FICHA TECNICA DOTACION

SECRETARÍA
GENERAL

No.	Categoría / Perfil	Prenda	Componente	Descripción Detallada / Especificación Técnica
1.1	Hombre Ejecutivo	Chaqueta Formal	**Nombre del Producto**	Chaqueta Formal / Saco Ejecutivo de Vestido Sastre
1.1			**Material Principal**	Tela Poliviscosa / 100% Poliéster de Tejido Plano (Ligamento tafetán 1x1, Peso mín. 183 g/m², Ancho mín. 147 cm)
1.1			**Forro**	100% Poliéster de Tejido Plano (Peso mín. 66.5 g/m², Ancho mín. 147 cm), forro interno completo de color a tono
1.1			**Diseño y Confección**	Corte ejecutivo semientallado, compuesto por espaldar y dos delanteros. Cuello tipo sastre clásico con mora de 27 mm ± 3 mm. Fieltro inferior en cuello unido en zigzag para asentamiento. Solapa de 60 mm ± 5 mm de ancho con imitación ojal en lado izquierdo.
1.1			**Sistema de Cierre**	Frontal mediante 2 botones a la altura de la línea del talle delantero, distanciados a 100 mm ± 3 mm.
1.1			**Bolsillos Exteriores**	1 bolsillo de pecho tipo porta pañuelo de un ribete (105 mm x 20 mm). 2 bolsillos inferiores de doble ribete con tapa asimétrica (160 mm de boca x 45 mm de ancho).
1.1			**Bolsillos Interiores**	Falso izquierdo con bolsillo ojal/doble ribete (130 mm), bolsillo porta esfero (45 mm) y bolsillo cigarrillero (105 mm) en tela de forro en contraste. Falso derecho con bolsillo tipo ojal (130 mm).
1.1			**Mangas y Espalda**	Manga sastre con abertura montada de 70 mm y 4 botones montados sobre imitación ojal. Ruedo de 40 mm libre. Espaldar con corte central y abertura montada de 225 mm de largo.
1.1			**Propiedades y Uso**	Excelente caída, resistencia al desgaste, estabilidad dimensional. Para personal administrativo y representación institucional.
1.2		Pantalón Formal	**Nombre del Producto**	Pantalón Formal Ejecutivo
1.2			**Material Principal**	Tela Poliviscosa / 100% Poliéster de Tejido Plano
1.2			**Forro y Refuerzos**	Forro delantero interno hasta la rodilla con terminación en zigzag. Aletillón forrado y mariposa en entrepierna de tela doble forro.
1.2			**Diseño y Confección**	Corte clásico semi recto ejecutivo, pretina con pasadores para cinturón, diseño ergonómico para mayor libertad de movimiento.
1.2			**Pretina y Pasadores**	Pretina empretinada en todo el contorno (35 mm a 40 mm de ancho), fusionada con interlón. Cruce de 60 mm con ojal lágrima. Incluye 7 pasadores reforzados con interlón distribuidos simétricamente.
1.2			**Sistema de Cierre**	Cierre frontal mediante cremallera a tono con deslizador automático y gancho metálico de ajuste en pretina (hembra lado derecho, macho lado izquierdo).
1.2			**Bolsillos**	Bolsillos laterales tipo sesgo con fondo de 155 mm x 155 mm y vistas en tela principal (55 mm). Bolsillos posteriores tipo ojal con dos ribetes (5 mm de ancho, 125 mm de boca) y botón de ajuste.
1.2			**Propiedades y Uso**	Resistencia al desgaste, fácil mantenimiento, excelente confort térmico para jornadas laborales prolongadas.
1.3		Camisa Ejecutiva Manga Larga	**Nombre del Producto**	Camisa Ejecutiva Formal Manga Larga

