ANEXO No. 2 CHAQUETA 2026
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Ficha Técnica)

Para cumplir el objeto del contrato, el contratista deberá satisfacer las especificaciones que a continuación se relacionan:

CUADRO No. 1 - FICHA TÉCNICA CHAQUETAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CHAQUETAS PARA LOS EQUIPOS DIRECCION DE SEGURIDAD, EQUIPO ENLACE LOCAL, EQUIPO COMUNICACIONES, DESPACHO Y EQUPO CONVIVENCIA.	
ESPECIFICACIONES	**DESCRIPCIÓN**
Cantidad	La entidad requiere un mínimo de 170 chaquetas equipos dirección de seguridad, enlace local, equipo de comunicaciones y despacho. La entidad requiere un mínimo de 80 chaquetas para el Equipo convivencia (Código). La adjudicación se realizará agotando el 100% del presupuesto asignado al proceso de contratación y de acuerdo con el menor valor unitario ofertado.
Tallas	La cantidad de chaquetas por talla será entregada al contratista dentro de los dos días hábiles siguientes a la suscripción del acta de inicio. El contratista deberá contemplar las tallas establecidas por la demanda que la entidad requiera.
Tipo / Color	Tipo: Chaqueta. Color: orión cloro resistente negro, código de color de tela N° 190303 forro negro No 194003
Descripción de la chaqueta	**NOTA:** Esta es una imagen de referencia 

Descripción de la chaqueta	**EQUIPO CONVIVENCIA(CODIGO)**  **FORRO Y MANGA:** Chaqueta forrada, manga larga con puño simple parcial (Ver imagen 1-2). **BOLSILLOS** **EXTERNO**: 2 bolsillos de ribete con cremallera ubicados en frente inferior (Ver imagen 5) 1 de ribete con cremallera impermeable ubicado en frente superior izquierdo (Ver imagen 4). **PUÑO: Simple** (Ver imagen 2). **INTERNO**: 1 porta documento ubicado en frente derecho (Ver imagen 1). **CENTRO FRENTE**: Cierre con cremallera impermeable ubicada desde el borde superior del cuello hasta el ruedo (Ver imagen 5). **CUELLO-CAPOTA:** Cuello alto, con cremallera impermeable para guardar capota; la capota lleva corte central, cordón de ajuste y terminal (Ver imagen 6).

BORDADOS: Bordado con logotipo institucional marca Bogotá frontal y trasera en hilos de gran durabilidad, de conformidad con la gráfica donde se especifica la codificación de los colores, el contratista debe dar cumplimiento al manual de imagen institucional de la Alcaldía Mayor de Bogotá 2020-2024.

BORDADO EQUIPOS DIRECCION DE SEGURIDAD, ENLACE LOCAL, EQUIPO COMUNICACIONES, DESPACHO:

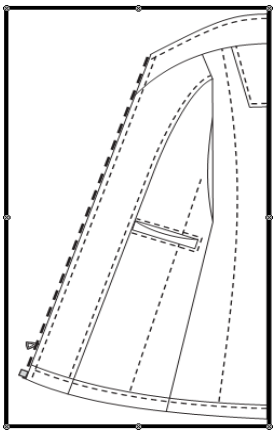
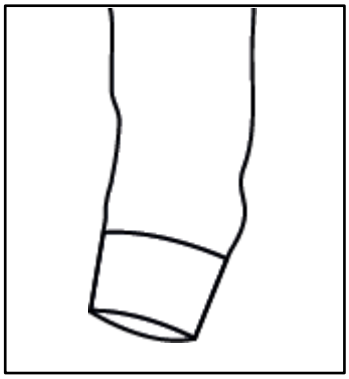
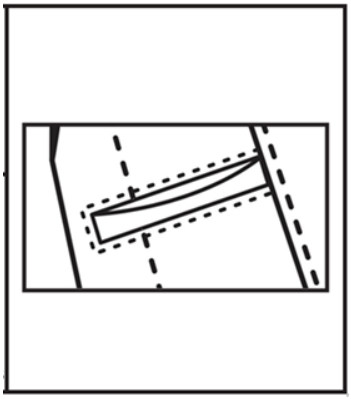
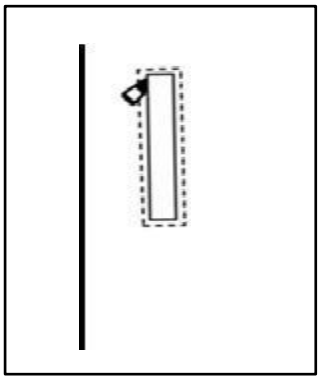
Bordado Frente: Logotipo marca Bogotá D. C. 7cm X 7cm.parte superior izquierda.
Bordado Espalda Inferior: Marca de Bogotá 18 cm de ancho por 9 cm de alto.

