Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113569-7

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

ADENDA N° 001
SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA ELECTRONICAN° AI-SASI-004-2024

OBJETO:PT02 – CONTRATAR LA ADQUISICION DE PRENDAS, INSIGNIAS, DISTINTIVOS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LOS AGENTES DE TRANSITO ADSCRITOS A LA SECRETARIA DE MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE IBAGUE

La suscrita Secretaria Administrativa del Municipio de Ibague – Tolima delegada en materia de contratacion conforme al Decreto No 1000-0382 DEL 16 DE MAYO DE 2024, modificado por el Decreto No 0392 del 22 de mayo de 2024"POR LA CUAL SE DELEGA LA ORDENACION DEL GASTO Y SE DICTAN OTRAS DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"para ejercer la función de ordenacion del gasto, quien se denominaráel MUNICIPIO DE IBAGUÉ expide la presente adenda para modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas de conformidad a lo previsto en el artículo 2 2 1 1 2 2 1 del Decreto 1082 de 2015

Que, conforme a las observaciones realizadas a los pliegos de condiciones definitivos, se permite manifestar que la ficha tecnica definitva quedara asi·

FICHA TECNICA INDUMENTARIA DE AGENTES DE TRANSITO DE LA ALCALDIA DE IBAGUE - VIGENCIA 2022 Y 2023					
DESCRIPCIÓN TECNICA DE LA PRENDA Y ELEMENTO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VALOR SIN IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
1.PRESILLAS.					
1 1 AGENTE					
Presilla en Tela Color Azul Turqui, cada una de ellas con logos Transito y Transporte Bordados segun diseño CON UN ESPESOR DE 2MM+o-1 Composicion DE TELA PPAL 100% poliester *Peso DE LA TELA PPAL 195 g/m2, tejido plano	PAR	333	$	$	$
1 2 COMANDANTE					
Presilla en Tela Color Azul Turqui cada una con el logo que estara compuesto por tres flechas de frente doradas Bordados segun diseño Composicion 100% poliester *Peso 195 g/m2, tejido plano	PAR	6	$	$	$
2.QUEPIS.					
2 1 AGENTE (HOMBRE)					
Quepis Masculino en lino azul Turqui, Tipo frances Ocho (8) Centimetros de alto, Visera de Color negro de Seis (6) Centimetros con alma resistente al agua, con su parte interna en polipropileno negro, con perforaciones para garantizar la transpiracion Cordon de mando blanco en la parte delantera DOBLE Escudo de la Alcaldia de Ibague en parte delantera debidamente centrado (Sobre medidas y bordados segun diseño) - Composicion 100% poliester *Peso 195 g/m2, tejido plano	UNIDAD	252	$	$	$
2 2 AGENTE (MUJER)					
Quepis Masculino en lino azul Turqui, oficial Ocho (8) Centimetros de alto, laterales doblados hacia la parte superior, en lino azul turqui, con Visera de Color Negro de seis (6) Centimetros, con alma resistente al agua, con su parte interna en polipropileno negro, con perforaciones para garantizar la transpiración Cordón de mando color blanco don¡bleen la parte delantera Escudo de la Alcaldia de Ibague en parte delantera debidamente centrado (Sobre medidas y bordados según diseño) - Composición 100% poliéster *Peso 195 g/m2, tejido plano	UNIDAD	81	$	$	$

