Barranquilla, 02 de abril de 2024

ADENDA No. 0001

MENOR CUANTÍA No. 0031-ARC-ENSUB-DLENS-2024

El Capitán de Fragata CHRISTIAN GONZALEZ MIRANDA, quien actúa en su calidad de Jefe del Departamento Logístico de la Escuela Naval de Suboficiales A.R.C. "Barranquilla" de la Armada de Colombia debidamente nombrado mediante la Resolución No.1204 del 01 de diciembre de 2022 del Comando de la Armada Nacional, facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada de Colombia en virtud de la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022, Manual de Contratación No. 4130 del 16 de junio 2022 "Manual de Contratación y Convenios" modificada por la Resolución Ministerial No.4213 del 13 de octubre 2023", en consecuencia, debidamente autorizado para adelantar todo tipo de actividades propias del proceso de contratación, conforme a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes que rigen la materia, se permite informar a los señores oferentes interesados en el proceso de Menor Cuantía No. 0031-ARC-ENSUB-DLENS-2024, cuyo objeto es el la ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE VESTUARIO Y CALZADO PARA EL PERSONAL CIVIL DE LAS UNIDADES USUARIAS DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA, distribuidos así: LOTE 1: ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE VESTUARIO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANEXO A. LOTE 2: ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE CALZADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANEXO A, y teniendo en cuenta solicitud elevada por el oferente BON SANTE S.A.S, de modificar los anexos técnicos y económicos del pliego de condiciones definitivo, se hace necesario efectuar las siguientes modificaciones así:

PRIMERO: Modificar el **ANEXO "I" ESPECIFICACIONES TÉCNICAS,** del pliego de condiciones definitivo, el cual quedara de la siguiente manera:

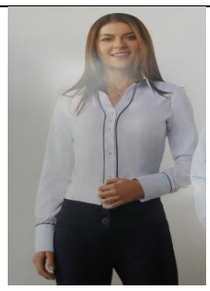
ANEXO "I"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El (los) suscrito (s), _____(persona natural), en calidad de representante legal de ___ (se incluye cuando aplique y el nombre de la persona jurídica que representa), manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación del presente anexo, que conozco en su totalidad las especificaciones técnicas de los bienes/servicios relacionados en el presente anexo, fichas técnicas y condiciones de ejecución del contrato que se llegare a suscribir, y hacen parte del proceso No. (INCLUIR NO. DEL PROCESO) cuyo objeto es (INCLUIR OBJETO DEL PROCESO).

LOTE 1: ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE VESTUARIO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL ANEXO A.

1. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO.

ÍTEM	PRENDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	BLUSA BLANCA FORMAL MANGA LARGA CON EMBONADO PARADAMA	**Blusa embonada:** Modelo clásico elegante, color blanco en tela con las siguientes características, 92% poliéster y 8% algodón. Manga larga, cierre con botones delanteros sintéticos de color blanco y cuello clásico. La blusa debe llevar al menos seis botones ubicados a una distancia de 6cms uno del otro, en el frente derecho y dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera y embonado en color azul turquí de 3mm en el puño y a cada costado de la banda de los botones, el puño debe ser de seis (06cm) centímetros, con 02 botones laterales	UND	39

		y pellón interno para firmeza del puño, pespunte al tono. La manga debe ser de dos piezas manga y puño, fusionados con la entretela, con terminación en diagonal y abertura posterior, ojales horizontales para graduación de puño. La camisa debe tener almilla con corte espalda entalegada, los costados inferiores de la blusa deben terminar en borde dobladillo y corte lateral en V de 08 cm que permita el ajuste a la cadera. Costuras laterales ajustadas y pinzas en espalda y pecho para una forma más femenina. La composición de la tela debe cumplir lo indicado en la NTC-481. Peso acuerdo a lo indicado en la NTC 230. Solidez del color en el lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155. Tendencia a la formación de motas mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1. Bordado: Las Blusas deben tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales "ARC Barranquilla" de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 02 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 01 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe.		
2	BLUSA AZUL FORMALMANGA LARGA PARADAMA 	Blusa azul formal: Modelo clásico elegante, color (azul claro) en tela con las siguientes características, 92% poliéster y 8% algodón. Manga larga, cierre con botones delanteros sintéticos de color acuerdo con la tonalidad de la camisa y cuello clásico. La blusa debe llevar al menos seis botones ubicados a una distancia de 6cms uno del otro, en el frente derecho y dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera, el puño debe ser de seis (06cm) centímetros, con 02 botones laterales y pellón interno para firmeza del puño, pespunte al tono. La manga debe ser de dos piezas manga y puño, fusionados con la entretela, con terminación en diagonal y abertura posterior, ojales horizontales para graduación de puño. La camisa debe tener almilla con corte espalda entalegada, los costados inferiores de la blusa deben terminar en borde dobladillo y corte lateral en V de 08 cm que permita el ajuste a la cadera. Costuras laterales ajustadas y pinzas en espalda y pecho para una forma más femenina. La composición de la tela debe cumplir lo indicado en la NTC-481. Peso acuerdo a lo indicado en la NTC 230. Solidez del color en el lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155. Tendencia a la formación de motas mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1. Bordado: Las Blusas deben tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales "ARC Barranquilla" de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 02 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 01 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	39
3	BLUSA BLANCA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA 	Blusa blanca formal: Modelo clásico elegante, color blanco en tela con las siguientes características, 92% poliéster y 8% algodón. Manga larga, cierre con botones delanteros sintéticos de color acuerdo con la tonalidad de la camisa y cuello clásico. La blusa debe llevar al menos seis botones ubicados a una distancia de 6cms uno del otro, en el frente derecho y dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera, el puño debe ser de seis (06cm) centímetros, con 02 botones laterales y pellón interno para firmeza del puño, pespunte al tono. La manga debe ser de dos piezas manga y puño, fusionados con la entretela, con terminación en diagonal y abertura posterior, ojales horizontales para graduación de puño. La camisa debe tener almilla con corte espalda entalegada, los costados inferiores de la blusa deben terminar en borde dobladillo y corte lateral en V de 08 cm que permita el ajuste a la cadera. Costuras laterales ajustadas y pinzas en espalda y pecho para una forma más femenina. La composición de la tela debe cumplir lo indicado en la NTC-481. Peso acuerdo a lo indicado en la NTC 230. Solidez del	UND	91

		color en el lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155. Tendencia a la formación de motas mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1. Bordado: Las Blusas deben tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales "ARC Barranquilla" de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 04 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 05 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.		
4	PANTALON FORMALPARA DAMAS AZUL TURQUÍ 	Pantalón clásico femenino, en tela con las siguientes características, 96% poliéster – 4% lycra, color azul turqui, etiqueta +libertad de movimiento, bota recta. Con faja - pretina anatómica de 6 cm de ancho con cremallera al frente con dos botones en la pretina y 01 botón interno de repuesto, cremallera oculta, bota recta, entallado a la cintura. Bolsillo relojero oculto debajo de la pretina de 8cm de ancho x 10cm de largo. Diseño elegante y de actualidad, confeccionado en dos delanteros y dos posteriores, con dobladillo, doble costura reforzadas en el tiro y trasero. Pinza en posterior de 5 cms ribete centrado en pinza. Composición de la tela: acuerdo a lo indicado en la NTC-481. Solidez del color acuerdo a lo indicado en la NTC 1155. Tendencia en la formación de motas; mínimo de cuatro de acuerdo con lo indicado en la NTC2051-1. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	156
5	CHAQUETA FORMAL PARA DAMA 	Chaqueta manga larga, confeccionada en tela con las siguientes características, 96% poliéster – 4% lycra, color azul turqui, etiqueta +libertad de movimiento, cuello en V ejecutivo-administrativo, cuatro botones medianos. Mismo color y material del pantalón. Color tono azul turquí. con bolsillos laterales. Pinzas de ajuste que van en la espalda desde el ruedo hasta la mitad del ancho de espalda, que permita la caída de la prenda en la parte frontal. Bordado: Las Chaquetas deben tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales "ARC Barranquilla" de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	6
6	BLUSA PERSONAL ASEADORA 	Blusa: en tela con las siguientes características, 35% Poliéster – 65% Cotton, color (azul claro), etiqueta +algodón, para clima cálido que proteja de salpicaduras o manchas, mangas cortas terminadas en dobladillo de 30 ± 2 mm, deben finalizar con viso azul del mismo material y color de la blusa. A cada lado de la blusa debe llevar dos bolsillos con ribete en la boca del mismo material y color de la blusa de 20 ± 2 mm., los costados inferiores de la blusa deben terminar en borde dobladillo y corte lateral en V de 08 cm que permita el ajuste a la cadera. Costuras laterales ajustadas y pinzas en espalda y pecho para una forma más femenina. Bordado: 30 blusas deben tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales "ARC Barranquilla" de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 06 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 03 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe.	UND	39

		NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.		
7	PANTALÓN FORMAL AZUL TURQUÍ PARA CABALLERO 	Pantalón Masculino: en tela con las siguientes características, 100% Poliéster, color (azul turquí), etiqueta + Protec Solar, sin prenses, cremallera clásica, pretina elaborada en el mismo material del pantalón con entretela, en su contorno con mínimo siete pasadores distribuidos uniformemente para el cinturón. El pantalón se debe confeccionar en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto en las botas con curva a la altura de los bolsillos para que no se abran, en la cintura debe llevar una pretina sencilla en el mismo material del pantalón con entretela no tejida, para el cierre el pantalón lleva ojal y botón. Lleva una bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil 100% poliéster color a tono con la tela principal del pantalón. En la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo en forma vertical. El pantalón en cada costado deberá llevar un bolsillo recto con boca pespuntado y asegurado con costura de presilla. En el posterior del pantalón debe llevar a cada lado un bolsillo de doble ribete, los cuales deben ir pespuntados, el color de la tela de los bolsillos debe ser a tono con la tela principal del pantalón, el bolsillo izquierdo debe tener botón y ojal para asegurar. Composición de la tela acuerdo con lo indicado en la NTC481. Solidez del color al lavado en húmedo acuerdo con lo indicado en la NTC 1155. NOTA: Costuras abiertas de 2 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	134
8	CAMISA CLÁSICA MANGA LARGA PARA CABALLERO 	Camisa: Clásica y elegante de hombre, en tela con las siguientes características, 35% Poliéster – 65% Cotton, color (blanco), etiqueta + Algodón, manga corta, cuello clásico para corbata con botón blanco, con bolsillo delantero sin tapa de 12x12 cm, cierre con botones sintéticos y terminación francesa. El cuello debe sujetarse al cuerpo de la camisa mediante costura doble. El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir fusionados con entretela de fusión sencilla, elaborado con material que no se deforme, no se quiebre, ni se marque en el planchado, reforzando el cuello con doble tela de fusión, La costura de la manga debe estar por debajo del brazo y debe unirse por ambos lados al cuerpo de la camisa conservando la línea de aplome. Los puños deben ser sencillos con terminación redonda. La camisa debe llevar al menos siete botones, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente, todas las camisas deben llevar dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera. Bordado: Las camisas deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, y 01 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la	UND	32

		prenda.		
9	CAMISA CLÁSICA AZUL MANGA CORTA PARA CABALLERO 	Camisa: Clásica y elegante de hombre, en tela con las siguientes características, 35% Poliéster – 65% Cotton, color (azul), , etiqueta + Algodón, manga corta, cuello clásico para corbata con botón blanco, con bolsillo delantero sin tapa de 12x12 cm, cierre con botones sintéticos y terminación francesa. El cuello debe sujetarse al cuerpo de la camisa mediante costura doble. El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir fusionados con entretela de fusión sencilla, elaborado con material que no se deforme, no se quiebre, ni se marque en el planchado, reforzando el cuello con doble tela de fusión, La costura de la manga debe estar por debajo del brazo y debe unirse por ambos lados al cuerpo de la camisa conservando la línea de aplome. Los puños deben ser sencillos con terminación redonda. La camisa debe llevar al menos siete botones, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente, todas las camisas deben llevar dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera. Bordado: Las camisas deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, y 01 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	30
10	CAMISA CLÁSICA MANGA CORTA PARA CABALLERO 	Camisa: Clásica y elegante de hombre en tela con las siguientes características, 35% Poliéster – 65% Cotton, color (blanco), , etiqueta + Algodón, manga larga, cuello clásico para corbata con botón blanco, con bolsillo delantero sin tapa de 12 x12 cm, cierre con botones sintéticos y terminación francesa. El cuello debe sujetarse al cuerpo de la camisa mediante costura doble. El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir fusionados con entretela de fusión sencilla, elaborado con material que no se deforme, no se quiebre, ni se marque en el planchado, reforzando el cuello con doble tela de fusión, La manga debe ser de dos piezas manga y puño, la costura de la manga debe estar por debajo del brazo y debe unirse por ambos lados al cuerpo de la camisa conservando la línea de aplome. Los puños deben ser sencillos con terminación redonda. La camisa debe llevar al menos siete botones, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente, todas las camisas deben llevar dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera. Bordado: Las camisas deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 03 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 02 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	75

11	CAMISA Y PANTALÓNPERSONAL CONDUCTORES 	Camisa manga corta: en tela con las siguientes características, 100% Poliéster, color (azul grisáceo), etiqueta + Protec Solar, peso 182 +/- 8 g/m2, cuello duro tipo corbata y presillas en los hombros, con botones redondos de la misma tonalidad para asegurar el cuello, debe llevar dos bolsillos sobrepuestos delantero con tapa de 14 cm de la largo x 12 centímetros de ancho con porta lapiceros en el bolsillo izquierdo, los cuales se aseguran con un botón de poliéster a tono con el color de la tela, bordes redondeados, la altura de la boca del bolsillo debe estar entre el segundo y tercer botón (contados estos de arriba hacia abajo). El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir reforzados con entretela de fusión sencilla. La camisa debe tener terminación francesa y venir con dos botones de repuesto. Las mangas deben ser sencillas con terminación redonda. La camisa debe llevar al menos siete botones, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente. Bordado: Deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco en alta densidad. NOTA: Costuras abiertas de 2 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda. Pantalón: Tela Zulu, 100% Poliéster, color (azul grisáceo), etiqueta + Protec Solar, peso 182 +/- 8 g/m2, con corte recto en las botas con curva a la altura de los bolsillos para que no se abran, sin prenses, cremallera oculta, pretina, pasadores para cinturón, bolsillos clásicos, bolsillos traseros a cada lado sin tapa con botón de seguridad en el bolsillo trasero izquierdo, se debe confeccionar en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto, en la cintura debe llevar una pretina sencilla fusionada con entretela no tejida, forrada con tela para bolsillo a tono con la tela principal del pantalón, con refuerzo en band roll de 40mm (+/- 3mm) de ancho, en su contorno deberán ir ubicados como mínimo 7 pasadores distribuidos uniformemente para el cinturón, asegurados con presillas o costuras de refuerzo, para el cierre el pantalón lleva gancho metálico, ojal tipo lágrima y botón del mismo tono del pantalón. Bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil 100% poliéster color a tono con la tela principal del pantalón, en la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo en forma vertical. El pantalón en cada costado deberá llevar un bolsillo recto con boca pespuntado y asegurado con costura de presilla. La boca de los bolsillos y la pretina debe llevar refuerzo en costura de presilla. La encajada del pantalón debe efectuarse con máquina cerradora con puntada de seguridad de cadeneta de doble pasada. La entrepierna y costados deben ser con puntada de cadeneta de una sola pasada y bordes fileteados, debe tener adicionalmente 3 cm ± 3mm de tela para que en caso de ser necesario poder ampliar la prenda.	UND	18
12	CINTURÓN REATA CONDUCTOR 	Cinturón: El cinturón debe ser confeccionado en reta de nylon color negro con apresto para darle un acabado suave, hebilla y puntera metálica de color plata con acabado de espejo, las puntas de la reata deben venir quemadas para evitar que se deshilachen. En el ensamble de la reata y la puntera la reata debe llegar hasta el fondo de la puntera. El pasador debe desplazarse libremente y sin dificultad dentro de la chapa. La inserción de los elementos metálicos en el cinturón, debe ser tal que no ejerza presiones directas sobre el usuario. La reata no debe presentar cortes, orificios o manchas, el tejido debe ser firme, apretado y sin bordes desgastados. Los elementos metálicos incorporados al cinturón no deben presentar evidencias de corrosión y deben estar perfectamente libres de rebabas y aristas.	UND	73
13	CAMISETA TIPO T- SHIRT BLANCA PARACABALLERO	Camiseta cuello redondo, composición 100% algodón, tejido de	UND	222

