000	$ 290,000	Camiseta manga corto. Diseño estampado en sublimación digital full color.
3	**UNIFORME PARA TENIS DE MESA**: Compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. **PANTALONETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Según diseño elaborado en la siguiente información técnica Base:24660, Ligamento:D31L, Ancho Total:171 (±2%), Peso g/m² :267 (±4%), Peso oz/yd² :7.9 (±4%), Composición: Algodón 100% Nota: Camiseta diseño estampado en sublimación digital full color. Tallas para hombre y mujer.Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger	Conj.	2	$ 88,000	$ 176,000	Camiseta manga corta .Diseño estampado en sublimación digital full color. La tela de la pantaloneta debe modificarse, ya que la descripción de la tela corresponde a dril y este material no es apropiado para uniformes deportivos. Además se debe solicitar bolsillos en las pantalonetas de tenis de mesa.

4	**UNIFORME PARA BOLOS HOMBRE**: Compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. **PANTALON**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Según diseño elaborado en tela dril según la siguiente información técnica Base:24660, Ligamento:D31L, Ancho Total:171 (±2%), Peso g/m² :267 (±4%), Peso oz/yd² :7.9 (±4%), Composición: Algodón 100% Nota: Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger	Conj.	4	$ 155,000	$ 620,000	Camiseta manga corta. Diseño estampado en sublimación digital full color.
5	**UNIFORME PARA BOLOS DAMA**, compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. **PANTALON**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Leggins imitación jean composición 90% poliéster , 10% elastano	Conj.	4	$ 155,000	$ 620,000	Camiseta manga corta. Diseño estampado en sublimación digital full color.
6	**VESTIDO DE BAÑO COMPETENCIA DAMA** El diseño Súper Pro Back presenta correas anchas para brindar un máximo soporte y comodidad en el agua para que pueda empujar más fácilmente, Composición: 80% Poliamida, 20% elastano. Nota: tallas por definir Diseños y colores por escoger	Und.	5	$ 140,000	$ 700,000	Marca reconocida para alta competencia

7	**PANTALONETA DE BAÑO** Vestido de baño masculino adulto, de competencia, estilo largo, diseñado para mayor comodidad y máximo rendimiento, en material durable y suave al tacto, fabricado con Endurance para un rápido secado, retención de la forma nadada tras nadada. Nota: Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Und.	5	$ 150,000	$ 750,000	Marca reconocida para alta competencia

8	**UNIFORME PARA ATLETISMO** (6 dama-6 Hombre) **CAMISETA**: Material principal Montesimone. Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda la palabra META PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776 132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:ASTM D6797 392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :ASTM D226120.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :ASTM D2261 5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):ASTM D39394.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):ASTM D3939 4.50e MALLAS O PASADAS:ASTM D377526 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:ASTM D377523 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):AATCC 135 0 ± 3%; CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):AATCC 135 0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: AATCC 1243.40e SOLIDEZ COLOR FROTE (HUMEDO):AATCC 8/AATCC 116 3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL): AATCC 795.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:AATCC 18350.00UPF PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:ISO 12945-2 4.00e. **PANTALONETA:** Tipo Bicicletero Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. BASE : 33723 TEJIDO : Tejido Punto, ANCHO: 157 ± 3 cm ASTM D3774, ANCHO CORTABLE: 156 ± 3 cm ASTM D3774, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 220 ± 10 g/m2, ASTM D3776 FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO): Min 50.00 UPF AATCC 183 CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE: e VER BENEFICIOS* COMPOSICIÓN : 15.00 % LYCRA 85.00 % FILAMENTO DE POLIESTER Nota: Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Conj.	12	$ 72,000	$ 864,000	Camiseta corte esqueleto. Diseño estampado en sublimación digital full color.

9	**SUDADERA DE PRESENTACION COMPUESTA DE CHAQUETA Y PANTALON** Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. En el pantalon Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC. Chaqueta y pantalón: BASE : 22564 TEJIDO : Tejido Plano ANCHO: 150 ± 2cm ASTM D3774 ANCHO CORTABLE: 148 ± 2cm ASTM D3774 PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 115 ± 5g/m2 ASTM D3776 FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00UPF AATCC 183 RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA : 310.00N ASTM D5034 RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE : 617.00N ASTM D5034 COMPOSICIÓN : 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER Textil de alto desempeño, impermeable, protección solar UPF 30-50, Repelencia a líquidos y partículas. Nota: Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Conj.	68	$ 170,000	$ 11,560,000	Chaqueta y pantalón forrados en malla. Chaqueta con cierre frontal y bolsillos laterales.