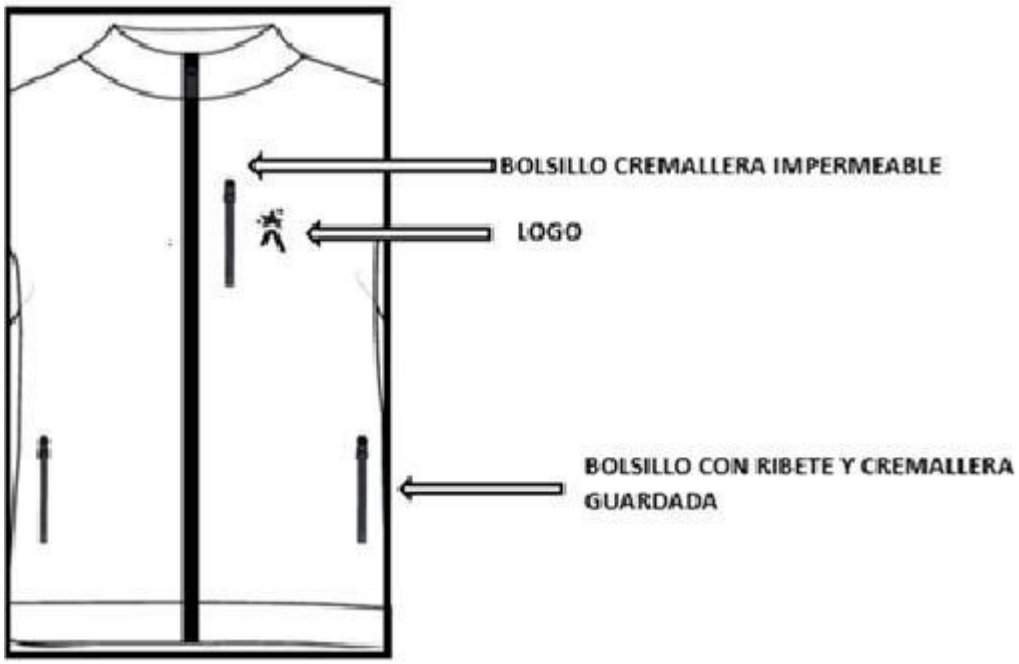
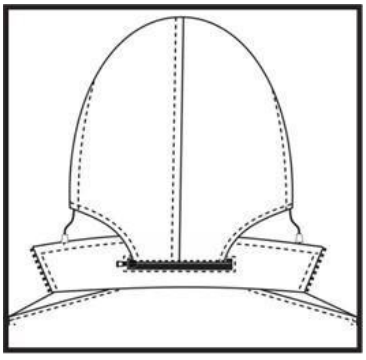
BORDADOS EQUIPO CONVIVENCIA: Bordado Frente: Logotipo marca Bogotá D. C. 7cm X 7cm.parte superior izquierda. Bordado Espalda Centro: Letras (CONVIVENCIA) tamaño 28cm de ancho por 8 cm de alto en color blanco. Bordado Espalda Inferior: Marca de Bogotá 18 cm de ancho por 9 cm de alto.

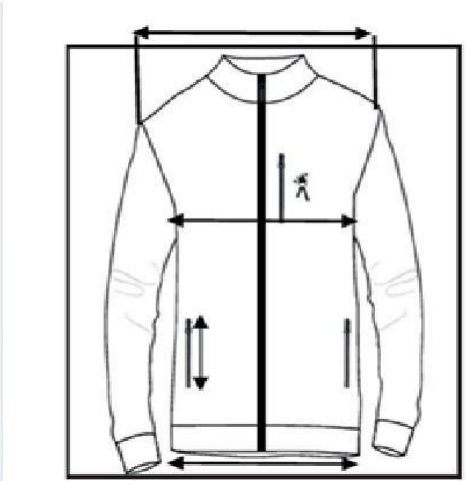
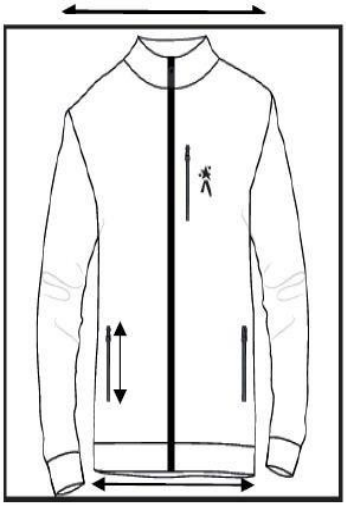
COSTURAS: Todas las costuras deben hacerse bajo un proceso de termo sellado.