2.3 COMANDANTE					
El quepis color Azul Turquí estará compuesto por los siguientes elementos Casco Debe estar compuesto de cuatro cascos (dos delanteros. y dos traseros) fusionados con entretela tejida Internamente debe llevar una guala en todo su contorno, En la parte frontal de los cascos delanteros, entre el forro y la guata, debe llevar una lona con apresto y un alambre en forma de V invertido, forrado en lona con apresto, con el fin de mantener el casco delantero levantado Los cascos traseros deben llevar calda hacia atrás , Plato Debe estar ubicado en la parte superior de la gorra y debe ser de forma ovalada. El plato debe de estar compuesto por una tela principal fusionada con una entretela no tejida, un forro y una pelicula vinilica transparente cosida al mismo Vivo y Alforza El quepis debe llevar dos (2) vivos elaborados en material piola, uno ubicado en la union del plato y los cascos y otro en la union de los cascos y la faja La faja debe llevar entre el vivo que reemplaza la alforza y el vivo de la unión del casco una franja de terciopelo de color negro Visera Debe de ser confeccionada en lámina de polietileno de alta densidad Para la gorra de oficial y la gorra de uniforme salida ESMIC, la cara superior de la visera debe ir cubierta por un textil tipo paño cardado de color negro, la cara inferior debe de ir cubierta por material sintetico con base textil de color negro y diseño grafilado para evitar rayones Tafilete Debe ser elaborado en material sintético imitacion cuero de color negro con abse tejida o no tejida, perforado, debe cubrir la cara interna de la faja de la gorra, debe llevar dobladillo y un pespunte El lafilete debe ir cosido al contorno mediante costura plana, por la parte inferior de la faja (Sobre medidas y bordados según diseño)Composición 100% poliéster *Peso 195 g/m2, tejido plano	UNIDAD	6	$	$	$
3. CARTUCHERA (CHAPUZA)					
Cartuchera en lona nacional, peso 426 gr m lineal, composición poliester-pvc 50/50, comprendera color negro en Lona de 22 cm x 17 cm centímetros, 7 cm de fondo con pasador ancho de 5 Cm en Nylon resistente con costuras reforzadas en cruz, con hebilla plastica con Porta metro (Se usa para portar libreta de comparendos y otros documentos) Con bordado en capa de alcaldia de Ibague, segun diseño	UNIDAD	333	$	$	$
4. REATA					
REATA DE 38 MM ± 1 MM, UN TENSOR negra en Lona de Cinco (5) centimetros de ancho, largo ajustable Debe estar con una lámina forrada por la cara externa con reata la cual debe ir adherida totalmente y con costura central, en los extremos sobrepuesta y cosida a la reata lleva cinta velcro (felpa) La cara interna del cinturon posee al lodo lo largo una pieza de cinta velcro (felpa) a excepcion de los extremos que lleva cosida cinta velcro (gancho) Los extremos del cinturón son redondeados y no poseen lámina con el fin de ajustar la talla Chapa El	UNIDAD	333	$	$	$