		punto Jersey, peso 185 gramos, color blanco, encogimiento normal: 3 al 4%. Confeccionada con doble cuello en Rib, con costura de seguridad y reforzada con cinta hombro y en todas sus costuras. Cuello redondo enterizo tipo resortado. El cuello interior debe ser igual que el exterior. Las mangas deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela. Debe tener un dobladillo de 25mm. Calidad Premium. Composición de la tela acuerdo NTC 481.		
14	OVEROL AZUL TURQUÍ DOS PIEZAS 	Overol nivel C, color azul turquí, resistente para proteger contra sustancias y productos químicos como: ácidos, pintura en spray, bases, productos oleosos, grasas, procesado de metales, óxidos, esmerilado, labores de mantenimiento a maquinaria, lijado, entre otras, elaborado en tela con las siguientes características, composición 65% Poliéster – 35% Cotton, color 193920 (azul turquí), etiqueta + Algodón, peso 204 +/- 10 g/m2, tejidos de alta resistencia que eviten daños, desgaste o deformidad de la prenda, que permita la máxima protección en todas las partes del cuerpo expuestas a posibles lesiones durante el desarrollo de las actividades laborales y sin cintas reflectivas. Camisa manga corta: Con cuello en V, debe llevar dos bolsillos sobrepuestos delantero con tapa de 14 cm de la largo x 12 centímetros de ancho con porta lapiceros en el bolsillo izquierdo, los cuales se aseguran con un botón de poliéster a tono con el color de la tela, bordes redondeados, la altura de la boca del bolsillo debe estar entre el segundo y tercer botón (contados estos de arriba hacia abajo). El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir reforzados con entretela de fusión sencilla. Los puños deben ser sencillos con terminación redonda con dos botones y solapa con ojal para ajuste a la muñeca de la mano. La camisa debe llevar al menos siete botones redondos de la misma tonalidad, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente y con dos botones de repuesto. Bordado: 44 overoles deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 04 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 02 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. Pantalón: Con corte recto en las botas con curva a la altura de los bolsillos para que no se abran, sin prenses, pretina, pasadores para cinturón, bolsillos clásicos, bolsillos traseros sin tapa con botón de seguridad en el bolsillo trasero izquierdo, se debe confeccionar en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto, en la cintura debe llevar una pretina sencilla fusionada con entretela no tejida, forrada con tela para bolsillo con refuerzo, en su contorno deberán ir ubicados como mínimo 7 pasadores distribuidos uniformemente para el cinturón, asegurados con presillas o costuras de refuerzo, para el cierre el pantalón lleva ojal tipo lágrima y botón del mismo tono del pantalón. Bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera oculta montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil 100% poliéster color a tono con la tela principal del pantalón, en la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo en forma vertical. El pantalón en cada costado deberá llevar un bolsillo recto con boca pespuntado y asegurado con costura de presilla. La encajada del pantalón debe efectuarse con máquina cerradora con puntada de seguridad de cadeneta de doble pasada. La entrepierna y costados deben ser con puntada de cadeneta de una sola pasada y bordes fileteados. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	48
15	CAMISETA BLANCA TIPO POLO BLANCA	Camiseta: Tipo polo, elaborada en tela Pólux textil de alto desempeño o con características similares, composición	UND	4

		100% poliéster, color (blanco), etiqueta + protección solar contra rayos UV 30-50 UPF, peso 223 +/-13 g/m2, cuello tipo polo en rib, manga corta y en rib 1 x 1, con 03 botones delanteros plásticos, redondos, de color transparente, permanencia del color frente a los lavados y a la exposición al sol. Bordado: Logo bordado del escudo de la Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla" en la parte frontal superior izquierda de 7 centímetros de largo por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco en alta densidad.		
16	PANTALÓN SUDADERADE DEPORTES PERSONAL DOCENTE MASCULINO 	Pantalón sudadera deportiva: Elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (azul turquí), , etiqueta + impermeabilidad, peso 112 +/-6 g/m2, especialmente diseñada para sudaderas deportivas, con escudo protector a líquidos y partículas de mugre (AATCC22), SUN: protección con los rayos UV, 30-50 UPF (AATCC 183), permanencia del color frente a los lavados y la exposición al sol (AATCC16 Y AATCC61), permanencia del color ante la transpiración, el cloro y el agua del mar (AATCC162), sudadera con elástico y cordón en la cintura, ajustable en la mitad de la cintura, bota recta, con dos franjas laterales: una amarilla y una blanca, con 2 bolsillos laterales en la cadera con boca prespuntado y asegurado con costura de presilla en las terminaciones, con bolsillo trasero sin tapa, en el lado derecho con cremallera oculta. Debe ser confeccionado en dos delanteros y dos posteriores, con bota manga recta sin prenses, terminadas en dobladillo con costuras de pespunte dobles. Pretina con elástico interno (doble talla) asegurada a los exteriores mediante cuatro costuras paralelas equidistantes, que se debe ajustar a la cintura, el elástico de la cintura debe estar conformado con hilos de caucho o látex horizontales, entretejidos con hilos de poliéster, en la parte externa delantera debe llevar dos ojales centrados por medio de los cuales sale el cordón con puntas glaseadas y terminaciones plásticas de color trasparente en los extremos para evitar el deshilachado del mismo, su longitud debe ir de acuerdo a la talla del pantalón y debe facilitar el ajuste de la cintura. Las costuras de cierre deben ser del tipo cadeneta, deben ir a una distancia de 10mm mínimo del borde de la tela y debe ir reforzada por una costura de filete en el borde uniendo las dos telas para evitar que el material se deshilache. El interior deberá estar forrado con tela tipo maya a tono con la tela principal del pantalón. Bordado: El pantalón deberá llevar bordadas en la pierna derecha las iniciales ENSB en color blanco en forma vertical de 4cm de alto, 3,8cm de ancho y 5 mm de grosor. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	4
17	CAMISA Y PANTALÓNPERSONAL SOLDADORES	Camisa manga corta: Con cuello en V, debe llevar dos bolsillos sobrepuestos delantero con tapa de 14 cm de la largo x 12 centímetros de ancho con porta lapiceros en el bolsillo izquierdo, los cuales se aseguran con un botón de poliéster a tono con el color de la tela, bordes redondeados, la altura de la boca del bolsillo debe estar entre el segundo y tercer botón (contados estos de arriba hacia abajo). El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir reforzados con entretela de fusión sencilla. Los puños deben ser sencillos con terminación redonda con dos botones y solapa con ojal para ajuste a la muñeca de la mano. La camisa debe llevar al menos siete botones redondos de la misma tonalidad, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente y con dos botones de repuesto. Bordado: Deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales "ARC Barranquilla" de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco en alta densidad.	UND	4

		Pantalón: Con corte recto en las botas con curva a la altura de los bolsillos para que no se abran, sin prenses, pretina, pasadores para cinturón, bolsillos clásicos, bolsillos traseros sin tapa con botón de seguridad en el bolsillo trasero izquierdo, se debe confeccionar en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto, en la cintura debe llevar una pretina sencilla fusionada con entretela no tejida, forrada con tela para bolsillo con refuerzo, en su contorno deberán ir ubicados como mínimo 7 pasadores distribuidos uniformemente para el cinturón, asegurados con presillas o costuras de refuerzo, para el cierre el pantalón lleva ojal tipo lágrima y botón del mismo tono del pantalón. Bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera oculta montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil 100% poliéster color a tono con la tela principal del pantalón, en la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo en forma vertical. El pantalón en cada costado deberá llevar un bolsillo recto con boca pespuntado y asegurado con costura de presilla. La encajada del pantalón debe efectuarse con máquina cerradora con puntada de seguridad de cadeneta de doble pasada. La entrepierna y costados deben ser con puntada de cadeneta de una sola pasada y bordes fileteados. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda Tela Qatar o con características similares, composición 65% Poliéster – 35% Cotton, color (azul turquí), , etiqueta + Algodón, peso 204 +/- 10 g/m2, tejidos de alta resistencia que eviten daños, desgaste o deformidad de la prenda, que permita la máxima protección en todas las partes del cuerpo expuestas a posibles lesiones durante el desarrollo de las actividades laborales y sin cintas reflectivas.		
18	BATA DE LABOR BLANCA PELUQUEROS 	Bata elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + antifluido/repe, no se le adhiere el cabello, manga larga, cuello tipo saco abierto, debe ir unido a la blusa mediante costura reforzada y estar exento de pliegues. Debe llevar en el frente como mínimo seis botones de color blanco, uno cada 8 cms, los ojales deben estar reforzados en los extremos. Debe llevar tres bolsillos tipo parche, uno en el lado superior izquierdo y dos inferiores de 17 cms de largo y 14 cms de ancho, el largo de la bata debe ser de acuerdo con la talla y con abertura en la parte posterior, terminando en borde fileteado y dobladillado con un largo hasta la mitad del muslo. Bordado: Debe tener en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco en alta densidad. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	8
19	CHAQUETA BLANCA TIPO CHEF 	La chaqueta es elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + antifluido/repe, impermeabilidad del 90%, que evite el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel, está confeccionada en dos delanteros y un posterior, de cierre cruzado con ajuste en velcro de alta calidad y durabilidad, sin botones. La chaqueta debe terminar 160 mm + 20 mm debajo de la cintura del usuario. Todas las chaquetas deben ser pespuntadas. El cuello debe ser tipo Nerú con punta redondeada, pespuntado en todo su contorno. El cuello debe ajustarse al cuerpo de la chaqueta mediante costura doble y estar exento de pliegues, burbujas o cualquier otro defecto que afecte su apariencia durante su vida útil. El cuello debe	UND	16