Llevará costuras termo selladas en hombros y sisas.

Ruedo con dobladillo.

Descripción de la chaqueta	**IMAGEN 1FORRO MANGA Y BOLSILLO INTERNO**   **IMAGEN 2 PUÑO** **IMAGEN 3 BOLSILLO SUPERIOR, INTERNO**  **IMAGEN 4 RIBETES FRENTE** 

Descripción de la chaqueta	**IMAGEN 5 CENTRO FRENTE**  **IMAGEN 6 CAPOTA CUELLO CON CREMALLERA IMPERMEABLE** 

Descripción de la chaqueta	**IMAGEN 7 FRENTE CHAQUETA**  **IMAGEN 8 ESPALDA**  **IMAGEN 9 FRENTE CHAQUETA**  **IMAGEN 10 ESPALDA** 

Descripción de la chaqueta

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA EXTERIOR DE LA CHAQUETA

Color exterior de la tela principal negro orión cloro resistente, código de color de tela N°190303.

INFORMACIÓN TÉCNICA				
BASE: 22564			TEJIDO: Tejido Plano	
ANCHO		151 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)		112 ± 6	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
BLOQUEO UVA (SECO)	Min	98.00	%	AATCC 183
BLOQUEO UVB (SECO)	Min	98.00	%	AATCC 183
FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	Min	50.00	UPF	AATCC 183
REPELENCIA AGUA(*A)M1	Min	80.00	e	AATCC 22-2017E
IMPERMEABILID (LLUVIA- SHOWER)	Max	1.00	g	AATCC 35-2018E2
IMPERMEABILIDAD(METODO IMPACTO)	Max	4.00	g	AATCC 42
RESIST. ROTURA(GRAB)TRAMA(*A)	Min	310.00	N	ASTM D5034-21
RESIST. ROTURA(GRAB)URDIMBRE(*A)	Min	617.00	N	ASTM D5034-21
DESLIZAMIENTO COSTUR 6MM-TRAMA(*A)	Min	117.00	N	ISO 13936-1:2004
DESLIZAMIENTO COSTUR 6MM-URDIMB(*A)	Min	117.00	N	ISO 13936-1:2004
RESIST. RASGADO - TRAMA(*A)	Min	11.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - URDIMBRE(*A)	Min	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRAMA -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO URDIM -3 LAV		0 ± 2.5	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min	3.50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	Min	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 4A - CAMB.COLOR	Min	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*A)	Min	3.00	e.g.	AATCC 15-2021E

Descripción de la chaqueta

SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3.00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRAMA)(*A)	Min	3.40	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE(URDIMBRE)(*A)	Min	3.40	e	ASTM D3939-13(2017)
PASADAS(*A)		56 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
HILOS(*A)		113 ± 2	hilo/cm	ASTM D3775-17 (2023)
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER			

La tela debe ser antifluido, que repele el paso del agua. Según Norma: AATCC 22 / AATCC 124 / AATCC 22 2017E / AATCC 42.

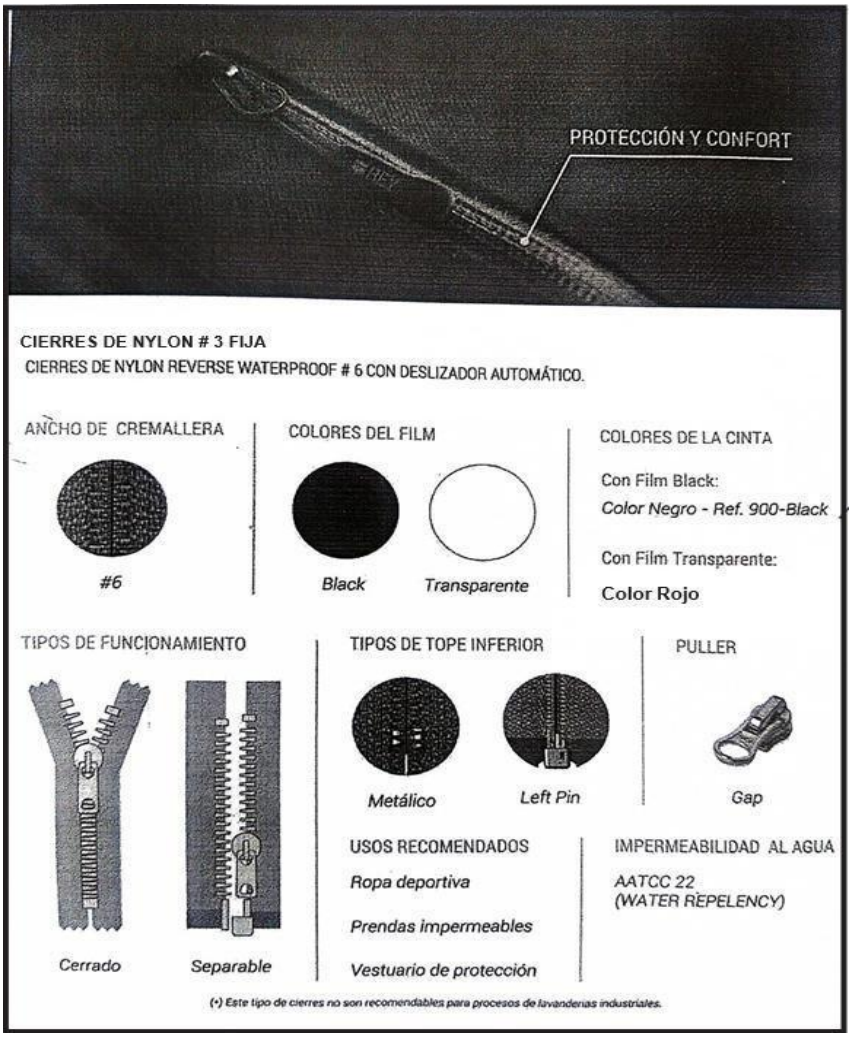
Debe tener tecnología de protección solar UV actuando como un escudo protector de la piel. Norma AATCC 183.