cierre debe de ser con chapa plástica (hembra-macho), suelte rápido con tres puntos de seguridad (sistema doble de seguro en los bordes de la chapa y uno en la parte central del macho) El sistema de sujeción de la chapa debe permitir el paso normal de la reata Todos los bordes de la chapa deben estar perfectamente redondeados La parte interna de la chapa debe tener una forma ligeramente semicurva las reatas empleadas en el cinturon deben ser de tipo A4 de acuerdo a la NTMD 0-223-A1.					
5. CHALECO:					
5 1 CHALECO AGENTES					
Chaleco Reflectivo tipo PONAL en Malla y en la parte delantera inferior Con metido de tela impermeable donde van dos bolsillos de parche con broche cazuela 24 lineas, BASE 23060 Ribete en sisas, escote y delantera en color verde neón cinta reflectiva en hombro, Pecho bajos delanteros y espalda DE 350 cd (lx m2) , Reflectivo en espalda haciendo cases Con el delantero y dos cierres N 3 En costados bordados en pecho lado derecho logo de agentes de transito, Pecho lado izquierdo alcaldia de Ibague y anexo aplique de secretaria de movilidad CON SISTEMA DE AJUSTE LATERAL EN CORDON Y BROCHES Bolsillo derecho logo de la alcaldia " Ibague Vibra" Espalda con aplique de agente de tránsito y codigo en reflectivo (Sobre medidas y bordados segun diseño) Ancho 152 ± 2 cm ASTM D3774 - Composicion 100% POLIESTER Peso 156 ± 8 g/m2 ASTM D3776-20 OPC C	UNIDAD	333	$	$	$
5 2 CHALECO COMANDANTE.					
Chaleco Reflectivo tipo PONAL en Malla y en la parte delantera inferior Con metido de tela impermeable donde van dos bolsillos de parche con broche cazuela 24 lineas, Ribete en sisas, escote y delantera en color verde neón cinta reflectiva en hombro, Pecho bajos delanteros y espalda de 350 cd (lx m2), Reflectivo en espalda haciendo cases Con el delantero y dos cierres N 3 En costados bordados en pecho lado derecho logo comandante de transito, Pecho lado izquierdo alcaldia de Ibagué y anexo aplique de secretaria de movilidad CON SISTEMA DE AJUSTE LATERAL EN CORDON Y BROCHES Bolsillo derecho logo de la alcaldia por Ibague Vibra Espalda aplique comandante de tránsito y codigo en reflectivo (Sobre medidas y bordados segun diseño a suministrar) - Ancho 152 ± 2 cm ASTM D377 ANCHO CORTABLE 150 ± 2 cm ASTM D3774 -PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A) 156 ± 8 g/m2 ASTM D3776-20 OPC C COMPOSICIÓN 100 00 % FILAMENTO DE POLIESTER	UNIDAD	6	$	$	$
6. CAMISAS:					
6 1 AGENTE (HOMBRE)					
Camisa Hombre en composición TELA COMPOSICIÓN Algodón 65% poliéster 35% BASE 22571 TEJIDO Tejido Plano , hilos urdimbre e hilos trama norma técnica ASTM D3775, peso 110 gr a 130 gr, norma tecnica ASTM D3776, puntos/100m2 norma tecnica ASTM-5430-A-2, resistencia a la rotura minimos/lbs norma tecnica ASTM D5034, pierna	UNIDAD	252	$	$	$

virada maximos 3% norma técnica AATCC179, cambio dimensional trma */-5% urdimbre +/- 3% norma tecnica AATCC135,, Color azul celeste manga larga, Cuello fusionado dos bolsillos delanteros con tapa en V Tablón con botón, Pasadores para presillas, Porta lapicero lado izquierdo Espalda sin pinza, Incluye 2 bordados (Escudo de Colombia puesto en el hombro izquierdo, Escudo de los agentes de tránsito fondo azul con letras en color plata en el hombro derecho de la camisa) Dos ojales horizontales de metal sobre el bolsillo derecho, En los cuales se incorpora la placa metálica (Sobre medidas y bordados según diseño) Tecnologia que evita el paso de los rayos UV, actuando como un escudo protector de la piel AATCC 183 ,Tecnologia que brinda la frescura y la naturalidad del algodon AATCC 20 Tecnologia que mezcla de manera funcional la practicidad y la durabilidad del poliester con la naturalidad del algodon					
6 2 AGENTE (MUJER)					
Camisa Mujer en composición Algodón 65% poliester 35% Tejido Plano , hilos urdimbre e hilos trama norma técnica ASTM D3775, peso 110 gr a 130 gr norma tecnica ASTM D3776, puntos/100m2 norma técnica ASTM-5430-A-2, resistencia a la rotura minimos/lbsnorma tecnica ASTM D5034, pierna virada maximos 3% norma tecnica AATCC179, cambio dimensional trma */-5% urdimbre +/- 3% norma técnica AATCC135,, Color azul celeste manga larga, Cuello fusionado dos bolsillos delanteros con tapa en V Tablon con botón, Pasadores para presillas, Porta lapicero lado izquierdo Espalda sin pinza, Incluye 2 bordados (Escudo de Colombia puesto en el hombro izquierdo, Escudo de los agentes de transito fondo azul con letras en color plata en el hombro derecho de la camisa) Dos ojales horizontales de metal sobre el bolsillo derecho, En los cuales se incorpora la placa metalica (Sobre medidas y bordados segun diseño) Tecnologia que evita el paso de los rayos UV, actuando como un escudo, protector de la piel AATCC 183 ,Tecnologia que brinda la frescura y la naturalidad del algodon AATCC 20 Tecnologia que mezcla de manera funcional la practicidad y la durabilidad del poliester con la naturalidad del algodón	UNIDAD	81	$	$	$
6 3 COMANDANTE					
Camisa Hombre en composición TELA COMPOSICIÓN A35 00 % FILAMENTO DE POLIESTER 65 00 % ALGODON TEJIDO Tejido Plano ,hilos urdimbre e hilos trama norma tecnica ASTM D3775, peso 110 gr a 130 gr norma técnica ASTM D3776 puntos/100m2 norma tecnica ASTM-5430-A-2 resistencia a la rotura minimos/lbs norma tecnica ASTM D5034, pierna virada maximos 3% norma tecnica AATCC179, cambio dimensional trma */-5% urdimbre +/- 3% norma técnica AATCC135, Color blanco, manga larga, Cuello fusionado, dos bolsillos delanteros con tapa en V Tablon con boton, Pasadores para presillas, Porta lapicero lado izquierdo Espalda sin pinza, Incluye 2 bordados (Escudo de Colombia puesto en el hombro izquierdo, Escudo de los agentes de transito fondo azul con letras que dicen agentes de transito y debajo el nombre de la secretaria de movilidad en letras en color plata en el hombro derecho de la camisa) Dos ojales horizontales de metal sobre el bolsillo derecho, En los cuales se incorpora la placa metálica de color dorado Que debe contener en alto relieve	UNIDAD	6	$	$	$