		ser fusionado empleando una entretela de fusión doble, tejido plano, el cuello debe llevar una banda de refuerzo con entretela de doble fusión. Bolsillo. La chaqueta debe llevar un bolsillo a la altura del pecho en el frente izquierdo. (La mitad del bolsillo, medido verticalmente debe alinear con el vértice inferior de la sisa). Mangas. La tela de la manga debe ser la misma con la que se fabrica la chaqueta y debe ser de manga larga. Bordado: 14 chaquetas deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales "ARC Barranquilla" de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, y 02 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.		
20	PANTALÓN PARACOCINERO 	El pantalón es elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + antifluido/repe, impermeabilidad del 90%, que evite el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel, confeccionado en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto, sin prenses, en la cintura debe llevar una pretina sencilla en el mismo material del pantalón, en su contorno deberán ir ubicados como mínimo 7 pasadores distribuidos uniformemente. Para el cierre el pantalón lleva ojal y botón blanco en poliéster. El pantalón lleva una bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil color a tono con la tela principal del pantalón. En la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo en forma vertical. La encajada del pantalón debe ser en máquina cerradora con puntada de cadeneta de doble costura. La entrepierna y costados deben ser con el mismo tipo de puntada y con una sola pasada. El pantalón en cada costado deberá llevar un bolsillo recto con boca pespuntada y asegurado con costura de presillas en las terminaciones de los bolsillos, en el posterior del pantalón debe llevar a cada lado un bolsillo. La encajada del pantalón debe efectuarse con máquina cerradora con puntada de seguridad de cadeneta de doble pasada. La entrepierna y costados deben ser con puntada de cadeneta de una sola pasada y bordes fileteados. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	16
21	 **BANDANA**	Confeccionada en es elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + antifluido/repe, impermeabilidad del 90%, que evite el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel, con dos lazos de ajuste y elástico interior (Cocineros), Costuras exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar lo suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten, se abra o se encoja la prenda durante el uso. El corte de la tela debe ser simétrico conservando uniformidad. Con tratamiento percloro que permite evitar la decoloración por lavado frecuente y proceso de planchado permanente.	UND	16
22	DELANTAL	DELANTAL. Confeccionado es elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + antifluido/repe, impermeabilidad del 90%, apropiado para uso frecuente en cualquier temperatura. Debe llevar pretina, dos tiras para amarre en cintura de la misma tela del delantal de 3 cm de ancho, una tira para poner sobre el cuello de 3 cms de ancho y 2 bolsillos superpuestos al frente. Altura desde la cintura hasta tres cuartos arriba del tobillo. Con tratamiento percloro que permite evitar la decoloración por lavado frecuente y la exposición a temperaturas extremas, con escudo protector a líquidos, salpicaduras y partículas de mugre (AATCC22).	UND	16

				
23	PANTALÓN COLOR NEGRO ASISTENTE CÁMARA MASCULINO 	Pantalón: confeccionado en tela con las siguientes características, color negro, sin prenses, cremallera oculta, pretina, bota recta, pasadores para cinturón, se debe confeccionar en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto, en la cintura debe llevar una pretina sencilla fusionada con entretela no tejida, forrada con tela para bolsillo con refuerzo en band roll de 40mm (+/-3mm) de ancho, en su contorno deberán ir ubicados como mínimo 7 pasadores distribuidos uniformemente asegurados con presillas o costuras de refuerzo. Para el cierre el pantalón lleva gancho metálico, ojal tipo lagrima y botón del mismo tono del pantalón. Con bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil 100% poliéster color a tono con la tela principal del pantalón, en la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo pantalón en cada costado deberá en forma vertical. Lleva bolsillo recto en los laterales con boca pespuntado y asegurado con costura de presilla, en el posterior del pantalón debe llevar a cada lado un bolsillo de doble ribete, los cuales deben ir prespuntados, el color de la tela de los bolsillos debe ser a tono con la tela principal del pantalón. La boca de los bolsillos y la pretina debe llevar refuerzo en costura de presilla, con tratamiento percloro que permite evitar la decoloración por lavado frecuente y proceso de planchado permanente. La encajada del pantalón debe efectuarse con máquina cerradora con puntada de seguridad de cadeneta de doble pasada. La entrepierna y costados deben ser con puntada de cadeneta de una sola pasada y bordes fileteados. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	1
24	CHALECO DE CAMARERO TIPO SMOKING 	Chaleco de camarero tipo smoking: confeccionado en el exterior en en tela con las siguientes características, 100% poliéster o con características similares, gramaje: 170 g/m², cuello en V, terminado en puntas de 5 cms por debajo de la cintura en la parte delantera. Confeccionado en dos delanteros y dos posteriores, pespuntado en todo su contorno y forrado en todo su interior 100% poliéster color negro, gramaje: 60 g/m². Frente derecho con 04 botones de color negro y frente izquierdo con los respectivos ojales, cada frente debe tener un bolsillo abierto tipo talego con ribete de 20 +/- 1mm en la boca de 120 +/- 3mm, la profundidad mínima de los bolsillos debe ser 120mm. Con tratamiento percloro que permite evitar la decoloración por lavado frecuente y proceso planchado permanente. Bordado: Debe tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de largo por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre de la Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla”, en hilo blanco en alta densidad. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	1
25	CORBATÍN NEGRO ASISTENTE	Corbatín: Tipo moño de 7 cms de alto por 12 cms de ancho	UND	1

	CAMARA 	vista frontal, con cinta de tela lisa, broches ajustables y tira de caucho ajustable para todos las medidas de contorno del cuello, confeccionado en tela satín de color negro de excelente calidad y diseño tradicional, para eventos de etiqueta.		

Nota: El oferente deberá anexar ficha técnica de las telas ofertadas acuerdo lo solicitado en el anexo técnico.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS LOTE No. 1

ITEM	DOTACIÓN DE VESTUARIO OBLIGACIONES ESPECIFICAS LOTE No. 1
1	El Contratista se compromete a que en caso que los elementos presenten defectos de fabricación, realizará la reposición de los mismos dentro de los cinco (5) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla”.
2	El Contratista deberá ofrecer garantía de fabricación de las prendas mínimo de cuatro (04) meses en cuanto a calidad del material y acabado (ruptura de costuras, desgaste injustificado de la tela, perdida de color original o cualquier defecto de fábrica, que este en el tiempo de uso normal de trabajo).
3	El Contratista deberá entregar las prendas debidamente empacadas y embalado en empaque individual y cartón corrugado (embalaje) con descripción de contenido y resistencia adecuada para transporte y almacenamiento, y marquillas que identifiquen tallas, nombre y apellidos de cada funcionario, al que le pertenecen las prendas.
4	El contratista al inicio del contrato, debe suministrar al supervisor del contrato las muestras del tallaje y modelos contratados de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas, quien posteriormente aprobara las muestras para el inicio de la producción.
5	El Contratista deberá cumplir con todas las tallas solicitadas.

En este anexo debe registrarse TODAS las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento que asegure la satisfacción de la necesidad institucional, por ende debe ser aceptados por el participante y será obligacional para quien resulte adjudicatario y funja como contratista durante la ejecución contractual.

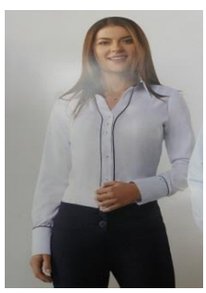
En mi calidad de oferente entiendo y acepto que todas las especificaciones técnicas descritas en el presente anexo son de obligatorio cumplimiento y me comprometo a ejecutar el contrato en caso de resultar adjudicatario con lo establecido en la invitación, los documentos que lo integran y las normas que regulan la materia.