Descripción de la chaqueta

INFORMACIÓN TÉCNICA TELA INTERNA DE LA CHAQUETA

Color tela de fondo: Forro Negro No 194003

INFORMACIÓN TÉCNICA				
BASE: 44419				**TEJIDO: Tejido Punto**
ANCHO		151 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE		149 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A)		120 ± 8	g/m2	ASTM D3776-20 OPC.C
ABSORCION (ORIGINAL)(*A)	Max	5.00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
ABSORCION (ORIGINAL)-REVES	Max	5.00	s	AATCC TM79-2010E2 (2018)E2 OPC A
RESIST.ESTALLIDO (*A) PROMEDIO	Min	362.00	N	ASTM D6797-15
RESIST. RASGADO - TRANSV.(*A)	Min	19.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
RESIST. RASGADO - LONG.(*A)	Min	15.00	N	ASTM D2261-13(2017)E1
CAMBIO DIMENS. LAVADO TRANSV -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
CAMBIO DIMENS. LAVADO LONG -3 LAV		0 ± 4	%	AATCC 135
APARIENCIA 5 LAVADOS	Min	3.50	e	AATCC 124
SOL. COL. FROTE -SECO(*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL. COL. FROTE -HUMEDO(*A)	Min	3.50	e.g.	AATCC TM8-(2022)E
SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER	Min	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN	Min	3.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.LAV. 2A - CAMB.COLOR	Min	4.00	e.g.	AATCC 61
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-POLIESTER (*A)	Min	3.00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-ALGODON (*A)	Min	3.00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL.COL.TRANSP.ACIDA-CAMB.COLOR (*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC 15-2021E
SOL COLOR LUZ (40 AFU)(*A)	Min	4.00	e.g.	AATCC 16.3-2020 OPC.3
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE	Min	4.00	e	ISO 12945-2
RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)(*A)	Min	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
RESIST.ENGANCHE (LONG.)(*A)	Min	4.00	e	ASTM D3939-13(2017)
MALLAS		16 ± 2	hilo/cm	ASTM D8007

Descripción de la chaqueta	**INFORMACIÓN TÉCNICA TELA INTERNA DE LA CHAQUETA** La tela debe contar con durabilidad superior de textiles de acuerdo a las normas AATCC 124 / AATCC 15 2021E / AATCC 16.3-2020 OPC.3 / AATCC 61 / AATCC TM8 (2022) E / ASTM D3939-13 (2017) / ISO 12945-2 **INFORMACIÓN CREMALLERAS** 

Garantía Técnica	Garantía de (12) doce meses contados a partir de la fecha de entrega y recibido a satisfacción.
Documentos que se deben anexar junto con la oferta	Junto con la oferta, el oferente deberá anexar: **Certificación de comercialización de la textil emitida por parte del fabricante de la tela principal y la tela interna,** especificando que cumple al 100% con las condiciones técnicas descritas en la ficha técnica. La certificación debe incluir el número del proceso asociado a esta ficha técnica. **El fabricante deberá anexar la ficha técnica de los textiles requeridos en el presente proceso.**
Marquilla	Marquilla que identifique el número del contrato y fecha de este, así como, la talla, el material de la prenda y las indicaciones de cuidado.