ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

GRUPO 1: UNIFORME DE CALLE No.2				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**ESPECIFICACIONES**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
1	PANTALÓN	- Pantalón azul oscuro de corte recto composición 100% poliéster, con tapas en los bolsillos traseros. - Cierre al tono en dientes de nylon, medida proporcional a la talla. - El pantalón debe llevar una pretina con entretela fusionable, en el mismo material del pantalón, los pasadores distribuidos uniformemente alrededor de la pretina, uno de los cuales debe ir alineado con la costura de cierre de la parte posterior. - El pantalón entre la pretina y la aletilla interna de la cremallera debe llevar Gavilán incorporado con su respectivo ojal para abotonar en pretina interna. Para el ajuste en la pretina debe llevar un ojal centrado en el extremo Superior y su respectivo botón sintético en el extremo inferior. - En cada costado el pantalón debe llevar un bolsillo recto tipo talega. En la parte posterior debe llevar a cada lado un bolsillo tipo talega de doble ribete. Los bolsillos deben llevar tapa rectangular. Los ribetes y las vistas de los bolsillos traseros deben ir en la misma tela principal del pantalón. - La cremallera para el cierre de la bragueta debe ser en material sintético deslizador automático. - Todas las costuras deben estar exentas de fruncidos torcidos pliegues y deben estar suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten se abran o encoja la prenda durante su uso.	UN	528
2	CAMISA	- Camisa 50% poliéster 50% algodón, color azul claro para corbata, de manga corta. - La camisa debe tener un cuello tipo Sport confeccionado en doble tela principal terminado en punta. - 6 botones en pechera y 1 en cuello, el cuello debe ser fusionado empleando una entretela de fusión sencilla y un refuerzo en cada una de las puntas con entretela de doble fusión. - Bolsillo de la camisa 12 1/2cms ancho +o- 3 mm. - La camisa debe llevar pliegue en la parte trasera. - Dobladillo de la manga de 3 cm de ancho + o- 2 mm - Alforzas de 2mm. En las partes frontales - Portapresillas - Bolsillo con pliegue central, tapa, botón y ojal y portalapicero en la tapa del bolsillo izquierdo. - Escudos de Bomberos de Colombia del lado derecho de la manga tipo parche bordado y cosido a la camisa y escudo del Cuerpo de Bomberos de	UN	528

		Barranquilla del lado izquierdo de la manga tipo parche bordado y cosido a la camisa. - La camisa femenina tiene las mismas especificaciones técnicas que la camisa masculina		
3	CAMISETA	- Camiseta cuello redondo color azul navy - 100% poliéster	UN	528
4	CINTURÓN	- Cinturón de lona, color azul oscuro - Con chapa dorada para oficiales y chapa plateada para suboficiales y bomberos.	UN	176
5	MEDIAS	- Medias color negro - Que cubran todo el pie y tobillo - Fabricados en 80% algodón y 20% poliamida - Cómodas, durables, de buen diseño, ajuste y alta calidad.	UN	528
6	ZAPATOS	- Zapatos de amarrar en charol, color negro - Estilo clásico con cordones. - Forro badana en talón trasero interno, forro interno de capellada y lengüeta en tela textil microsuede - Laterales en cambrera. - Plantilla sobrepuesta en Produeva, Plantilla interna en odena - Suela en caucho antideslizante cosida. - Contrafuerte de Puntera. - Con talonera en duralón. - Debe ser una marca reconocida en la fabricación de este tipo de calzado. - Características de calidad; excelente acabado, comodidad y durabilidad	UN	176
7	CHACÓ	- Chacó masculino/ femenino - Elaborado en color azul oscuro - Con escudo universal del cuerpo de bomberos metálico. - Debe estar forrado en los laterales - Tipo V Diagonal 2x2 - El ala del Chacó debe ir unida a los laterales por todo su contorno y en la parte frontal termina en un cruce que debe coincidir con la postura delantera de los laterales - Debe llevar un fuelle con costura central. - El borde superior del ala debe tener un ribete en color dorado	UN	176
8	ESCUDO BOMBEROS BARRANQUILLA	- Escudo del Cuerpo Oficial de Bomberos de Barranquilla - Bordado en la manga del lado izquierdo	UN	528
9	ESCUDO DIRECCIÓN NACIONAL DE BOMBEROS	- Escudo de Bomberos de la dirección Nacional de Bomberos - Bordado en la manga del lado derecho	UN	528
GRUPO 2: UNIFORME DE FÁTIGA No. 3				