FICHA TECNICA DOTACION

SECRETARÍA
GENERAL

1.3			**Material Principal**	Tela Fill & Fill (65% Poliéster ± 3%, 35% Algodón, Peso mín. 120 g/m², Ancho mín. 147 cm)
1.3			**Diseño y Confección**	Corte clásico masculino semientallado, fresca, ligera, suave al tacto y fácil de planchar. Espaldar con corte canesú.
1.3			**Cuello**	Cuello camisero compuesto (cuello corbata), dimensión en centro espalda de 40 mm ± 3 mm doblado. Pie de cuello entretelado (35 mm espalda, 30 mm frente) pespuntado a 6 mm del borde.
1.3			**Pechera y Botonadura**	Delantero izquierdo con pechera fusionada de 35 mm con 6 ojales distribuidos a 85 mm entre sí. Delantero derecho con 6 botones a tono unidos en cruz. Botón adicional de repuesto interno.
1.3			**Manga y Puño**	Manga larga unida en cerradora con pespunte a 10 mm. Bocamanga con prense de 15 mm. Puño de 80 mm en contraste interno con porta pañuelo (150 mm x 25 mm) y ojal/botón.
1.3			**Bolsillo**	Bolsillo de parche ubicado en el pecho izquierdo (120 mm boca x 135 mm largo centro), dobladillo pespuntado.
1.3			**Propiedades y Uso**	Alta transpirabilidad, suavidad, ligereza, excelente presentación institucional diaria.
1.4		Zapatos Formales	**Nombre del Producto**	Zapatos Formales Ejecutivos para Caballero
1.4			**Material Capellada**	Cuero vacuno liso de primera calidad, libre de manchas, peladuras, rayones, marcas de nuches o flor suelta.
1.4			**Suela y Tacón**	Suela en caucho/cuero de alta resistencia a la abrasión, antideslizante, ergonómica y flexible.
1.4			**Interior y Plantilla**	Forro interno suave, transpirable, libre de arrugas y aristas. Incluye plantilla y sobreplantilla completa que cubre de talón a punta sin faltantes.
1.4			**Construcción**	Costuras uniformes, libres de protuberancias y saltos. Resistencia garantizada de puntadas por pulgada.
1.4			**Propiedades y Ergonomía**	Ajuste anatómico apropiado, confort, calzabilidad, amortiguación, estabilidad y control de movimientos.
2.1	**Hombre Casual**	Buso Manga Larga	**Nombre del Producto**	Buso Tejido Manga Larga
2.1			**Material**	Tejido en Hilo Lan (100% tejido de punto de alta calidad), suave al tacto y confortable
2.1			**Diseño**	Cuello alto tipo sport con cierre frontal de cremallera completa, manga larga. Excelente elasticidad y confort térmico
2.1			**Acabados**	Puños y pretina tejidos en rib, costuras reforzadas, alta resistencia al pilling (formación de motas)
2.1			**Color**	Azul institucional (o según requerimiento de la entidad)
2.2		Camisa Casual Manga Larga	**Nombre del Producto**	Camisa Ejecutivo Casual Manga Larga
2.2			**Material**	Tela Fill & Fill (Mezcla Poliéster-Algodón), fresca, ligera y transpirable
2.2			**Diseño**	Manga larga, cuello clásico camisero entretelado, puños con botón, cierre frontal mediante botonadura
2.2			**Acabados**	Costuras dobles reforzadas en puntos de mayor tensión, de fácil lavado y planchado
2.2			**Color**	Color claro según diseño institucional