10	**CAMISETA PRESENTACION TIPO POLO** Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC –ISO 10652. de presentación tipo polo color xxxxx con cuello color xxxx y puños igualmente, Cuello en algodón y puños igualmente en algodón. COSTURAS CON REFUERZO EN PUNTADA DE SEGURIDAD Y PESPUNTADO EN COLLARIN, RIBETEADO EN DOS AGUJAS, DOBLEZ EN CUBRIDORA. (Camisa tipo polo con Pechera de 16 cm de largo y ancha de 3 cm con 3 Botones de color XXXX como el color del cuello y puños) FILETES CON REFUERZO. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC –ISO 10652 : 100% ALGODON – Ancho 149 +/- 2 cm – Peso: 139 +/- 4 gr/ m2. Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Und.	75	$ 29,000	$ 2,175,000	Se sugiere logo bordado
11	**GAFAS DE NATACION PARA COMPETENCIA** Sello Ancho y correa para un ajuste cómodo y seguro. Puente nasal ajustable que se adapta a varias formas faciales y lente PC que proporciona excelente visión bajo el agua, los lentes espejo reducen la luminosidad y el brillo. Banda en Silicona.	Und.	10	$ 98,000	$ 980,000	Marca reconocida para alta competencia
12	**MEDIAS DEPORTIVAS** 76% poliéster, 1/150, 20% licra20/40, 4% Spandex	Par	68	$ 7,500	$ 510,000	Medias deportivas canilleras.
13	**TOALLAS**: Tejido micorfibra de doble cara 80% poliester y 20% naylon.Resistente a la arena.	Und.	10	$ 34,000	$ 340,000	
14	**GORRO NATACION EN SILICONA** Con diseño ergonómico para mejor comodidad, este gorro de baño crea un contorno suave e hidrodinámico en el agua. 100% silicona.	Und.	10	$ 42,000	$ 420,000	
				Subtotal	$ 33,469,000	
				IVA	$ 6,359,110	

TOTAL	$ 39,828,110



RAMIRO CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL
COMERCIALIZADORA CASTEL S.A.S.
CC 16686399 DE Cali

Villavicencio, marzo 22 de 2023

Señores
SENA REGIONAL VILLAVICENCIO

ASUNTO: COTIZACIÓN.

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**TENIS** : Tipo de Producto: Running,	Par	68	$190.000	$12.920.000
2	**UNIFORME PARA MINITEJO**: Compuesto de **CAMISETA**: Con logo institucional SENA	Conjunto	5	$42.000	$210.000
3	**UNIFORME PARA TENIS DE MESA**: Compuesto de: **CAMISETA, PANTALONETA**:	Conjunto	2	$100.000	$200.000
4	**UNIFORME PARA BOLOS HOMBRE**: Compuesto de **CAMISETA,PANTALON**	Conjunto	4	$100.000	$400.000
5	**UNIFORME PARA BOLOS DAMA**, compuesto de **CAMISETA PANTALON**	Conjunto	4	$100.000	$400.000
6	**VESTIDO DE BAÑO COMPETENCIA DAMA**	Unidad	5	$140.000	$700.000
7	**PANTALONETA DE BAÑO** Vestido de baño masculino adulto	Unidad	5	$ 80.000	$ 400.000
8	**UNIFORME PARA ATLETISMO CAMISETA Y PANTALONETA** : Material principal Montesimone. Con logo institucional SENA	Conjunto	12	$90.000	$1.080.000
9	**SUDADERA DE PRESENTACION COMPUESTA DE CHAQUETA Y PANTALON** Con logo institucional SENA Chaqueta y pantalón:	Conjunto	68	$195.000	$13.260.000
10	**CAMISETA PRESENTACION TIPO POLO** Con logo institucional SENA	Unidad	75	$43.000	$3.225.000
11	**GAFAS DE NATACION PARA COMPETENCIA** (ARENA ref COBRA ULTRA SWIPE)	Unidad	10	$280.000	$2.800.000

12	**MEDIAS DEPORTIVAS** 76% poliéster, 1/150, 20% licra20/40, 4% Spandex	Par	68	$22.000	$1.496.000
13	**TOALLAS**: Tejido micorfibra de doble cara 80% poliester y 20% naylon.Resistente a la arena.	Unidad	10	$170.000	$1.700.000
14	GORRO NATACION EN SILICONA	Unidad	10	$40.000	$400.000
	Empaque: Cada uniforme deportivo debe ser entregado en empaque individual				

SUBTOTAL	$32.660.504
IVA	$6.205.496
TOTAL IVA INCLUIDO	$39.191.000

Total, Cotización: treinta y nueve millones cianto noventa y un mil pesos PESOS MCTE ($ 39’191.000)
Valides de la oferta 15 dias calendario