FIRMA OFERENTE
NOMBRE OFERENTE
DIRECCIÓN
CORREO ELECTRÓNICO
TELEFONO

SEGUNDO: Modificar el **ANEXO “F” PROPUESTA ECONOMICA,** del pliego de condiciones definitivo, el cual quedara de la siguiente manera:

ANEXO “F”
PROPUESTA ECONOMICA

El (los) suscrito (s), _____(persona natural), en calidad de representante legal de _____ (se incluye cuando aplique y el nombre de la persona jurídica que representa), manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación del presente anexo, que conozco en su totalidad las especificaciones técnicas, fichas técnicas, plazo de ejecución, ubicación del lugar de ejecución y condiciones de entrega del contrato que se llegare a suscribir, y hacen parte del proceso No. (INCLUIR NO. DEL PROCESO) cuyo objeto es (INCLUIR OBJETO DEL PROCESO) y por ende efectuado el análisis detallado de los gastos que genere la ejecución del objeto del presente proceso tales como adquisición de insumos, elementos, materiales, accesorios, entregas, recursos físicos y humanos, así como los montos que genere su desplazamiento/transporte, manutención, pasajes, viáticos, prestaciones laborales, sociales y riesgos laborales, dotación de vestido de labor y de protección acuerdo normas vigentes, y en general los necesarios para garantizar la funcionalidad de los bienes/servicios, serán de mi resorte exclusivo y por ende correrán a mi cargo en caso de resultar adjudicatario, me permito indicar que el valor ofertado incluido IVA (cuando aplique) y demás erogaciones por cada uno de los bienes/servicios que integran el anexo técnico es el siguiente:

ÍTEM	PRENDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	BLUSA BLANCA FORMAL MANGA LARGA CON EMBONADO PARADAMA 	**Blusa embonada:** Modelo clásico elegante, color blanco en tela con las siguientes características, 92% poliéster y 8% algodón. Manga larga, cierre con botones delanteros sintéticos de color blanco y cuello clásico. La blusa debe llevar al menos seis botones ubicados a una distancia de 6cms uno del otro, en el frente derecho y dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera y embonado en color azul turquí de 3mm en el puño y a cada costado de la banda de los botones, el puño debe ser de seis (06cm) centímetros, con 02 botones laterales y pellón interno para firmeza del puño, pespunte al tono. La manga debe ser de dos piezas manga y puño, fusionados con la entretela, con terminación en diagonal y abertura posterior, ojales horizontales para graduación de puño. La camisa debe tener almilla con corte espalda entalegada, los costados inferiores de la blusa deben terminar en borde dobladillo y corte lateral en V de 08 cm que permita el ajuste a la cadera. Costuras laterales ajustadas y pinzas en espalda y pecho para una forma más femenina. La composición de la tela debe cumplir lo indicado en la NTC-481. Peso acuerdo a lo indicado en la NTC 230. Solidez del color en el lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155. Tendencia a la formación de motas mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1. Bordado: Las Blusas deben tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 02 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 01 con el escudo del Grupo Aeronaval	UND	39			

		del Caribe.					
2	BLUSA AZUL FORMALMANGA LARGA PARADAMA 	Blusa azul formal: Modelo clásico elegante, color (azul claro) en tela con las siguientes características, 92% poliéster y 8% algodón. Manga larga, cierre con botones delanteros sintéticos de color acuerdo con la tonalidad de la camisa y cuello clásico. La blusa debe llevar al menos seis botones ubicados a una distancia de 6cms uno del otro, en el frente derecho y dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera, el puño debe ser de seis (06cm) centímetros, con 02 botones laterales y pellón interno para firmeza del puño, pespunte al tono. La manga debe ser de dos piezas manga y puño, fusionados con la entretela, con terminación en diagonal y abertura posterior, ojales horizontales para graduación de puño. La camisa debe tener almilla con corte espalda entalegada, los costados inferiores de la blusa deben terminar en borde dobladillo y corte lateral en V de 08 cm que permita el ajuste a la cadera. Costuras laterales ajustadas y pinzas en espalda y pecho para una forma más femenina. La composición de la tela debe cumplir lo indicado en la NTC-481. Peso acuerdo a lo indicado en la NTC 230. Solidez del color en el lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155. Tendencia a la formación de motas mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1. Bordado: Las Blusas deben tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 02 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 01 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	39			
3	BLUSA BLANCA FORMAL MANGA LARGA PARA DAMA	Blusa blanca formal: Modelo clásico elegante, color blanco en tela con las siguientes características, 92% poliéster y 8% algodón. Manga larga, cierre con botones delanteros sintéticos de color acuerdo con la tonalidad de la camisa y cuello clásico. La blusa debe llevar al	UND	91			

		menos seis botones ubicados a una distancia de 6cms uno del otro, en el frente derecho y dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera, el puño debe ser de seis (06cm) centímetros, con 02 botones laterales y pellón interno para firmeza del puño, pespunte al tono. La manga debe ser de dos piezas manga y puño, fusionados con la entretela, con terminación en diagonal y abertura posterior, ojales horizontales para graduación de puño. La camisa debe tener almilla con corte espalda entalegada, los costados inferiores de la blusa deben terminar en borde dobladillo y corte lateral en V de 08 cm que permita el ajuste a la cadera. Costuras laterales ajustadas y pinzas en espalda y pecho para una forma más femenina. La composición de la tela debe cumplir lo indicado en la NTC-481. Peso acuerdo a lo indicado en la NTC 230. Solidez del color en el lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155. Tendencia a la formación de motas mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1. Bordado: Las Blusas deben tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 04 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 05 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.					
4	PANTALON FORMALPARA DAMAS AZUL TURQUÍ 	Pantalón clásico femenino, en tela con las siguientes características, 96% poliéster – 4% lycra, color azul turqui, etiqueta +libertad de movimiento, bota recta. Con faja - pretina anatómica de 6 cm de ancho con cremallera al frente con dos botones en la pretina y 01 botón interno de repuesto, cremallera oculta, bota recta, entallado a la cintura. Bolsillo relojero oculto debajo de la pretina de 8cm de ancho x 10cm de largo. Diseño elegante y de actualidad, confeccionado en dos delanteros y dos posteriores, con dobladillo, doble costura reforzadas en el tiro y trasero. Pinza en posterior de 5 cms ribete centrado en pinza. Composición de la tela: acuerdo a	UND	156			

		lo indicado en la NTC-481. Solidez del color acuerdo a lo indicado en la NTC 1155. Tendencia en la formación de motas; mínimo de cuatro de acuerdo con lo indicado en la NTC2051-1. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.					
5	CHAQUETA FORMAL PARA DAMA 	Chaqueta manga larga, confeccionada en tela con las siguientes características, 96% poliéster – 4% lycra, color azul turqui, etiqueta +libertad de movimiento, cuello en V ejecutivo-administrativo, cuatro botones medianos. Mismo color y material del pantalón. Color tono azul turquí. con bolsillos laterales. Pinzas de ajuste que van en la espalda desde el ruedo hasta la mitad del ancho de espalda, que permita la caída de la prenda en la parte frontal. Bordado: Las Chaquetas deben tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	6			
6	BLUSA PERSONAL ASEADORA 	Blusa: en tela con las siguientes características, 35% Poliéster – 65% Cotton, color (azul claro), etiqueta +algodón, para clima cálido que proteja de salpicaduras o manchas, mangas cortas terminadas en dobladillo de 30 ± 2 mm, deben finalizar con viso azul del mismo material y color de la blusa. A cada lado de la blusa debe llevar dos bolsillos con ribete en la boca del mismo material y color de la blusa de 20 ± 2 mm., los costados inferiores de la blusa deben terminar en borde dobladillo y corte lateral en V de 08 cm que permita el ajuste a la cadera. Costuras laterales ajustadas y pinzas en espalda y pecho para una forma más femenina. Bordado: 30 blusas deben tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC	UND	39			

		Barranquilla" de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 06 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 03 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.					
7	PANTALÓN FORMAL AZUL TURQUÍ PARA CABALLERO 	Pantalón Masculino: en tela con las siguientes características, 100% Poliéster, color (azul turquí), etiqueta + Protec Solar, sin prenses, cremallera clásica, pretina elaborada en el mismo material del pantalón con entretela, en su contorno con mínimo siete pasadores distribuidos uniformemente para el cinturón. El pantalón se debe confeccionar en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto en las botas con curva a la altura de los bolsillos para que no se abran, en la cintura debe llevar una pretina sencilla en el mismo material del pantalón con entretela no tejida, para el cierre el pantalón lleva ojal y botón. Lleva una bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil 100% poliéster color a tono con la tela principal del pantalón. En la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo en forma vertical. El pantalón en cada costado deberá llevar un bolsillo recto con boca pespuntado y asegurado con costura de presilla. En el posterior del pantalón debe llevar a cada lado un bolsillo de doble ribete, los cuales deben ir pespuntados, el color de la tela de los bolsillos debe ser a tono con la tela principal del pantalón, el bolsillo izquierdo debe tener botón y ojal para asegurar. Composición de la tela acuerdo con lo indicado en la NTC481. Solidez del color al lavado en húmedo acuerdo con lo indicado en la NTC 1155. NOTA: Costuras abiertas de 2 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal	UND	134			

		planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.					
8	CAMISA CLÁSICA MANGA LARGA PARA CABALLERO 	Camisa: Clásica y elegante de hombre, en tela con las siguientes características, 35% Poliéster – 65% Cotton, color (blanco), etiqueta + Algodón, manga corta, cuello clásico para corbata con botón blanco, con bolsillo delantero sin tapa de 12x12 cm, cierre con botones sintéticos y terminación francesa. El cuello debe sujetarse al cuerpo de la camisa mediante costura doble. El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir fusionados con entretela de fusión sencilla, elaborado con material que no se deforme, no se quiebre, ni se marque en el planchado, reforzando el cuello con doble tela de fusión, La costura de la manga debe estar por debajo del brazo y debe unirse por ambos lados al cuerpo de la camisa conservando la línea de aplome. Los puños deben ser sencillos con terminación redonda. La camisa debe llevar al menos siete botones, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente, todas las camisas deben llevar dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera. Bordado: Las camisas deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, y 01 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	32			