FICHA TECNICA DOTACION

SECRETARÍA
GENERAL

2.3		Pantalón de Dril	**Nombre del Producto**	Pantalón en Dril Casual / Informal
2.3			**Material**	Dril de algodón/poliéster (35%-65% Algodón, resto Poliéster) o Poliviscosa de alta resistencia y excelente caída
2.3			**Diseño**	Corte recto ejecutivo/casual, pretina con 7 pasadores, bragueta con cremallera y botón
2.3			**Bolsillos**	Bolsillos laterales tipo sesgo y bolsillos posteriores de ribete con botón o tapa
2.3			**Acabados**	Costuras reforzadas con presillas en remates (28 a 36 puntadas), acabado limpio y gran durabilidad
2.4		Zapatos Casuales	**Nombre del Producto**	Zapatos Casuales Executivos para Caballero
2.4			**Material**	Cuero vacuno suave o carnaza/napa de alta calidad sin imperfecciones de flor
2.4			**Suela**	Suela de caucho/TR flexible, antideslizante y con amortiguación de impacto
2.4			**Construcción**	Sobreplantilla completa acolchada, costuras suaves que evitan roce con la piel, excelente calzabilidad
3.1	**Hombre Sport**	Chaqueta Casual	**Nombre del Producto**	Chaqueta Casual / Impermeable Institucional
3.1			**Material Exterior**	100% Filamento de Poliéster Impermeable (144 g/m² ± 5) o Antifluido Cosmo de secado rápido
3.1			**Forro Interior**	100% Poliéster afelpado térmico (168 g/m² ± 18) o malla lisa doble transpirable
3.1			**Diseño y Confección**	Corte holgado, cuello alto militar (90 mm altura), cierre central con cremallera doble vía No. 6 impermeable
3.1			**Ajuste y Bolsillos**	Cintura y puños resortados/ajustables con chapetas y velcro. 5 bolsillos funcionales (exteriores con cremallera/ribete e interior en pecho)
3.2		Camiseta Polo	**Nombre del Producto**	Camiseta Tipo Polo Clima Frío/Cálido
3.2			**Material**	100% Poliéster en Tejido de Punto (223 g/m² ± 13) con Protección UV (UPF 50+) y absorción de humedad
3.2			**Cuello y Abertura**	Cuello camisero en tejido rib (70 mm). Pechera central (170 mm x 35 mm) con 3 botones sintéticos (11 mm) a tono
3.2			**Manga y Ruedo**	Manga corta con bocamanga en rib (22 mm). Ruedo con dobladillo de 25 mm en máquina recubridora dos agujas
3.3		Jean	**Nombre del Producto**	Jean en Denim / Índigo Operativo
3.3			**Material**	100% Algodón Denim / Índigo de alta resistencia y durabilidad frente a la abrasión
3.3			**Diseño**	Corte clásico de 5 bolsillos, pretina con pasadores para cinturón, tiro reforzado
3.3			**Acabados**	Cierre de cremallera metálica y botón metálico de golpe, costuras dobles pisadas con hilo contrastante o a tono
3.4		Tenis / Calzado Deportivo	**Nombre del Producto**	Tenis / Calzado Confort Deportivo
3.4			**Material**	Lona textil transpirable o cuero sintético/vacuno de alta resistencia
3.4			**Suela**	Suela en EVA/Caucho liviana, flexible, con grabado antideslizante e absorción de impactos
3.4			**Plantilla**	Plantilla anatómica removible, interior acolchado para caminatas y jornadas operativas de campo
4.1	**Mujer Ejecutivo**	Chaqueta Formal (Femenina)	**Nombre del Producto**	Chaqueta Formal Ejecutiva / Conjunto Femenino

