UNIDAD DE BÚSQUEDA
DE PERSONAS DADAS POR DESAPARECIDAS
UBPD

ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

De acuerdo con las acciones humanitarias que debe desarrollar la UBPD para el cumplimiento de su mandado, la entidad estableció las siguientes prendas de identificación institucional.

NO.	DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS	IMAGEN DE REFERENCIA
1	**CAMISETAS MANGA LARGA CON LOGO Y TEXTO ESTAMPADO.** ● Camisa tipo polo ● Textil tejido punto ● Composición: 100.00 % filamento de poliester ● Peso (masa/unidad de área)(*a) 223 ± 13 g/m2 astm d3776-20 ● Factor de protección upf min 40.00 ● Absorción (original)(*a) máx. 5.00 s aatcc tm79-2010e2(2018)e ● Absorción (5 lavados) máx. 5.00 s aatcc tm79-2010e2(2018)e ● Resist. estallido - long (*a) promedio min 329.00 n ● Resist. rasgado - transv. (*a) min 23.00 n astm D2261 ● Resist. rasgado - long.(*a) min 14.00 n astm D2261 ● Cambio dimens. lavado transv -3 lav 0 ± 4 % aatcc 135 ● Cambio dimens. lavado long -3 lav 0 ± 4 % aatcc 135 ● Sol. col. frote -seco(*a) min 4.00 e.g. aatcc tm8-2016e ● Sol. col. frote -humedo(*a) min 4.00 e.g. aatcc tm8-2016e ● Sol.col.lav.manc 2a - poliester min 4.00 e.g. aatcc 61 ● Sol color luz (40 afu)(*a) min 4.00 e.g. aatcc 16.3-2020 ● Pilling-7000 ciclos martindale min 3.00 e iso 12945-2 ● Elongación (stretch) transv min 20.00 – Long min 10.00 ● Recuperación de la elongación transv. Min 81.00 – Long min 92.00 ● Resist.enganche(transv.)(*a) min 3.40 e astm d3939-13(2017) ● Resist.enganche (long.) (*a) min 3.00 e astm d3939-13(2017) **Diseño:** Camiseta tipo polo manga larga. Debe tener dos (2) logos estampados en serigrafía uno en la parte frontal y otro en la parte posterior. El logo frontal debe estar ubicado en la parte superior izquierda de la camiseta en un tamaño escalado aprox. de 10cm de alto y el logo posterior irá ubicado en el centro de la prenda con un tamaño escalado aprox. de 17 cm de alto. Incluirá un (1) texto estampado en serigrafía ubicado en la parte posterior a 10 cm debajo del logo escrito a dos renglones con las palabras **"MISIÓN HUMANITARIA"**, con un tamaño escalado aprox. de 20 cm de ancho en la tipografía "ARCHIVO BLACK" En la parte interna de la prenda debe ir estampada la marquilla con las instrucciones de cuidado, material utilizado y las tallas de hombre y mujer. **Color:** Blanco Color morado: 266c Color verde: 269d9f **Botones:** Plásticos tamaño y color apropiado con la prenda. Las camisetas deberán tener en su cuello tres (3) botones en el caso de los hombres y dos (2) botones en el caso de las camisetas para mujeres. **Confección:** Esta prenda deberá confeccionarse teniendo en cuenta las hormas para mujeres y hombres de acuerdo con las cantidades solicitadas. ● Cuellos y puños tejidos tono. ● Ribete en el contorno del cuello. ● Plaqueta definida con ruedo reforzado. ● Ribete en mangas. ● La prenda debe ser fileteada en el mismo hilo.	 