9	CAMISA CLÁSICA AZUL MANGA CORTA PARA CABALLERO 	Camisa: Clásica y elegante de hombre, en tela con las siguientes características, 35% Poliéster – 65% Cotton, color (azul), , etiqueta + Algodón, manga corta, cuello clásico para corbata con botón blanco, con bolsillo delantero sin tapa de 12x12 cm, cierre con botones sintéticos y terminación francesa. El cuello debe sujetarse al cuerpo de la camisa mediante costura doble. El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir fusionados con entretela de fusión sencilla, elaborado con material que no se deforme, no se quiebre, ni se marque en el planchado, reforzando el cuello con doble tela de fusión, La costura de la manga debe estar por debajo del brazo y debe unirse por ambos lados al cuerpo de la camisa conservando la línea de aplome. Los puños deben ser sencillos con terminación redonda. La camisa debe llevar al menos siete botones, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente, todas las camisas deben llevar dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera. Bordado: Las camisas deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, y 01 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	30			
10	CAMISA CLÁSICA MANGA CORTA PARA CABALLERO 	Camisa: Clásica y elegante de hombre en tela con las siguientes características, 35% Poliéster – 65% Cotton, color (blanco), , etiqueta + Algodón, manga larga, cuello clásico para corbata con botón blanco, con bolsillo delantero sin tapa de 12 x12 cm, cierre con botones sintéticos y terminación francesa. El cuello debe sujetarse al cuerpo de la camisa mediante costura doble. El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir fusionados con entretela de fusión sencilla, elaborado con material que no se deforme, no se quiebre, ni se marque en el planchado, reforzando el cuello	UND	75			

		con doble tela de fusión, La manga debe ser de dos piezas manga y puño, la costura de la manga debe estar por debajo del brazo y debe unirse por ambos lados al cuerpo de la camisa conservando la línea de aplome. Los puños deben ser sencillos con terminación redonda. La camisa debe llevar al menos siete botones, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente, todas las camisas deben llevar dos botones de repuesto en el borde inferior de la pechera. Bordado: Las camisas deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 03 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 02 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.					
11	CAMISA Y PANTALÓN PERSONAL CONDUCTORES 	Camisa manga corta: en tela con las siguientes características, 100% Poliéster, color (azul grisáceo), etiqueta + Protec Solar, peso 182 +/- 8 g/m2, cuello duro tipo corbata y presillas en los hombros, con botones redondos de la misma tonalidad para asegurar el cuello, debe llevar dos bolsillos sobrepuestos delantero con tapa de 14 cm de la largo x 12 centímetros de ancho con porta lapiceros en el bolsillo izquierdo, los cuales se aseguran con un botón de poliéster a tono con el color de la tela, bordes redondeados, la altura de la boca del bolsillo debe estar entre el segundo y tercer botón (contados estos de arriba hacia abajo). El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir reforzados con entretela de fusión sencilla. La camisa debe tener terminación francesa y venir con dos botones de repuesto. Las mangas deben ser sencillas con terminación redonda. La camisa debe llevar al menos siete botones, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente. Bordado: Deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre	UND	18			

		ENSUB en hilo blanco en alta densidad. NOTA: Costuras abiertas de 2 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda. Pantalón: Tela Zulu, 100% Poliéster, color (azul grisáceo), etiqueta + Protec Solar, peso 182 +/- 8 g/m2, con corte recto en las botas con curva a la altura de los bolsillos para que no se abran, sin prenses, cremallera oculta, pretina, pasadores para cinturón, bolsillos clásicos, bolsillos traseros a cada lado sin tapa con botón de seguridad en el bolsillo trasero izquierdo, se debe confeccionar en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto, en la cintura debe llevar una pretina sencilla fusionada con entretela no tejida, forrada con tela para bolsillo a tono con la tela principal del pantalón, con refuerzo en band roll de 40mm (+/- 3mm) de ancho, en su contorno deberán ir ubicados como mínimo 7 pasadores distribuidos uniformemente para el cinturón, asegurados con presillas o costuras de refuerzo, para el cierre el pantalón lleva gancho metálico, ojal tipo lágrima y botón del mismo tono del pantalón. Bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil 100% poliéster color a tono con la tela principal del pantalón, en la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo en forma vertical. El pantalón en cada costado deberá llevar un bolsillo recto con boca pespuntado y asegurado con costura de presilla. La boca de los bolsillos y la pretina debe llevar refuerzo en costura de presilla. La encajada del pantalón debe efectuarse con máquina cerradora con puntada de seguridad de cadeneta de doble pasada. La entrepierna y costados deben ser con puntada de cadeneta de una sola pasada y bordes fileteados, debe tener adicionalmente 3 cm ± 3mm de tela para que en caso de ser necesario poder ampliar la prenda.					
12	CINTURÓN REATA CONDUCTOR 	Cinturón: El cinturón debe ser confeccionado en reta de nylon color negro con apresto para darle un acabado suave, hebilla y puntera metálica de color plata con acabado de espejo, las puntas de la reata deben venir quemadas para evitar que se deshilachen. En el	UND	73			

		ensamble de la reata y la puntera la reata debe llegar hasta el fondo de la puntera. El pasador debe desplazarse libremente y sin dificultad dentro de la chapa. La inserción de los elementos metálicos en el cinturón, debe ser tal que no ejerza presiones directas sobre el usuario. La reata no debe presentar cortes, orificios o manchas, el tejido debe ser firme, apretado y sin bordes desgastados. Los elementos metálicos incorporados al cinturón no deben presentar evidencias de corrosión y deben estar perfectamente libres de rebabas y aristas.					
13	CAMISETA TIPO T- SHIRT BLANCA PARACABALLERO 	Camiseta cuello redondo, composición 100% algodón, tejido de punto Jersey, peso 185 gramos, color blanco, encogimiento normal: 3 al 4%. Confeccionada con doble cuello en Rib, con costura de seguridad y reforzada con cinta hombro y en todas sus costuras. Cuello redondo enterizo tipo resortado. El cuello interior debe ser igual que el exterior. Las mangas deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela. Debe tener un dobladillo de 25mm. Calidad Premium. Composición de la tela acuerdo NTC 481.	UND	222			
14	OVEROL AZUL TURQUÍ DOS PIEZAS 	Overol nivel C, color azul turquí, resistente para proteger contra sustancias y productos químicos como: ácidos, pintura en spray, bases, productos oleosos, grasas, procesado de metales, óxidos, esmerilado, labores de mantenimiento a maquinaria, lijado, entre otras, elaborado en tela con las siguientes características, composición 65% Poliéster – 35% Cotton, color 193920 (azul turquí), etiqueta + Algodón, peso 204 +/- 10 g/m2, tejidos de alta resistencia que eviten daños, desgaste o deformidad de la prenda, que permita la máxima protección en todas las partes del cuerpo expuestas a posibles lesiones durante el desarrollo de las actividades laborales y sin cintas reflectivas. Camisa manga corta: Con cuello en V, debe llevar dos bolsillos sobrepuestos delantero con tapa de 14 cm de la largo x 12 centímetros de ancho con porta lapiceros en el bolsillo izquierdo, los cuales se aseguran con un botón de poliéster a tono con el color de la tela, bordes redondeados, la altura de la boca del bolsillo debe estar entre el segundo y tercer botón (contados estos de arriba hacia abajo). El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir reforzados con entretela de fusión sencilla. Los puños deben ser sencillos con terminación redonda con dos botones y	UND	48			