10	CAMISA TIPO NAVAL	- Camisa tipo naval americano color azul oscuro (azul navy). - Manga larga, con porta presillas en los hombros de acuerdo a su grado. - En la parte posterior de la camisa deberá llevar bordada la palabra "BOMBEROS" en hilo amarillo de alta resistencia, con dimensiones de 300 ± 2 mm de largo por 70 ± 2 mm de alto. - El cuello debe sujetarse al cuerpo de la camisa mediante costura al borde y estar exento de pliegues burbujas o cualquier otro defecto que afecte la apariencia y presentación durante su vida útil. - Los pespuntes del cuello y pie de cuello deben ser de 6 mm +o- 1 mm, medidos desde el borde. - El frente de la camisa debe ser de dos piezas una izquierda y otra derecha los bordes deben estar doblados y fusionados con entretelas de fusión sencilla lleva seis botones distribuidos simétrica y uniformemente. - En el frente izquierdo (prenda puesta) centrado con respecto a la tapa debe llevar un refuerzo con dos ojetes separados entre sí donde va ubicada la placa de identificación. - Los ojales van cocidos en el frente izquierdo ubicados en sentido vertical, rectos, reforzados en los extremos. Los largos de los ojales deben ser tal que los botones se puedan acomodar de manera adecuada. - Las mangas deben ser de dos piezas: manga y puño. - La costura de unión debe estar por debajo del brazo y unir por ambos lados del cuerpo de la camisa conservando la línea de aplome. - Las mangas de la camisa deben llevar una abertura en la parte lateral cubierta con una tira de tela (perilla) terminada en punta ubicada sobre la parte superior de la abertura, fusionada con entretela de fusión sencilla. - Ancho del puño 6 cm, +o- 1 cm. - Las mangas deben poseer un prense cuya profundidad debe ser de 25 mm, +o- 5 mm. - La camisa debe llevar 2 portapresillas fusionadas con entretelas de fusión sencilla terminar en punta ubicadas una a cada lado, deben estar unidas entre la manga y el hombro de tal forma que la presilla quede adecuadamente centrada en el hombro orientando la punta hacia el cuello de la camisa y abotonarse por medio de botón y ojal recto. - Bolsillos en cada uno de los frentes, lleva ubicado un bolsillo a la altura del pecho con tapa, en el bolsillo izquierdo (prenda puesta) debe llevar una abertura para portar el bolígrafo Largo del bolsillo 14.5 cm +o- 3 mm, ancho del bolsillo 13.5 cm, +o-s 3 mm tomado desde el centro.	UN	528
11		- Pantalón tipo naval americano color azul oscuro (azul navy), para uso diario. - Confeccionado en tela 100% POLIESTER LAFAYETTE - El pantalón debe ser confeccionado en dos delanteros y dos posteriores, debe llevar una		

	PANTALÓN TIPO NAVAL	rodillera o parche que cubra todo el ancho de los delanteros. - Pretina en la cintura - Bragueta ubicada en la parte central. - El pantalón debe llevar cuatro (4) bolsillos ubicados de la siguiente manera: en cada delantero un bolsillo en sentido diagonal y los extremos con presillas de refuerzo. Las bolsas y vistas de los bolsillos deben ser confeccionadas con la misma tela principal, las bolsas cerradas con fileteadora y con puntada de seguridad. - A cada lado con su centro pasando sobre la costura del costado externo debe llevar un bolsillo lateral tipo parche con pliegue vertical centrado cada uno lleva tapa rectangular con los extremos inferiores recortados	UN	528
12	GORRA	- Gorra Azul oscuro (azul navy), Según norma nacional con bordado según grado y según norma nacional. - Tipo beisbolera compuesta por seis piezas (cascos) en forma de triángulo unidas entre sí por una costura recta, internamente las dos primeras piezas que forman la parte frontal van fusionadas, las cuatro piezas restantes conforman las partes lateral y posterior; todas las costuras están cubiertas por cintas de sesgo a tono con el material principal. - Los dos cascos posteriores deben llevar una cobertura semicircular con sesgo en todo el contorno (parte interna), cosida en el lado izquierdo de la gorra (vista de frente parte posterior) lleva una correa elaborada con doble tela del material principal. - Para Oficiales con letras amarillas y para Suboficiales con letras grises	UN	176
13	CAMISETA	- Camiseta cuello redondo color azul oscuro - 100% algodón - Manga corta, con escudo de la Dirección Nacional de Bomberos de Colombia y espalda Bomberos Colombia en gris plata reflectivo	UN	528
14	TARJETERO	- Tarjetero (Cinta de identificación), en tela azul letras amarillas (Grado en la parte superior y nombre y apellido en la parte inferior) -	UN	528
15	BOTAS	- Botas media caña de seguridad, color negro (tipo militar) - Bota fabricada en cuero - Resistente a la tracción, ruptura, desgarro, flexión, y abrasión. - Puntera COMPOSITE, con resistencia al impacto y a la compresión, que no conduzca electricidad, no trasmita temperatura, con resistencia química en presencia de ácidos, que no presente corrosión, ni absorba humedad - Fabricadas en forro textil de rápida dispersión de la transpiración. - Contrafuerte lamina termoplástica, moldeada anatómicamente para suministrar protección al talón - Plantilla Estructural Polímero	UN	176