NO.	DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS	IMAGEN DE REFERENCIA
	● Las costuras deben estar derechas. ● Los remates o traslapes de costura deben ser de 1cm+/-22mm, cazando perfectamente los extremos. ● Las costuras deben estar libres de nudos. ● Las costuras no deben estar sueltas ni presentar "piojo". ● Los pespuntes deben ser prolijos. ● Pespuntes al tono. ● Las costuras no deben presentar fruncidos o prenses. ● La prenda debe entregarse completamente rematada. ● Cuello y puños tejidos en ribete del mismo tono. ● El estampado debe ser de alta calidad y muy resistente al lavado. ● El Contratista o adjudicatario deberá entregar una muestra de la tela junto con la ficha técnica de las mismas para aprobación antes de producción. ● El Contratista o adjudicatario deberá entregar una muestra física de cada una de las camisetas, por cada una de las tallas que solicite la supervisión, para aprobación antes de producción.	
2	**CAMISETAS MANGA CORTA CON LOGO Y TEXTO ESTAMPADO** ● Camisa tipo polo ● Textil tejido punto ● Composición: 100.00 % filamento de poliester ● Peso (masa/unidad de área)(*a) 223 ± 13 g/m2 astm d3776-20 ● Factor de protección upf min 40.00 ● Absorción (original)(*a) máx. 5.00 s aatcc tm79-2010e2(2018)e ● Absorción (5 lavados) máx. 5.00 s aatcc tm79-2010e2(2018)e ● Resist. estallido - long (*a) promedio min 329.00 n ● Resist. rasgado - transv. (*a) min 23.00 n astm D2261 ● Resist. rasgado - long.(*a) min 14.00 n astm D2261 ● Cambio dimens. lavado transv -3 lav 0 ± 4 % aatcc 135 ● Cambio dimens. lavado long -3 lav 0 ± 4 % aatcc 135 ● Sol. col. frote -seco(*a) min 4.00 e.g. aatcc tm8-2016e ● Sol. col. frote -humedo(*a) min 4.00 e.g. aatcc tm8-2016e ● Sol.col.lav.manc 2a - poliester min 4.00 e.g. aatcc 61 ● Sol color luz (40 afu)(*a) min 4.00 e.g. aatcc 16.3-2020 ● Pilling-7000 ciclos martindale min 3.00 e iso 12945-2 ● Elongación (stretch) transv min 20.00 – Long min 10.00 ● Recuperación de la elongación transv. Min 81.00 – Long min 92.00 ● Resist.enganche(transv.)(*a) min 3.40 e astm d3939-13(2017) ● Resist.enganche (long.) (*a) min 3.00 e astm d3939-13(2017) **Diseño:** Camiseta tipo polo manga corta. Debe llevar dos (2) logos estampados de alta calidad en serigrafía, uno en la parte frontal y otro en la parte posterior. El logo frontal debe ubicarse en la parte superior izquierda de la camiseta, con un tamaño escalado de 10 cm aprox. de alto, mientras que el logo posterior irá en el centro de la prenda, con un tamaño escalado aprox. de 17 cm de alto. Incluirá un (1) texto estampado en serigrafía ubicado en la parte posterior a 10 cm debajo del logo escrito a dos renglones con las palabras **"MISIÓN HUMANITARIA"**, con un tamaño escalado aprox. de 20 cm de ancho en la tipografía "ARCHIVO BLACK" En la parte interna de la prenda debe ir estampada la marquilla con las instrucciones de cuidado, material utilizado y las tallas de hombre y mujer. **Color:** Blanco	