el escudo de la ciudad centrado, nombre lado derecho, apellido lado izquierdo, en forma elíptica con el eje mayor de 8 cm y eje menor de 5 cm (Sobre medidas y bordados según diseño) Tecnologia que brinda la frescura y la naturalidad del algodon AATCC 20 Tecnologia que evita el paso de los rayos UV, actuando como un escudo protector de la piel AATCC 183					
7. PANTALONES					
7 1 HOMBRE					
PANTALON color azul turqui Composición 100 00 % FILAMENTO DE POLIESTER 100 00 % Tejido Plano, ANCHO 150 ± 2 cm ASTM D3774, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A) 272 ± 14 g/m2 ASTM D3776-20 OPC C color azul oscuro posee dos refuerzos de parche uno ubicado en las posaderas (con tres costuras dobles formando espina de pescado en el centro simétricas y equidistantes) y el otro ubicado en la parte interna a la altura de la rodilla, confeccionados en el mismo material del pantalón, con tres (3) ojales planos con presilla y botones en la parte posterior de la botamanga lleva una pinza centrada *Pretina En la cintura debe llevar una pretina con entretela fusionable no tejida, elaborada en el mismo material del pantalon forrada con tela para bolsillo con refuerzo en entretela no tejida y con doble banda elastica, y en su contorno debe llevar siete pasadores distribuidos uniformemente alrededor de la pretina uno de los cuales debe ir alineando con la costura de cierre en la parte posterior, los demas deben ir ubicados guardando simetria con respecto a este Los pasadores deben ir asegurados con presilla o costura de refuerzo. El pantalon entre la pretina y la aletilla interna de la cremallera con su respectivo ojal y botón sintetico en el extremo inferior *Bolsillos En cada costado del pantalon debe llevar un bolsillo tipo talega ubicado en sentido diagonal, de doble ribete y asegurados con presillas en ambos lados En la parte posterior deben llevar a cada lado un bolsillo tipo talega de doble ribete con presilla en los extremos, cada uno de los bolsillos debe llevar una tapa rectangular con ojal tipo lagrima con presilla en el centro y su respectivo boton para ajuste de la tapa Los ribetes y las vistas de los bolsillos deben ser en el mismo material de la tela principal Con tecnologia que permite mayor durabilidad, comodidad y facil cuidado del textil AATCC124 y ASTM D3939-13(2017)/iso 12945-2	UNIDAD	258	$	$	$
7.2 MUJER					
PANTALON color azul turquí.	UNIDAD	81	$	$	$