Att
Jorge e carmona R

COTIZACIÓN

Villavicencio, 26 de abril de 2023

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**TENIS** : Tipo de Producto: Running, Tipo de Punta: Redonda, Empeine: Moldeado, Tipo Ajuste: Cordón, Ocasión: Running, Material Externo: textil/Sintético Material Interno: Textil, Material Suela: EVA/Caucho Nota: El diseño del calzado deportivo debe ser tipo zapatillas con estilo moderno, anatómico y actual, de "amarrar", con lengüeta que garantice el cierre del mismo. El sistema de fabricación empleado para el ensamble del conjunto capellada y suela debe ser cementado utilizando pegantes de última tecnología reactivos con calor. NORMAS TÉCNICAS: El calzado deportivo debe cumplir con lo indicado en la norma NTC 2038, además: Determinación cuantitativa de fibras: Según lo indicado en la norma NTC 481. Determinación cualitativa de fibras: Según lo indicado en la norma NTC 1213. Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Par	68	$ 80.000	**$ 5.440.000**
2	**UNIFORME PARA MINITEJO**: Compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger	Conjunto	5	$ 90.000	**$ 450.000**
3	**UNIFORME PARA TENIS DE MESA**: Compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. **PANTALONETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Según diseño elaborado en la siguiente información técnica Base:24660, Ligamento:D31L, Ancho Total:171 (±2%), Peso g/m² :267 (±4%), Peso oz/yd² :7.9 (±4%), Composición: Algodón 100% Nota: Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger	Conjunto	2	$ 90.000	**$ 180.000**
4	**UNIFORME PARA BOLOS HOMBRE**: Compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. **PANTALON**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Según diseño elaborado en tela dril según la siguiente información técnica Base:24660, Ligamento:D31L, Ancho Total:171 (±2%), Peso g/m² :267 (±4%), Peso oz/yd² :7.9 (±4%), Composición: Algodón 100% Nota: Tallas y diseño por definir Diseños y colores para escoger	Conjunto	4	$ 110.000	**$ 440.000**
5	**UNIFORME PARA BOLOS DAMA**, compuesto de: **CAMISETA**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Base: 33003 Tejido: Tejido Punto Ancho 151 ± 3cm ASTM D3774 Ancho Cortable: 150 ± 3cm ASTM D3774, Peso (MASA/UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 ASTM D3776, Factor de Protección UPF: 50.00UPF AATCC 183, Resist. Rasgado (TRANSV : 20.00N ASTM D2261 Resit. Rasgado (LONG.) : 5.00N ASTM D2261, Composición: 100.00 % Filamento de Poliéster. **PANTALON**: Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Leggins imitación jean composición 90% poliéster , 10% elastano	Conjunto	4	$ 110.000	**$ 440.000**

6	**VESTIDO DE BAÑO COMPETENCIA DAMA** El diseño Súper Pro Back presenta correas anchas para brindar un máximo soporte y comodidad en el agua para que pueda empujar más fácilmente, Composición: 80% Poliamida, 20% elastano. Nota: tallas por definir Diseños y colores por escoger	Unidad	5	$ 240.000	**$ 1.200.000**
7	**PANTALONETA DE BAÑO** Vestido de baño masculino adulto, de competencia, estilo largo, diseñado para mayor comodidad y máximo rendimiento, en material durable y suave al tacto, fabricado con Endurance para un rápido secado, retención de la forma nadada tras nadada. Nota: Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Unidad	5	$ 220.000	**$ 1.100.000**
8	**UNIFORME PARA ATLETISMO** (6 dama-6 Hombre) **CAMISETA**: Material principal Montesimone. Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda la palabra META PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776 132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:ASTM D6797 392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :ASTM D226120.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :ASTM D2261 5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):ASTM D39394.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):ASTM D3939 4.50e MALLAS O PASADAS:ASTM D377526 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:ASTM D377523 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):AATCC 135 0 ± 3%; CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):AATCC 135 0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: AATCC 1243.40e SOLIDEZ COLOR FROTE (HUMEDO):AATCC 8/AATCC 116 3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL): AATCC 795.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:AATCC 18350.00UPF PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:ISO 12945-2 4.00e. **PANTALONETA:** Tipo Bicicletero Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. BASE : 33723 TEJIDO : Tejido Punto, ANCHO: 157 ± 3 cm ASTM D3774, ANCHO CORTABLE: 156 ± 3 cm ASTM D3774, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 220 ± 10 g/m2, ASTM D3776 FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO): Min 50.00 UPF AATCC 183 CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE: e VER BENEFICIOS* COMPOSICIÓN : 15.00 % LYCRA	Conjunto	12	$ 110.000	**$ 1.320.000**
9	**SUDADERA DE PRESENTACION COMPUESTA DE CHAQUETA Y PANTALON** Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. En el pantalon Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC. Chaqueta y pantalón: BASE : 22564 TEJIDO : Tejido Plano ANCHO: 150 ± 2cm ASTM D3774 ANCHO CORTABLE: 148 ± 2cm ASTM D3774 PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 115 ± 5g/m2 ASTM D3776 FACTOR DE PROTECCION UPF: 50.00UPF AATCC 183 RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA : 310.00N ASTM D5034 RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE : 617.00N ASTM D5034 COMPOSICIÓN : 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER Textil de alto desempeño, impermeable, protección solar UPF 30-50, Repelencia a líquidos y partículas. Nota: Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Conjunto	68	$ 180.000	**$ 12.240.000**