FICHA TECNICA DOTACION

SECRETARÍA
GENERAL

4.1			**Material**	Tela Chakma / Poliviscosa de alta estructura, resistencia y excelente caída
4.1			**Diseño**	Corte ejecutivo semientallado para ajuste anatómico femenino, cuello redondo o tipo sastre con solapa clásica
4.1			**Cierre y Detalles**	Cierre frontal mediante broche oculto o botones decorativos, bolsillos laterales funcionales con ribete/detalle en contraste
4.1			**Forro**	Forro interno completo 100% poliéster suave a tono con la prenda principal
4.2		Blusa Ejecutiva	**Nombre del Producto**	Blusa Ejecutiva Manga Larga / Top Licra
4.2			**Material**	Tela Margaret (textura suave, ligera, excelente caída) o Licra de alta transpirabilidad y confort
4.2			**Diseño**	Manga larga o tres cuartos, cuello redondo o clásico camisero, puños terminados en botones decorativos
4.2			**Corte**	Corte femenino semientallado, ajuste cómodo para uso bajo chaqueta formal
4.3		Pantalón Formal (Femenino)	**Nombre del Producto**	Pantalón Formal Ejecutivo para Dama
4.3			**Material**	Tela Chazme (Chalk) / Chakma de alta resistencia, estructura y durabilidad
4.3			**Diseño**	Corte ejecutivo de cintura/tiro medio, pretina anatómica empretinada con pasadores para cinturón
4.3			**Cierre y Bolsillos**	Cierre frontal mediante cremallera y botón, bolsillos laterales tipo sesgo, bota recta o semi-tubo
4.4		Zapatos Formale (Femeninos)	**Nombre del Producto**	Zapatos Formale de Tacón Bajo / Medio Ejecutivo
4.4			**Capellada**	Cuero vacuno de excelente calidad, acabado liso o semi-brillante, sin imperfecciones
4.4			**Suela y Tacón**	Suela antideslizante y tacón ejecutivo (altura 3 a 5 cm) con tapa de alta resistencia
4.4			**Interior**	Plantilla confort con acolchado en metatarso y talón para uso prolongado en oficina
5.1	**Mujer Casual**	Chaqueta Casual / Acolchada	**Nombre del Producto**	Chaqueta Casual / Naylo Acolchada Femenina
5.1			**Material**	Tela Naylo acolchada con diseño en rombos, liviana y con aislamiento térmico
5.1			**Diseño**	Corte femenino, cuello clásico o alto, manga larga, cierre frontal mediante botones o cremallera
5.1			**Bolsillos**	Bolsillos laterales funcionales, acabados limpios que brindan elegancia y protección del frío
5.2		Pantalón de Dril (Femenino)	**Nombre del Producto**	Pantalón de Dril Casual Femenino
5.2			**Material**	Tela Drill Street de alta resistencia mecánica y excelente confort al tacto
5.2			**Diseño**	Corte clásico recto o anatómico, pretina con pasadores, bragueta con cremallera y botón
5.2			**Bolsillos**	Bolsillos funcionales laterales y posteriores, costuras reforzadas en puntos de tensión
5.3		Blusa Casual	**Nombre del Producto**	Blusa Casual Manga Larga / Margaret
5.3			**Material**	Tela Margaret de alta calidad, fresca, suave, de fácil lavado y planchado
5.3			**Diseño**	Manga larga con puño y botón, perilla frontal con botones, cuello clásico, horma femenina
5.4		Zapatos Casuales (Femeninos)	**Nombre del Producto**	Mocasines / Zapatos Casuales Confort
5.4			**Material**	Cuero suave/napa o carnaza con acabado fino
5.4			**Suela**	Suela plana o con tacón corrido bajo en TR/Caucho flexible y liviano
5.4			**Confort**	Plantilla anatómica transpirable acolchada para movilidad continua
6.1	**Mujer Sport**	Chaqueta Sport	**Nombre del Producto**	Chaqueta Sport / Deportiva Institucional

FICHA TECNICA DOTACION

SECRETARÍA
GENERAL

6.1			**Material**	Tela Cosmo / Antifluido de alta resistencia, ligera, confortable y de fácil mantenimiento
6.1			**Diseño**	Diseño deportivo institucional con cuello alto, cierre frontal con cremallera de alta resistencia
6.1			**Ajustes**	Manga larga con puños resortados, pretina inferior resortada y bolsillos laterales funcionales
6.2		Jean Femenino	**Nombre del Producto**	Jean Femenino en Denim Índigo
6.2			**Material**	Denim / Índigo de alta calidad con elongación (elastómero) para ajuste anatómico
6.2			**Diseño**	Diseño clásico de 5 bolsillos, tiro medio, pretina con pasadores para cinturón
6.2			**Acabados**	Cierre de cremallera y botón metálico, costuras reforzadas para mayor durabilidad
6.3		Camiseta Polo Femenina	**Nombre del Producto**	Camiseta Polo Manga Corta Femenina
6.3			**Material**	Tejido de Punto 100% Poliéster o Algodón-Poliéster con acabado suave
6.3			**Diseño**	Corte femenino hormado, cuello en tejido rib, pechera con 2 a 3 botones a tono
6.3			**Manga**	Manga corta con terminación en rib o dobladillo en recubridora
6.4		Zapatos / Tenis Sport	**Nombre del Producto**	Tenis Deportivos / Calzado Sport Confort
6.4			**Material**	Material sintético/malla textil transpirable de alta durabilidad
6.4			**Suela**	Suela de EVA/Caucho ergonómica, liviana y antideslizante
6.4			**Ajuste**	Cierre por cordones textiles reforzados y plantilla confort

CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA

1. Requisitos de Toma de Medidas, Sastrería y Patronaje Especializado

- **Personal Técnico Calificado:**
  - El contratista deberá disponer de manera obligatoria de un **sastre con experiencia mínima comprobable de un (1) año** en la toma de medidas corporales antropométricas para uniformes operativos, tácticos y de dotación (Diseño y confección de prendas)
  - La toma de medidas se realizará de manera individualizada en las instalaciones que determine la entidad (Contemplar todas y cada una de las sedes) mediante un cronograma concertado que no altere la prestación del servicio.
- **Toma de Medidas Femeninas y Masculinas Diferenciadas:**
  - **Patronaje Femenino Atendido por Personal Femenino:** La toma de medidas al personal femenino deberá ser efectuada preferentemente por una técnica mujer o contar con acompañamiento institucional, garantizando el respeto, la privacidad y la precisión técnica en la medición de contorno de busto, talle delantero/espalda, cintura, cadera y alto de tiro.
  - **Prohibición de Tallas Genéricas o Promedio:** No se aceptará la imputación de tallas comerciales convencionales (S, M, L, XL) sin la previa comprobación antropométrica.
- **Sesión de Ajustes, Prototipos y Garantía de Calzabilidad/Entalle:**
  - El contratista debe confeccionar una muestra de prueba o prototipo inicial previa a la producción en serie.
  - Si al momento de la entrega alguna prenda o calzado presenta desajustes de talle, tiro corto, incomodidad en flexión o imperfecciones de horma, el contratista tendrá un plazo no mayor a **cinco (5) días hábiles** para ajustar, arreglar o reponer la prenda sin costo adicional para la entidad.

2. Consideraciones Generales de Confección

FICHA TECNICA DOTACION

SECRETARÍA
GENERAL

- **Calidad de Telas y Materiales:**
  - **Tejido Ripstop (65% Poliéster / 35% Algodón ó 50/50):** Deberá contar con resistencia al rasgado (ASTM D1424), resistencia a la tracción (ASTM D5034) y solidez del color al lavado y a la luz (NTC-ISO 105).
  - **Propiedad Antifluidos y Protección UV:** Tratamiento textil duradero (mínimo 30 lavados) con tasa de repelencia a líquidos acuosos y oleosos, además de protección solar UPF 50+.
- **Costuras y Ensamble:**
  - **Puntadas por Pulgada (SPI):** Todas las costuras estructurales deberán tener una densidad continua de **10 a 12 puntadas por pulgada (25 mm)**, sin saltos de puntada, arrugas ni fruncidos.
  - **Hilos:** Deberán emplearse hilos 100% poliéster spun de alta tenacidad (Calibre 70/80 para confección general y Calibre 40/30 para presillas de refuerzo), con solidez de color a tono de la tela principal (*Azul Noche / Azul Oscuro*).
  - **Presillas de Refuerzo (Remates):** Obligatorias en todas las zonas de alta tensión mecánica (extremos de bolsillos cargo y laterales, boca de pasadores, base de cremallera y terminación de aberturas), compuestas por remates de 28 a 36 puntadas continuas.
- **Pechera, Cierres y Velcros:**
  - **Cierres/Cremalleras:** Cremalleras de alta resistencia tipo tractor o nylon reforzado No. 5 de carro automático autobloqueante.
  - **Sistemas de Cierre en Velcro:** Velcro 100% poliéster/poliamida de alta adherencia en color azul noche o negro, resistente a mínimo 5.000 ciclos de apertura y cierre. Los bordes del velcro deben estar fijados mediante costura perimetral en X o doble costura paralela.

— ALCALDÍA —
MUNICIPAL DE CAJICÁ