Composición 100% poliéster *Peso 195 g/m2, tejido plano, partida arancelaria 54 07 52 00.00 posee dos refuerzos de parche uno ubicado en las posaderas (con tres costuras dobles formando espina de pescado en el centro simétricas y equidistantes) y el otro ubicado en la parte interna a la altura de la rodilla, confeccionados en el mismo material del pantalon, con tres (3) ojales planos con presilla y botones en la parte posterior de la botamanga lleva una pinza centrada *Pretina En la cintura debe llevar una pretina con entretela fusionable no tejida, elaborada en el mismo material del pantalon forrada con tela para bolsillo con refuerzo en entretela no tejida y con doble banda elastica, y en su contorno debe llevar siete pasadores distribuidos uniformemente alrededor de la pretina uno de los cuales debe ir alineando con la costura de cierre en la parte posterior, los demas deben ir ubicados guardando simetria con respecto a este Los pasadores deben ir asegurados con presilla o costura de refuerzo El pantalón entre la pretina y la aletilla interna de la cremallera con su respectivo ojal y boton sintético en el extremo inferior.					
8. CALZADO					
8 1 CEREMONIA (HOMBRE)					
ZAPATOS *Material Cuero Charol *Color Negro, igual que la suela integral cordones, lengueta, sobre plantilla, hilos y forros *Capellada Cuero, con recubrimiento en poliuretano que del acabado de y brillo "Charol", debe ser de aspecto uniforme de color homogeneo en toda su extensión Talon en cabreta y forro interno en paño cambrico *Suela Suela antideslizante en caucho resistencia 240, antideslizante, compacta y cocida hasta el tacón Exenta de cualquier tipo de burbujas o vacios, No debe presentar rastros o residuos de desmoldante *Costuras Las costuras deben ser uniformes, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues, y restos de material que causen maltrato o molestias al usuario *Cordones Deben ser trenzados y redondos, con una longitud de 500 mm +/- 20 mm En los extremos o cabos se deben proteger por medio de un herrete con una longitud de 15 mm +/- 5 mm de largo	PAR	258	$	$	$
8 2 CEREMONIA (MUJER)					
Calzado Masculino En Charol Color Negro con Tacon de 3 5 Cm, Capellada Cuero, con recubrimiento en poliuretano que del acabado de y brillo "Charol", debe ser de aspecto uniforme de color homogéneo en toda su extensión Talón en cabreta y forro interno en paño cámbrico *Suela Suela antideslizante en caucho resistencia 240, antideslizante, compacta y cocida hasta el tacón Exenta de cualquier tipo de burbujas o vacios, No debe presentar rastros o residuos de desmoldante *Costuras Las costuras deben ser uniformes, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues, y restos de material que causen maltrato o molestias al usuario	PAR	81	$	$	$
8 3 BOTAS (HOMBRE)					
BOTAS BOTAS CAÑA ALTA *Color Negro * Capellada Cuero bovino hidro-fugado de calibre 16-18	PAR	258	$	$	$

