ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS

1. **OBJETO:** ADQUISICIÓN DE PRENDAS DE VESTIR PARA LA DOTACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE FUNZA.

2. **BIENES A ADQUIRIR:**

ÍTEM	MATERIAL	DESCRIPCIÓN Y CALIDAD MÍNIMA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PATRONES DE DESEMPEÑO
1	**Capellada/Externo: Cuero**	Modelo: Zapato formal de amarrar o liso en cuero natural **Diseño:** • Tipo de cierre: Cordones o slip-on (según especificación). • Colores disponibles: Negro y café. • Estilo: Formal, ideal para ambientes corporativos y uso diario. **Materiales:** • Capellada: Cuero natural de alta calidad, suave y flexible, con resistencia al desgarre y tracción según la norma NTC 2216. • Forro interior: Combinación de cuero y material textil que permite la transpiración. • Plantilla interior: Confortable, elaborada en material Ecomotex con base 110, suave y duradera. • Plantilla de armado: Lámina Odena calibre 1.5 mm con EVA para mayor confort.	Unidad	6	Zapatos de dotación o calzado de trabajo

Horario de atención: Calle 11 # 15 - 45 / 65. Barrio La Chaguya.
Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Teléfonos: 8259898 - 8219589 / **WhatsApp:** 3232243883
E-mail: personeria@funza-cundinamarca.gov.co

- Suela: Goma antideslizante, liviana y flexible, con diseño que proporciona estabilidad y buen agarre en diversas superficies.
- Contrafuerte: Fibra RMFLEX de 0.8 mm que ofrece soporte al talón.

Características adicionales:

- Forros acolchados: Brindan mayor comodidad al pie durante todo el día.
- Absorción de humedad: Plantillas que permiten mantener el pie seco.
- Adaptabilidad: Materiales que se adaptan a los movimientos del pie, ofreciendo comodidad prolongada.

Tallas disponibles: Desde la talla 38 hasta la 46 (según proveedor).

Observaciones:

- Producto fabricado en Colombia.
- Ideal para dotación empresarial y uso diario.
- Se recomienda lavado a mano o en seco para mantener la calidad del material.

		  Imagen de referencia tomada de: https://www.armori.co/producto/tenis-de-cuero-para-hombre/			
2	**Pantalón tipo calle en dril lycrado para hombre.**	Modelo: Pantalón tipo calle en dril lycrado para hombre color azul marino y beige o habano. **Diseño:** • Corte recto y bota clásica. • Pretina de 3.5 cm con un botón de pasta de 24 líneas. • Cierre de bragueta con cremallera de nylon. • Bolsillos delanteros con boca de bolsillo en plana de 2 agujas, con forro en tela de poliéster-algodón (popelina) en color blanco. • Dos bolsillos traseros tipo parche con corte horizontal, pespunteados a 1/16 y presillados en los extremos. • Costura sencilla en todo el pantalón. **Material:** • Composición: 48% poliéster, 52% algodón	Unidad	6	Pantalones de trabajo para hombre.

- Tejido: Dril lycrado, 8 onzas
- Hilo e hilazas: Poliéster 100% o poliester-algodón
- Cremallera: Nylon #6 nacional

Tallas:

- Disponibles: 34 y 36
- Se deberá tomar las medidas directamente sobre el cuerpo para determinar la talla adecuada.

Observaciones:

- Producto colombiano
- Ideal para dotación empresarial y uso diario
- Se recomienda lavado a máquina con agua fría y secado al aire para mantener la calidad del tejido.

Imagen de referencia tomada de: https://www.arturocalle.com/pantalon-casual-wf-unicolor-regular-fit-para-hombre-324511/p?skuId=92796

epm

3	Camisa manga larga poliéster, algodón, elastómero.	**Composición del Tejido:** • Composición: 75% poliéster, 21% algodón, 4% elastómero. • Peso: 119 g/m² ±6%. **Colores disponibles:** • Blanco. • Azul celeste. **Diseño y Confección:** • Corte: Slim fit masculino. • Cuello: Francés bicolor, reforzado con entretela para mantener su forma. • Botones: Metálicos tipo broche de lujo, rectangulares, cosidos con hilo del mismo color que el tejido principal. • Mangas: Largas con puño recto, abotonado con dos botones metálicos tipo broche de lujo. • Bolsillos: depende indicaciones del supervisor. • Costuras: Sencillas, sin fruncidos, torcidos o pliegues; suficientemente tensionadas para evitar que se agrieten, abran o encojan durante el uso. • Marquilla: Tejida o impresa, ubicada en la parte interna, con el nombre del confeccionista, condiciones de uso y talla. **Calidad y Terminados:** • Prendas sin hilos sueltos, manchas, cortes ni huecos.	Unidad	4	Camisas masculinas, incluyendo camisas de manga larga para uso laboral o de dotación empresarial.

- Comportamiento adecuado del fusionado al lavado y planchado, especialmente en cuellos y puños.

Tallas:

- M a XL.
- Se deberá confeccionar sobre tallaje tomado por el contratista, garantizando ajuste adecuado a cada funcionario.

Etiquetado:

- Cada prenda deberá contar con una etiqueta que indique:
- Composición del tejido.
- Instrucciones de lavado.
- Talla.
- Marca del fabricante o confeccionista.

Bordados:

- Dos bordados a full color, ubicados en el lado derecho o izquierdo del pecho, con el logo institucional o diseño proporcionado por el supervisor.