10	**CAMISETA PRESENTACION TIPO POLO** Con logo institucional SENA segun normatividad vigente de imagen corporativa, en la espalda y en la manga derecha la palabra META. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC –ISO 10652. de presentación tipo polo color xxxxx con cuello color xxxx y puños igualmente, Cuello en algodón y puños igualmente en algodón. COSTURAS CON REFUERZO EN PUNTADA DE SEGURIDAD Y PESPUNTADO EN COLLARIN, RIBETEADO EN DOS AGUJAS, DOBLEZ EN CUBRIDORA. (Camisa tipo polo con Pechera de 16 cm de largo y ancha de 3 cm con 3 Botones de color XXXX como el color del cuello y puños) FILETES CON REFUERZO. Deben cumplir las siguientes especificaciones técnicas: Las prendas deben ser confeccionadas en su totalidad en hilo (filetes, pespuntes, realces etc.) calibre 120 al tono correspondiente de la prenda o de la combinación y a 8 puntadas por pulgada o P.P.P. El tallaje de las prendas debe corresponder con la NTC –ISO 10652 : 100% ALGODON – Ancho 149 +/- 2 cm – Peso: 139 +/- 4 gr/ m2. Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Unidad	75	$ 55.000	**$ 4.125.000**
11	**GAFAS DE NATACION PARA COMPETENCIA** Sello Ancho y correa para un ajuste cómodo y seguro. Puente nasal ajustable que se adapta a varias formas faciales y lente PC que proporciona excelente visión bajo el agua, los lentes espejo reducen la luminosidad y el brillo. Banda en Silicona.	Unidad	10	$ 40.000	**$ 400.000**
12	**MEDIAS DEPORTIVAS** 76% poliéster, 1/150, 20% licra20/40, 4% Spandex	Par	68	$ 12.000	**$ 816.000**
13	**TOALLAS**: Tejido micorfibra de doble cara 80% poliester y 20% naylon.Resistente a la arena.	Unidad	10	$ 110.000	**$ 1.100.000**
14	**GORRO NATACION EN SILICONA** Con diseño ergonómico para mejor comodidad, este gorro de baño crea un contorno suave e hidrodinámico en el agua. 100% silicona.	Unidad	10	$ 110.000	**$ 1.100.000**
				TOTAL:	**$ 30.351.000**

Empaque: Cada uniforme deportivo debe ser entregado en empaque individual y en bolsa de la marca o fabricante.
La muestra física a entregar debe ser presentada en impecable estado y en su respectivo empaque. Rotulado: Etiqueta de la composición de los materiales, etiqueta con especificaciones de lavado, la talla y País de origen. Condiciones del diseño: el uniforme debe ser elaborado con textiles según las tecnologías descritas y con colores y diseños actuales. Las prendas presentadas deben garantizar los máximos estándares de calidad en materiales, diseño y confección, estampados, sublimizados o bordados, no se admiten ningún tipo de error en los uniformes deportivos como banding, desplazamiento de la tinta, efecto ghosting o efecto fantasma sublimación. La horma y el aplome de las prendas deportivas deben garantizar un excelente patronaje. El proveedor debe garantizar los ajustes que correspondan por antropometría del servidor público destinatario de la misma. Condiciones de tallaje: El proveedor debe contar con toda la curva de tallaje de los diseños seleccionados inclusive de tallas no comerciales de ser necesario. Limitaciones de uso: no se admiten Daños en las costuras, Chafado, marras, aberturas en la tela, malos fusionados, errores de patronaje y diseños desactualizados, o impresiones, transfer o sublimaciones con defectos en su estampación. El proveedor debe contar con una buena gama de diseños a escoger.

Cordialmente;

K.D.

Karen Duran
Diseños k'oba
Cel.: 320 345 0974