*Suela Caucho *Caracteristicas Forro Textil, integrado totalmente a la caña alta, Cuello En material acolchado con espuma látex, Cremallera En material poliéster Solapas, En cuero, con reflectivo , velcro y ribete de adorno, Cinta reflectiva de color plata ubicadas en las solapas y talonera cubiertas con clear transparente, Elastico Ubicado en la parte superior de la caña alta Protector Frontal En polietileno acolchado con espuma látex, Protector del Tobillo En material termoplástico termo adherible de base textil no tejido, Protector de cambios En material caucho, ubicado en la bota izquierda, Puntera y contrafuerte Termoplástico, Plantilla En material Celfil tapa-cambrion, poliester no tejida, Sobre plantilla en pu, Suela En caucho, Uso permanente para Motocicleta, ambientes secos y la industria en general					
8 4 BOTAS (MUJER)					
BOTAS BOTAS CAÑA ALTA *Color Negro * Capellada Cuero bovino hidro-fugado de calibre 16-18 *Suela Caucho *Caracteristicas Forro Textil, integrado totalmente a la caña alta, Cuello En material acolchado con espuma latex, Cremallera En material poliéster Solapas, En cuero, con reflectivo , velcro y ribete de adorno, Cinta reflectiva de color plata ubicadas en las solapas y talonera cubiertas con clear transparente, Elastico Ubicado en la parte superior de la caña alta Protector Frontal En polietileno acolchado con espuma latex, Protector del Tobillo En material termoplastico termo adherible de base textil no tejido, Protector de cambios En material caucho, ubicado en la bota izquierda, Puntera y contrafuerte Termoplástico, Plantilla En material Celfil tapa-cambrion, poliester no tejida, Sobre plantilla en pu, Suela En caucho, Uso permanente para Motocicleta, ambientes secos y la industria en general	PAR	81	$	$	$
9. CORBATA					
9.1 AGENTES HOMBRE					
Corbata color azul oscuro de 7 cm METRO LC BASE 22396, Tecnologia que actua como liberador, de manchas, permitiendo el facil cuidado del textil AATCC 130Tejido Plano compuesta por tres partes Cabeza, trapecio y cola El estilo es de corte recto y tiene una entretela a todos lo largo y a todo lo ancho Con acabado apresto permanente Perchada por ambas caras. Descrude, Termofijado y preen cogido, de resiliencia adecuada Materiales empleados La tela para su confeccion es cortada en forma diagonal (sesgo) Y tienen ambos extremos por la parte posterior un forro en poliéster o acrilico La entretela es de composicion poliester-algodon Otras Caracteristicas El ancho de la entretela debe corresponder al ancho de la corbata El color de la corbata es azul Turqui Composicion 63% POL – 29% VISC – 8% algodon PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A) 109 ± 5 g/m2 ASTM D3776-20 OPC.C	UNIDAD	259	$	$	$
9 2 AGENTES MUJER					

Diseño y confección El corbatín color azul oscuro, la tela para su confección debe ser satín el cual debe ser utilizado por el lado mate para el derecho de la prenda y brillante al revés de la misma El estilo del corbatín debe llevar entretela en el cuerpo del mismo Para reforzar y hormar la prenda sin que quede rígida, Éste requisito debe ser verificado visualmente teniendo en cuenta que la prenda no presente arrugas o defectos de mal fusionado Composición 63% POL – 29% VISC – 8% algodon peso:220 10 00 g/m2 * ASTMD3776	UNIDAD	80	$	$	$
10 INSIGNIAS					
Semaforos insignia (metalica con resina de colores)	PAR	339	$	$	$
11 PLACA METALICA					
11 1 AGENTES					
Placa metálica con broche de tornillo, de color plateado, que debe contener en alto relieve el escudo de la ciudad centrado, nombre y apellido, codigo del agente de tránsito, en forma eliptica con eje mayor de 8 cm y eje menor de 5 cm (Segun diseño)	UNIDAD	333	$	$	$
11 2 COMANDANTE					
Placa metálica con broche de tornillo, de color dorado, que debe contener en alto relieve el escudo de la ciudad centrado, nombre y apellido del comandante, en forma eliptica con eje mayor de 8 cm y eje menor de 5 cm (Segun diseño)	UNIDAD	6	$	$	$
12 CASCO ABATIBLE					
El casco debe ser abatible y cumplir con lo establecido en las normas NTC 4533, DOT, ECE2205 Diseño, El casco debe estar compuesto por las siguientes partes principales Coraza, protector, borde coraza, sistema de sujecion, sistema de amortiguacion, relleno de comodidad, visor y sistema de ventilacion M Las partes y elementos que conforman el casco deben estar libres de rebabas, Bordes filosos, aristas vivas, o extremos cortantes, No debe presentar abolladuras, ralladuras o cualquier otro defecto Protector del borde de la Coraza La longitud debe ser suficiente para abarcar todo el borde de la periferia del casco, Debe ser construido en una sola pieza, no debe tener mas de una union y si la puse debe ser en la posterior del casco debe ser pegado con adhesivo, no debe presentar defectos como protuberancias, burbujas, grietas, arrugas, rayas, rebabas o artistas vivas Sistema de sujeción Debe ser Accesible (Aun con los guantes puestos) y rápido de abrochar Debe estar conformado por un sistema de correas en reata de color negro de 20 mm y 1 mm de ancho y 1, 8 mm + 0, 2 mm De espesor, con un mecanismo que permita ajustar y mantener la Tensión Los componentes que necesiten ser accionados para liberar el sistema de sujeción deben ser de color rojo El sistema debe estar sujeto al casco mediante un soporte metalico, ubicado en la parte interna de los laterales, asegurado con remache metálico Debe contar con un protector al lado y lado para evitar que la reatas y los accesorios lastimen al usuario Debe ser elaborado con el mismo material empleado en el relleno de comodidad, con una medida útil de 40 mm +5 mm de ancho, +2 mm de espesor y de largo debe cubrir la totalidad del recorrido de la reata, su medicion debe ser en su estado natural sin ser sometido a	UNIDAD	339	$	$	$