		solapa con ojal para ajuste a la muñeca de la mano. La camisa debe llevar al menos siete botones redondos de la misma tonalidad, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente y con dos botones de repuesto. Bordado: 44 overoles deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, 04 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta y 02 con el escudo del Grupo Aeronaval del Caribe. Pantalón: Con corte recto en las botas con curva a la altura de los bolsillos para que no se abran, sin prenses, pretina, pasadores para cinturón, bolsillos clásicos, bolsillos traseros sin tapa con botón de seguridad en el bolsillo trasero izquierdo, se debe confeccionar en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto, en la cintura debe llevar una pretina sencilla fusionada con entretela no tejida, forrada con tela para bolsillo con refuerzo, en su contorno deberán ir ubicados como mínimo 7 pasadores distribuidos uniformemente para el cinturón, asegurados con presillas o costuras de refuerzo, para el cierre el pantalón lleva ojal tipo lágrima y botón del mismo tono del pantalón. Bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera oculta montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil 100% poliéster color a tono con la tela principal del pantalón, en la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo en forma vertical. El pantalón en cada costado deberá llevar un bolsillo recto con boca pespuntado y asegurado con costura de presilla. La encajada del pantalón debe efectuarse con máquina cerradora con puntada de seguridad de cadeneta de doble pasada. La entrepierna y costados deben ser con puntada de cadeneta de una sola pasada y bordes fileteados. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas					

		las costuras de la prenda.					
15	CAMISETA BLANCA TIPO POLO BLANCA 	Camiseta: Tipo polo, elaborada en tela Pólux textil de alto desempeño o con características similares, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + protección solar contra rayos UV 30-50 UPF, peso 223 +/-13 g/m2, cuello tipo polo en rib, manga corta y en rib 1 x 1, con 03 botones delanteros plásticos, redondos, de color transparente, permanencia del color frente a los lavados y a la exposición al sol. Bordado: Logo bordado del escudo de la Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla" en la parte frontal superior izquierda de 7 centímetros de largo por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco en alta densidad.	UND	4			
16	PANTALÓN SUDADERADE DEPORTES PERSONAL DOCENTE MASCULINO 	Pantalón sudadera deportiva: Elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (azul turquí), , etiqueta + impermeabilidad, peso 112 +/-6 g/m2, especialmente diseñada para sudaderas deportivas, con escudo protector a líquidos y partículas de mugre (AATCC22), SUN: protección con los rayos UV, 30-50 UPF (AATCC 183), permanencia del color frente a los lavados y la exposición al sol (AATCC16 Y AATCC61), permanencia del color ante la transpiración, el cloro y el agua del mar (AATCC162), sudadera con elástico y cordón en la cintura, ajustable en la mitad de la cintura, bota recta, con dos franjas laterales: una amarilla y una blanca, con 2 bolsillos laterales en la cadera con boca prespuntado y asegurado con costura de presilla en las terminaciones, con bolsillo trasero sin tapa, en el lado derecho con cremallera oculta. Debe ser confeccionado en dos delanteros y dos posteriores, con bota manga recta sin prenses, terminadas en dobladillo con costuras de pespunte dobles. Pretina con elástico interno (doble talla) asegurada a los exteriores mediante cuatro costuras paralelas equidistantes, que se debe ajustar a la cintura, el elástico de la cintura debe estar conformado con hilos de caucho o látex horizontales, entretejidos con hilos de poliéster, en la parte externa delantera debe llevar dos ojales centrados por medio de los cuales sale el cordón con puntas glaseadas y terminaciones plásticas de color trasparente en los extremos para evitar el deshilachado del mismo, su longitud debe ir de acuerdo a la talla del pantalón y debe facilitar el ajuste de la cintura. Las costuras de cierre deben ser del tipo cadeneta, deben ir a una distancia	UND	4			

		de 10mm mínimo del borde de la tela y debe ir reforzada por una costura de filete en el borde uniendo las dos telas para evitar que el material se deshilache. El interior deberá estar forrado con tela tipo maya a tono con la tela principal del pantalón. Bordado: El pantalón deberá llevar bordadas en la pierna derecha las iniciales ENSB en color blanco en forma vertical de 4cm de alto, 3,8cm de ancho y 5 mm de grosor. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.					
17	CAMISA Y PANTALÓN PERSONAL SOLDADORES 	Camisa manga corta: Con cuello en V, debe llevar dos bolsillos sobrepuestos delantero con tapa de 14 cm de la largo x 12 centímetros de ancho con porta lapiceros en el bolsillo izquierdo, los cuales se aseguran con un botón de poliéster a tono con el color de la tela, bordes redondeados, la altura de la boca del bolsillo debe estar entre el segundo y tercer botón (contados estos de arriba hacia abajo). El cuello, la parte superior del bolsillo y la pechera deben ir reforzados con entretela de fusión sencilla. Los puños deben ser sencillos con terminación redonda con dos botones y solapa con ojal para ajuste a la muñeca de la mano. La camisa debe llevar al menos siete botones redondos de la misma tonalidad, uno cada 6 cms, en el frente derecho distribuidos uniformemente y con dos botones de repuesto. Bordado: Deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco en alta densidad. Pantalón: Con corte recto en las botas con curva a la altura de los bolsillos para que no se abran, sin prenses, pretina, pasadores para cinturón, bolsillos clásicos, bolsillos traseros sin tapa con botón de seguridad en el bolsillo trasero izquierdo, se debe confeccionar en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto, en la cintura debe llevar una pretina sencilla fusionada con entretela no tejida, forrada con tela para bolsillo con refuerzo, en su contorno deberán ir ubicados como mínimo 7 pasadores distribuidos uniformemente para el cinturón, asegurados con presillas o costuras	UND	4			

		de refuerzo, para el cierre el pantalón lleva ojal tipo lágrima y botón del mismo tono del pantalón. Bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera oculta montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil 100% poliéster color a tono con la tela principal del pantalón, en la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo en forma vertical. El pantalón en cada costado deberá llevar un bolsillo recto con boca pespuntado y asegurado con costura de presilla. La encajada del pantalón debe efectuarse con máquina cerradora con puntada de seguridad de cadeneta de doble pasada. La entrepierna y costados deben ser con puntada de cadeneta de una sola pasada y bordes fileteados. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda Tela Qatar o con características similares, composición 65% Poliéster – 35% Cotton, color (azul turquí), , etiqueta + Algodón, peso 204 +/- 10 g/m2, tejidos de alta resistencia que eviten daños, desgaste o deformidad de la prenda, que permita la máxima protección en todas las partes del cuerpo expuestas a posibles lesiones durante el desarrollo de las actividades laborales y sin cintas reflectivas.					
18	BATA DE LABOR BLANCA PELUQUEROS 	Bata elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + antifluido/repe, no se le adhiere el cabello, manga larga, cuello tipo saco abierto, debe ir unido a la blusa mediante costura reforzada y estar exento de pliegues. Debe llevar en el frente como mínimo seis botones de color blanco, uno cada 8 cms, los ojales deben estar reforzados en los extremos. Debe llevar tres bolsillos tipo parche, uno en el lado superior izquierdo y dos inferiores de 17 cms de largo y 14 cms de ancho, el largo de la bata debe ser de acuerdo con la talla y con abertura en la parte posterior, terminando en borde fileteado y dobladillado con un largo hasta la mitad del muslo. Bordado: Debe tener en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en	UND	8			

		la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco en alta densidad. NOTA: Costuras abiertas de 1,5 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.					
19	CHAQUETA BLANCA TIPO CHEF 	La chaqueta es elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + antifluido/repe, impermeabilidad del 90%, que evite el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel, está confeccionada en dos delanteros y un posterior, de cierre cruzado con ajuste en velcro de alta calidad y durabilidad, sin botones. La chaqueta debe terminar 160 mm + 20 mm debajo de la cintura del usuario. Todas las chaquetas deben ser pespuntadas. El cuello debe ser tipo Nerú con punta redondeada, pespuntado en todo su contorno. El cuello debe ajustarse al cuerpo de la chaqueta mediante costura doble y estar exento de pliegues, burbujas o cualquier otro defecto que afecte su apariencia durante su vida útil. El cuello debe ser fusionado empleando una entretela de fusión doble, tejido plano, el cuello debe llevar una banda de refuerzo con entretela de doble fusión. Bolsillo. La chaqueta debe llevar un bolsillo a la altura del pecho en el frente izquierdo. (La mitad del bolsillo, medido verticalmente debe alinear con el vértice inferior de la sisa). Mangas. La tela de la manga debe ser la misma con la que se fabrica la chaqueta y debe ser de manga larga. Bordado: 14 chaquetas deben tener bordado en el bolsillo del lado izquierdo el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de alto por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre ENSUB en hilo blanco, en alta densidad, y 02 con el escudo de la Estación de Guardacostas de Santa Marta. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	16			