		- Plantilla Confort Poliuretano Inyectado - Pasacordon de alta resistencia y estabilidad dimensional con cierre tipo cremallera. - Suela Poliuretano Tipo Poliester o Caucho Nitrilo de alta densidad resistente a aceites e hidrocarburos NTC 456 densidad relativa NTC 4811 (DIN 53516 Abrasión)		
16	ESCUDO BOMBEROS BARRANQUILLA	- Escudo Cuerpo Oficial de Bomberos de Barranquilla - Bordado en la manga del lado izquierdo	UN	528
17	ESCUDO DIRECCION NACIONAL	- Escudo de Bomberos de la dirección Nacional de Bomberos Colombia - Bordado en la manga del lado derecho	UN	528
18	CINTURÓN	- Cinturón o reata de servicio pesado, color negro en Nylon - Hebillas de seguridad doradas para oficiales y hebillas plateadas para suboficiales y bomberos. - Con enganche y pasadores de anillo para rescate en acero de alta resistencia, cinta velcrom para ajuste de parte sobrantes - Placa con el escudo de bomberos de Barranquilla. - Las puntas del cinturón y del pasador en reata deben ser quemadas para evitar que los hilos se suelten. - La longitud útil del cinturón en reata debe ser de acuerdo a la talla, sin ningún tipo de accesorio. - Las reatas empleadas en el cinturón deben ser tipo A4 De acuerdo a la NTMD – 0223- A1.	UN	176
GRUPO 3: UNIFORME DE DEPORTE No. 4				
19	CAMISETA	- Camiseta en tela lycra de color Blanco con bordes azul en mangas y rojo en el final de la camiseta, estampado en el pecho en una franja azul la palabra Bomberos - Estampado en la manga derecha el escudo de Bomberos Colombia y en la manga izquierda el escudo de Cuerpo de Bomberos de Barranquilla. - Con logos sublimados acorde al reglamento	UN	176
20	PANTALONETA	- Pantaloneta color azul oscuro - fabricada con bolsillos laterales, cordón de ajuste. - Con escudo de bomberos Colombia en una pierna	UN	176
21	MEDIAS	- Medias Blancas	UN	176
22	ZAPATOS DEPORTIVOS	- Zapatos deportivos tipo Running	UN	176
GRUPO 4: INSIGNIAS METÁLICAS				
23	PLACAS	**Placas de identificación Bomberos**	UN	
		- Comandante		1
		- Subcomandante		1
		- Teniente		15
		- Sargento		19

		- Cabo		39
		- Bomberos		110
GRUPO 5: CUCARDAS METALICAS PARA USO EN EL CUELLO, CAMISA				
	CUCARDAS	**Distintivo Universal de Bomberos**	UN	
		- Dorada para oficiales		17
		- Plateada para Suboficiales y Bomberos		159
GRUPO 6: PRESILLAS CON INSIGNIAS BORDADAS GRADOS				
25	PRESILLAS	**Distintivo Universal de Bomberos.**	UN	
		- Hilo Amarillo para Capitán y Oficiales		17
		- Hilo rojo para Suboficiales y Bomberos		159

El Escudo de la Dirección Nacional de Bomberos (ítems 9 y 17) ya cuenta con imagen oficial, medidas exactas publicadas en la Hoja N° 8 de la Resolución 328 de 2020 (95 ± 2 mm x 85 ± 2 mm, colores de la bandera de Colombia), de libre consulta por los proponentes; (ii) el Escudo del Cuerpo Oficial de Bomberos de Barranquilla (ítems 8 y 16) es un emblema propio no contenido en dicha Resolución. Por tratarse de un elemento gráfico institucional propio, EL DISTRITO publicará, en los pliegos definitivos y como imagen de referencia no vinculante, la representación gráfica de este escudo.