ningún tipo de esfuerzo Sistema de amortiguación. Debe estar contenido entre la coraza y el relleno de comodidad con canales de entrada y salida de aire que permiten la circulación del aire que entra por el sistema de ventilacion de la coraza De igual forma debe permitir la ubicación de un (1) intercomunicador Relleno de comodidad Este elemento debe cubrir el sistema de amortiguación Debe ser elaborado en material textil con abullonado interno (espuma), Debe presentar sensacion de suavidad al contacto con la piel del usuario El sistema debe permitir un montaje y desmontaje facil y rápido, para el mantenimiento, reparación, limpieza y cambio de aplicaciones y debe estar sujeto al casco, su construcción debe permitir la circulacion de aire En caso de emplearse un sistema de relleno de comodidad con dispositivo de sujeción de broche macho y hembra, este no debe quedar en contacto Con la cabeza del usuario Visor Debe permitir el paso de la luz y visibilidad Debe tener un ajuste cerrado el cual permita una disminucion de ruido exterior hacia el interior del caso, debe presentar un sistema articulado de topes paso a paso para evitar la apertura involuntaria del visor Sistema de ventilacion El casco debe tener minimo tres orificios o ranuras de ventilacion y máximo cinco, los cuales deben permitir la circulacion de aire al interior del casco y deben estar distribuidos de la siguiente forma dos orificios o ventilas ubicados en la parte frontal superior y un orificio o ventila ubicado en la parte Del protector de barbilla, estos deben contar con un sistema de apertura y cierre Norma DOT Americana Y NTC 4533 bajo la resolución 1080 del 2019					
13. EQUIPO DE LLUVIA					
Impermeable en tela vinilica, flexible calibre 16 grabado liso, confeccionada en PVC color azul turqui, peso de la tela 360 0±50 0, ancho minimo 1 44, calibre 0 35±0 08 (con su respectivo bolso del mismo color azul, que permita guardar el impermeable completo incluido los zapatones, cierre con tapa y dos (2) broches, dobladillo en la parte frontal, con correa para terciar al hombro en doble tela vinilica en una sola pieza adherida por el sistema de electro sellado En la cara frontal lleva el escudo de la entidad estampado en tinta indeleble color blanco), la chaqueta debe llevar en la parte delantera el logo y nombre del organismo de transito, en la parte posterior el codigo del agente con la palabra agente de transito, dos bandas laterales (dos en cada manga) a la altura de las muñecas con reflectivos amarillo limon de 700 candelas de cinco centimetros (5 cm o mas) de ancho, el pantalon con dos bandas (dos en cada bota del pantalón) laterales a la altura de los tobillos en reflectivos de 700 candelas de cinco centimetros (5 cm o mas) de ancho, con cierre y adhesivo, zapatones con suela en PVC con grabado antideslizante sellada por el sistema de electro sellado sin utilizar costura, la boca de debe llevar un dobladillo con cinta elastica interna para su ajuste	UNIDAD	339	$	$	$
14. CHAQUETA					