20	PANTALÓN PARACOCINERO 	El pantalón es elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + antifluido/repe, impermeabilidad del 90%, que evite el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel, confeccionado en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto, sin prenses, en la cintura debe llevar una pretina sencilla en el mismo material del pantalón, en su contorno deberán ir ubicados como mínimo 7 pasadores distribuidos uniformemente. Para el cierre el pantalón lleva ojal y botón blanco en poliéster. El pantalón lleva una bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil color a tono con la tela principal del pantalón. En la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo en forma vertical. La encajada del pantalón debe ser en máquina cerradora con puntada de cadeneta de doble costura. La entrepierna y costados deben ser con el mismo tipo de puntada y con una sola pasada. El pantalón en cada costado deberá llevar un bolsillo recto con boca pespuntada y asegurado con costura de presillas en las terminaciones de los bolsillos, en el posterior del pantalón debe llevar a cada lado un bolsillo. La encajada del pantalón debe efectuarse con máquina cerradora con puntada de seguridad de cadeneta de doble pasada. La entrepierna y costados deben ser con puntada de cadeneta de una sola pasada y bordes fileteados. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	16			
21	 **BANDANA**	Confeccionada en es elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + antifluido/repe, impermeabilidad del 90%, que evite el paso del agua y de salpicaduras accidentales de fluidos, actuando como un escudo protector de la piel, con dos lazos de ajuste y elástico interior (Cocineros), Costuras exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y deben estar lo suficientemente tensionadas con el fin de evitar que se agrieten, se abra o se encoja la prenda durante el uso. El corte de la tela debe ser simétrico conservando uniformidad. Con tratamiento percloro que permite evitar la	UND	16			

		decoloración por lavado frecuente y proceso de planchado permanente.					
22	DELANTAL 	DELANTAL. Confeccionado es elaborada en tela con las siguientes características, composición 100% poliéster, color (blanco), etiqueta + antifluido/repe, impermeabilidad del 90%, apropiado para uso frecuente en cualquier temperatura. Debe llevar pretina, dos tiras para amarre en cintura de la misma tela del delantal de 3 cm de ancho, una tira para poner sobre el cuello de 3 cms de ancho y 2 bolsillos superpuestos al frente. Altura desde la cintura hasta tres cuartos arriba del tobillo. Con tratamiento percloro que permite evitar la decoloración por lavado frecuente y la exposición a temperaturas extremas, con escudo protector a líquidos, salpicaduras y partículas de mugre (AATCC22).	UND	16			
23	PANTALÓN COLOR NEGRO ASISTENTE CÁMARA MASCULINO 	Pantalón: confeccionado en tela con las siguientes características, color negro, sin prenses, cremallera oculta, pretina, bota recta, pasadores para cinturón, se debe confeccionar en dos delanteros y dos posteriores y su corte debe ser recto, en la cintura debe llevar una pretina sencilla fusionada con entretela no tejida, forrada con tela para bolsillo con refuerzo en band roll de 40mm (+/- 3mm) de ancho, en su contorno deberán ir ubicados como mínimo 7 pasadores distribuidos uniformemente asegurados con presillas o costuras de refuerzo. Para el cierre el pantalón lleva gancho metálico, ojal tipo lagrima y botón del mismo tono del pantalón. Con bragueta incorporada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera montada al costado izquierdo, la cremallera debe ser en material sintético con deslizador automático (cierre de seguridad), cinta textil 100% poliéster color a tono con la tela principal del pantalón, en la base de la bragueta lleva una costura de presilla de refuerzo pantalón en cada costado deberá en forma vertical. Lleva bolsillo recto en los laterales con boca pespuntado y asegurado con costura de presilla, en el posterior del pantalón debe llevar a cada lado un bolsillo de doble ribete, los cuales deben ir prespuntados, el color de la tela de los bolsillos debe ser a tono con la tela principal del pantalón. La boca de los bolsillos y la pretina debe llevar refuerzo en costura de presilla, con tratamiento percloro que permite evitar la decoloración por lavado frecuente y proceso de planchado permanente. La encajada del pantalón debe efectuarse con máquina cerradora con puntada de seguridad de cadeneta de doble pasada. La entrepierna y costados deben ser	UND	1			

		con puntada de cadeneta de una sola pasada y bordes fileteados. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.					
24	CHALECO DE CAMARERO TIPO SMOKING 	Chaleco de camarero tipo smoking: confeccionado en el exterior en en tela con las siguientes características, 100% poliéster o con características similares, gramaje: 170 g/m², cuello en V, terminado en puntas de 5 cms por debajo de la cintura en la parte delantera. Confeccionado en dos delanteros y dos posteriores, pespuntado en todo su contorno y forrado en todo su interior 100% poliéster color negro, gramaje: 60 g/m². Frente derecho con 04 botones de color negro y frente izquierdo con los respectivos ojales, cada frente debe tener un bolsillo abierto tipo talego con ribete de 20 +/- 1mm en la boca de 120 +/- 3mm, la profundidad mínima de los bolsillos debe ser 120mm. Con tratamiento percloro que permite evitar la decoloración por lavado frecuente y proceso planchado permanente. Bordado: Debe tener bordado en el lado izquierdo parte superior el Escudo de la Escuela Naval de Suboficiales “ARC Barranquilla” de forma ovalar de 7 centímetros de largo por 5 centímetros de ancho y en la franja negra el nombre de la Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla”, en hilo blanco en alta densidad. NOTA: Costuras abiertas de 3 cms de ancho y fileteadas para en caso de ser necesario poder ampliar la prenda, no se recibe producto mal terminado ni mal planchado, los hilos deben quedar del mismo tono por todas las costuras de la prenda.	UND	1			
25	CORBATÍN NEGRO ASISTENTE CAMARA 	Corbatín: Tipo moño de 7 cms de alto por 12 cms de ancho vista frontal, con cinta de tela lisa, broches ajustables y tira de caucho ajustable para todos las medidas de contorno del cuello, confeccionado en tela satín de color negro de excelente calidad y diseño tradicional, para eventos de etiqueta.	UND	1			

NOTAS:

1. La propuesta económica será presentada a través del diligenciamiento de la lista de precios en la plataforma SECOP II y evaluada conforme se haya registrado en la plataforma transaccional.
2. El oferente deberá relacionar en la plataforma electrónica SECOP II el valor total de su oferta y adicionalmente diligenciar TODOS los ítems (datos y valores) del Anexo “C “*Propuesta económica*”,

SIN SUPERAR EL VALOR PROMEDIO UNITARIO DEL ESTUDIO DE MERCADO, DE SER ASÍ, SERÁ CAUSAL DE RECHAZO.

3. En la preparación de las ofertas, el proponente deberá ofertar sus precios incluido IVA (cuando aplique) e incluidos todos los impuestos, derechos, transporte y otros cargos que se causaren durante la ejecución del contrato, los cuales se entenderán incluidos en los precios ofertados
4. El contratista asumirá todos los gastos que se generen en el suministro de los servicios sin que esto represente costos adicionales para la Entidad.
5. Los precios unitarios no pueden ser modificados y la sumatoria de los valores unitarios deben coincidir con el valor total de la oferta relacionada en línea a través del SECOP II y la relacionada en el presente anexo.
6. El oferente Se compromete a conservar los precios ofertados fijos, durante la ejecución del contrato. adicionalmente certificara que estos precios incluyen todos los costos directos e indirectos derivados de la ejecución contractual y todos los demás gastos inherentes al cumplimiento satisfactorio del contrato.
7. De conformidad con lo establecido en la Ley 31 de 1992, la unidad monetaria y de cuenta del país es el *peso colombiano*, en tanto que las fracciones denominadas centavos no volvieron a ser acuñadas por dicha autoridad y por lo mismo no hacen parte de la unidad monetaria ni de cuenta en Colombia, en tal sentido no se establecerán sus tarifas con centavos, sino que deberán hacerse siempre las aproximaciones, de la siguiente manera:

CENTAVOS	APROXIMACIÓN
0.01 Centavos a 0.49 centavos	Al peso Colombiano inmediatamente anterior
0.50 Centavos a 0.99 centavos	Al peso Colombiano inmediatamente siguiente.

Firma Representante Legal _____
Nombre: _____
Documento Identidad: _____

TERCERO: Modificar el **ESTUDIO DE MERCADO DEL LOTE 1** del estudio previo y **COTIZACIONES**, los cuales se publicaran en la Página Web *www.colombiacompra.gov.co SECOP II.*

CUARTO: Los demás términos del estudio previo y pliego de condiciones definitivo, no modificados mediante la presente adenda permanecen igual y su exigibilidad continúa vigente.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE

ORIGINAL FIRMADO
Jefe del Departamento Logístico de la Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla”

Vo.Bo.:
Jefe División Administrativa ENSUB

Vo.Bo.:
Jefe Sección Adquisiciones ENSUB

Vo.Bo:
Jurídico Contratos ENSUB

Elaboró:
Ejecutiva de Contratos ENSUB