Imagen de referencia: elaboración Personería Municipal

4	**Camisa tipo polo manga corta Blanca algodón y poliéster.**	**Composición del Tejido:** • Tejido: Piqué o jersey lacost. • Composición: 60% algodón, 40% poliéster. • Peso: 190 g/m² ±6%. • Diseño y Confección: **Corte: Semi-ajustado (slim fit) masculino.** • Cuello: Tejido rib con contraste de color, fusionado con entretela para mantener su forma. • Perilla: Con tres botones de melamina o plástico de alta calidad, cosidos con hilo del mismo color que el tejido principal. • Mangas: Cortas con puño tejido rib, combinados en color contrastante. • Bolsillos: depende indicaciones del supervisor. • Costuras: Sencillas, sin fruncidos, torcidos o pliegues; suficientemente tensionadas para evitar que se agrieten, abran o encojan durante el uso. • Marquilla: Tejida o impresa, ubicada en la parte interna, con el nombre del confeccionista, condiciones de uso y talla. • Diario AS **Calidad y Terminados:** • Prendas sin hilos sueltos, manchas, cortes ni huecos.	Unidad	2	Camisas masculinas, incluyendo camisas tipo polo para uso laboral o de dotación empresarial.

- Comportamiento adecuado del fusionado al lavado y planchado, especialmente en cuellos y puños.

Tallas:

- M a XL.
- Se deberá confeccionar sobre tallaje tomado por el contratista, garantizando ajuste adecuado a cada funcionario.

Etiquetado:

- Cada prenda deberá contar con una etiqueta que indique:
- Composición del tejido.
- Instrucciones de lavado.
- Talla.
- Marca del fabricante o confeccionista.

Bordados:

Dos bordados a full color, ubicados en el lado derecho o izquierdo del pecho, con el logo institucional o diseño proporcionado por el supervisor.

Imagen de referencia tomada de: https://dondotacion.com/camiseta-verde-tipo-polo-para-dotacion/

epm

5	Chaqueta Masculina en Poliéster y Algodón	**Composición del Tejido:** • Tejido Exterior: Softshell o nylon con acabado mate o brillante, dependiendo de la preferencia color azul marino. • Composición: 65% Poliéster, 35% Algodón (para mayor transpirabilidad y comodidad). • Peso: 220 g/m² ±6% (ajustable según el clima o las necesidades específicas). **Diseño y Confección:** • Corte: Semi-ajustado (slim fit) masculino, ideal para una silueta moderna. • Cuello: Cuello alto estilo "stand-up collar" (cuello recto) con ribete en contraste de colores (rojo, blanco y azul), fusionado con entretela para mantener su forma. • Cierre: Cremallera central de alta calidad, resistente al desgaste, con tirador metálico o de plástico de alta durabilidad. • Puños y Cintura: Puños y cintura con ribete elástico en colores contrastantes (rojo, blanco, azul), para ajuste cómodo. • Bolsillos: Dos bolsillos laterales con cierre de cremallera, resistentes al uso frecuente y bolsillos internos. • Costuras: Sencillas, sin fruncidos, torcidos o pliegues. Tensionadas adecuadamente para evitar	Unidad	2	Chaquetas para hombres (masculinas), incluyendo chaquetas de dotación laboral o uniforme.

que se agrieten o encojan durante el uso.

- Marquilla: Tejida o impresa, ubicada en la parte interna, con el nombre del confeccionista, condiciones de uso y talla.
- Detalles Adicionales: Ribetes en colores rojo, blanco y azul a lo largo de las mangas, en los bordes del cuello y la cremallera central.

Calidad y Terminados:

- Control de calidad: Prendas sin hilos sueltos, manchas, cortes ni huecos visibles.
- Comportamiento al lavado y planchado: El fusionado del ribete en cuello y puños debe ser adecuado para resistir múltiples lavados sin perder forma.
- Resistencia: El tejido exterior debe ser resistente al desgaste y ofrecer protección contra el viento y la lluvia ligera.

Tallas:

- Tallas disponibles: S, M, L, XL, XXL (se deberá confeccionar según tallaje proporcionado por el contratista, garantizando un ajuste adecuado a cada funcionario).
- Ajuste: Las prendas deben ofrecer un ajuste cómodo, sin ser ni demasiado holgadas ni demasiado ajustadas.

Etiquetado:

- Cada chaqueta deberá contar con una etiqueta que indique:
- Composición del tejido.
- Instrucciones de lavado.
- Talla.
- Marca del fabricante o confeccionista.

Bordados:

- Ubicación: Dos bordados a full color en el lado derecho o izquierdo del pecho.
- Diseño: Logo institucional o diseño proporcionado por el supervisor. Los bordados deben ser de alta calidad, sin bordes deshilachados.



Imagen de referencia: elaboración propia institucional

NOTAS:

Nota 1. El contratista adjudicatario deberá hacer entrega de los elementos de acuerdo con las especificaciones técnicas (materiales, diseños, logos e imágenes) que suministrará el Supervisor en una reunión presencial en las instalaciones de la Personería Municipal de Funza, una vez se haya suscrito el acta de inicio.

AMALIA DEL CARMEN BERNAL NIÑO
Personera Municipal de Funza

Revisó: Dra. Hilda María López Sánchez- Personera Delegada Asuntos Disciplinarios y del Medio Ambiente
Revisó: Dr. Eder Alberto Bustamante Quiroga- Personero Delegado para el Ministerio Público
Proyectó: Katherine Echeverry Martínez- Abogada Contratista