NO.	DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS	IMAGEN DE REFERENCIA
	Color morado: 266c Color verde: 269d9f **Botones:** Plásticos tamaño y color apropiado con la prenda. Las camisetas deberán tener en su cuello tres (3) botones en el caso de los hombres y dos (2) botones en el caso de las camisetas para mujeres. **Confección:** Esta prenda deberá confeccionarse teniendo en cuenta las hormas para mujeres y hombres de acuerdo con las cantidades solicitadas. ● Cuellos y puños tejidos tono. ● Ribete en el contorno del cuello. ● Plaqueta definida con ruedo reforzado. ● Ribete en mangas. ● La prenda debe ser fileteada en el mismo hilo. ● Las costuras deben estar derechas. ● Los remates o traslapes de costura deben ser de 1cm+/-22mm, cazando perfectamente los extremos. ● Las costuras deben estar libres de nudos. ● Las costuras no deben estar sueltas ni presentar "piojo". ● Los pespuntes deben ser prolijos. ● Pespuntes al tono. ● Las costuras no deben presentar fruncidos o prenses. ● La prenda debe entregarse completamente rematada. ● Cuello y puños tejidos en ribete del mismo tono. ● El estampado debe ser de alta calidad y muy resistente al lavado. ● El Contratista o adjudicatario deberá entregar una muestra de la tela junto con la ficha técnica de las mismas para aprobación antes de producción. ● El Contratista o adjudicatario deberá entregar una muestra física de cada una de las camisetas, por cada una de las tallas que solicite la supervisión, para aprobación antes de producción.	
3	**CHALECO CON LOGO Y TEXTO ESTAMPADO** **Material:** ● Tela impermeable con acabado clororesistente ● Color blanco ● Composición: 100.00 % filamento de poliester ● Peso (masa/unidad de area)(*a) 112 ± 6 g/m2 ● Factor de protección upf (seco) min 50.00 upf ● Repelencia agua(*a)m1 min 80.00 e ● Repelencia agua (5 lav) min 70.00 e ● Impermeabilid (lluvia- shower) max 1.00 g ● Impermeabilidad(metodo impacto) max 4.00 g ● Resist.a la flexion - urdimbre min 4.00 e ● Transmision de vapor min 7000.00 g/m2/24h ● Resist. rotura(grab)trama(*a) min 310.00 n ● Resist. rotura(grab)urdimbre(*a) min 617.00 n ● Deslizamiento costur 6mm-trama(*a) min 117.00 n ● Deslizamiento costur 6mm-urdimb(*a) min 117.00 n ● Resist. rasgado - trama(*a) min 11.00 n ● Resist. rasgado - urdimbre(*a) min 15.00 n ● Cambio dimens. lavado trama -3 lav 0 ± 2.5 % ● Cambio dimens. lavado urdim -3 lav 0 ± 2.5 % ● Sol. col. frote -seco(*a) min 4.00 e.g. ● Sol. col. frote -humedo(*a) min 3.50 e.g. ● Sol.col.agu.clor.pisc cam colo min 4.00 e.g. ● Sol color luz (40 afu)(*a) min 4.00 e.g.	

NO.	DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS	IMAGEN DE REFERENCIA
	• Resist.enganche(trama)(*a) min 3.40 e • Resist.enganche(urdimbre)(*a) min 3.40 e • Transf. color almacenam. - camb. color min 4.00 e.g. • Forrado en malla del mismo tono del chaleco **Diseño:** Chaleco impermeable con cuello estilo alpinista. Dispone de dos (2) bolsillos frontales con fuelle, solapa y cierre mediante dos cremalleras. Además, cuenta con un (1) bolsillo en la espalda con cierre de cremallera y tapa. Debe incluir correas para ajuste a la cintura, ubicadas a ambos lados. La prenda debe incluir dos (2) logos estampados de alta calidad en serigrafía, uno frontal ubicado en la parte superior izquierda del chaleco, con un tamaño escalado aprox. 10 cm de alto en su versión vertical. El estampado posterior irá en el centro de la prenda, con dimensiones escaladas aprox. de 17 cm de alto. Se incorporará un texto distribuido en dos líneas que contenga la frase **"MISIÓN HUMANITARIA"** con un tamaño escalado aprox. de 20 cm de ancho. **Color:** Blanco Color morado: 266c Color verde: 269d9f **Cremallera:** El cierre metálico debe ser resistente a la corrosión y el cierre frontal debe ser mediante cremallera de color blanco. **Bolsillos:** El chaleco debe contar con cinco (5) bolsillos; dos (2) bolsillos en la parte inferior frontal (a ambos lados), provistos de una tapa; dos (2) bolsillos superficiales en la parte frontal (a ambos lados), cerrados con cremallera y un (1) bolsillo con cremallera de 25 cm de ancho en la parte trasera que esté oculto por un ribete. **Confección:** • Las costuras deben estar libres de nudos. • Las costuras no deben estar sueltas ni presentar “piojo”. • Las costuras no deben presentar fruncidos o prenses. • La prenda debe entregarse completamente rematada. • El estampado debe ser de alta calidad y muy resistente al lavado. • El Contratista o adjudicatario deberá entregar una muestra de la tela junto con la ficha técnica de las misma para aprobación antes de producción. • El Contratista o adjudicatario deberá entregar una muestra física de cada una de las camisetas, por cada una de las tallas que solicite la supervisión, para aprobación antes de producción.	

