FICHA TÉCNICA UNIFORMES PARA FUNCIONARIOS REGIONAL META JUEGOS NACIONALES Y CULTURALES 2023			
ITEM	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
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
2	**UNIFORME PARA MINITEJO DAMA**: Compuesto de: **CAMISETA Y PANTALON**: 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
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
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
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
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
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

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
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
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. NOTA:Tallas por definir Diseños y colores para escoger.	Unidad	75
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
12	**MEDIAS DEPORTIVAS** 76% poliéster, 1/150, 20% licra20/40, 4% Spandex	Par	68
13	**TOALLAS**: Tejido micorfibra de doble cara 80% poliester y 20% naylon.Resistente a la arena.	Unidad	10
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

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
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
El proveedor debe contar con una buena gama de diseños a escoger.