NO.	DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS	IMAGEN DE REFERENCIA
	GORRA DE IDENTIFICACIÓN CON LOGO Y TEXTO ESTAMPADO ● Gorra de identificación con hebilla. ● Material Poliéster 65% y algodón 35%, tejido plano. ● Tafilete: entretela 100% poliéster o mezcla de poliéster con algodón. ● Visera debe ser en material plástico forrada en el mismo material de la gorra Poliéster 65% y algodón 35%, tejido plano, en una sola pieza. ● Sistema de ajuste compuesto por una correa elaborada en el material principal y una hebilla o con broche plástico. ● Botón en la parte superior de la gorra, vértice de unión de los cascos puede llevar ● un botón, forrado con el mismo material principal y remachado en la parte interna (sólo si se requiere). ● Gorra tipo beisbolera de seis (6) cascos, con dos (2) ojetes de ventilación bordados, sistema de ajuste, botón forrado, y al menos seis (6) costuras en la visera. ● La gorra terminada no debe presentar manchas, decoloración o diferencia de tonalidad en la tela, defectos como cortes, huecos o puntadas defectuosas. La gorra no debe presentar abombamientos, falta de simetría en todo el conjunto o pliegues. Los ojetes de ventilación deben estar centrados respecto del ancho del casco. ● La visera al someterla a flexión manual debe recuperar su forma. ● Determinación del peso de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ● Cambio dimensional de la gorra de máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ● Solidez del color al lavado en seco de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ● Se deben realizar las gorras de color blanco ● Talla: única ● El estampado debe ser de alta calidad y muy resistente al lavado. ● Deberá llevar el logo estampado en su versión vertical en un tamaño aproximado de 8 cm de alto. En la parte posterior deberá llevar las palabras **"MISIÓN HUMANITARIA".** ● En color verde institucional: 269d9f en un tamaño aproximado de 14cm de ancho. ● El Contratista o adjudicatario deberá entregar una muestra física de las gorras, para aprobación por parte del supervisor del contrato, previa producción.	 

Nota 1: Para la confección de las prendas una vez adjudicado el proceso, la UBPD verificará que el Certificado de Cumplimiento y/o la ficha técnica ampliada presentada por el oferente en su propuesta, corresponda y cumpla con las características generales y específicas relacionadas para cada una de las prendas de acuerdo con su tipología que se relacionan en este anexo.
Nota 2: Es importante mencionar que se necesita una muestra de color de los estampados, se debe aprobar las tintas que se vayan a utilizar.

DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE LAS PRENDAS DE IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL.

SEDES DE LA UBPD	LUGAR DE PRESENTACIÓN O ENTREGA	CAMISETA TIPO POLO MANGA LARGA	CAMISETA TIPO POLO MANGA CORTA	CHALECOS	GORRAS
NIVEL CENTRAL- Bogotá DC	Carrera 10 no. 28-49 Edificio Centro Internacional Torre A piso 7	165	165	103	198
REGIONAL CENTRO - Bogotá DC	Carrera 10 no. 28-49 Edificio Centro Internacional Torre A piso 7	52	52	9	86
REGIONAL NOROCCIDENTE - Medellín	Carrera 50 No. 50-14. Piso 9. Edificio Banco Popular. Parque Berrío.	56	56	22	144
REGIONAL NORORIENTE- Bucaramanga	Calle 47 No. 29-65/69 Local 101 Piso 1	56	56	11	90
REGIONAL NORTE - Barranquilla	Carrera 52 No. 74 - 28 Oficina Finicondor Bloque 1	40	40	14	96
REGIONAL OCCIDENTE - Pereira	Carrera 7 No. 16- 50 Piso 5 EDIFICIO CENTRO DEL COMERCIO	10	10	3	30
REGIONAL ORIENTE- Villavicencio	Calle 38 # 32 -41 edificio parque Santander piso 17 centro Villavicencio	71	71	15	112
REGIONAL SUR - Florencia	Carrera 4B No. 15C -05 Piso 1 Oficina 101 y Piso 2	45	45	7	76
REGIONAL SUROCCIDENTE - Cali	Carrera 43A No 5A-90, barrio Tequendama	62	62	13	100
TOTAL POR PRENDA		**557**	**557**	**197**	**932**
TOTAL A NIVEL NACIONAL		**2243**			

Nota: La distribución de las prendas y/o elementos de identificación se sujetará a las cantidades definidas para cada territorio y a las zonas de entrega (Direcciones) estipulados en el Anexo Técnico no.1, sin embargo, la entidad menciona que estas cantidades y/o zonas de entrega (Direcciones) podrán cambiar de acuerdo a la necesidad de la entidad, por lo tanto, la UBPD dispondrá la versión final de distribución previo a la firma del Acta de Inicio y a la aprobación del cronograma de entregas.