Chaqueta manga larga en color azul turquí para el trabajo nocturno y temporada de invierno, REPELENCIA AGUA(*A) Mín 90 00 e AATCC 22-2017 con dos bandas laterales en las mangas con reflectivos color amarillo limón de 700 candelas de cinco centímetros (5 cm o mas) de ancho y ribete en tela amarillo limón a 10 mm - +0 3 mm debajo de la banda inferior, En la parte delantera lleva a la altura del pecho una cinta reflectiva amarillo limon de 700 candelas de cinco cm (5 cm o mas) de ancho, en la parte superior de la cinta costado izquierdo el logo y nombre del organismo de transito, en el costado derecho el apellido del agente bordado, cuello alto con cierre y adhesivos o broche, ribete en tela amarillo limón en forma diagonal en ambos costados del cuello a la manga En la parte posterior dos bandas reflectivas amarillo limón de 700 candelas de cinco cm (5 cm o mas) con la palabra AGENTE DE TRANSITO en el centro, el codigo del agente y ribete en tela amarillo limon entre el codigo y la banda reflectiva superior Parte inferior de la chaqueta resortada y puños resortados BASE 23093 TEJIDO tejido plano Ancho 150 00 ± 2.00 cm * ASTMD3774 COMPOSICION 100 00 % FILAMENTO DE POLIESTER PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)(*A) 138 ± 8 g/m2 ASTM D3776-20 OPC C Tecnología que impide el paso del agua y líquidos, manteniendo así al usuario siempre seco y cómodo AATCC 35-2018E2 / AATCC 42 Tecnología que evita el paso de los rayos UV, actuando como un escudo protector de la piel AATCC 18 Forro interno chaqueta - Tejido punto Ancho 151 00 ± 3 00 cm ASTMD3774 - Composicion 100% POLIESTER - Peso (masa/unidad de area) 120 00 ± 8 00 g/m2 * ASTMD3776	UNIDAD	339	$	$	$
15. GORRA					
15 1 AGENTES					
Gorra tipo beisbolera color azul Turquí en TELA ALGODON 100% AATCC20, TEJIDO PLANO, PESO 254GRM2 ASTM D 3776, Numero de hilos en trama 93 ASTM D 3775, Numero de hilos en urdimbre 45 ASTM D 3775, Cambio dimensional Trama +/-3% AATCC 135, Cambio dimensional Urdimbre +/-3% AATCC 135, pierna virada 3% máximo AATCC179 en la parte delantera la palabra tránsito centrada, bordada en letras en color azul plata, logo Ibague movilidad lado derecho y escudo de la ciudad lado izquierdo Segun diseño	UNIDAD	333	$	$	$
15 2 COMANDANTE					
Gorra tipo beisbolera color azul Turquí en TELA ALGODON 100% AATCC20, TEJIDO PLANO, PESO 254GRM2 ASTM D 3776, Numero de hilos en trama 93 ASTM D 3775, Número de hilos en urdimbre 45 ASTM D 3775, Cambio dimensional Trama +/-3% AATCC 135, Cambio dimensional Urdimbre +/-3% AATCC 135, pierna virada 3% maximo AATCC179 , en la parte delantera la palabra transito centrada, bordada en letras en color azul plata, logo Ibague Vibra movilidad lado derecho y escudo de la ciudad lado izquierdo Segun diseño	UNIDAD	6	$	$	$

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 80 [illegible]

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

16. VARIOS					
GUANTES TIPO MOSQUETERO AZUL SEGÚN NORMA ET-PN GRUCA DIRAF 073 A3	PAR	333	$	$	$
PITO PROFESIONAL o Silbato en ABS , color negro con tres recamaras sin bola, diseñado para ambientes ruidosos con sonido agudo y penetrante Cadena ACERO, 70 cm de largo, con dos argollas en los extremos y un broche de enganche, puesto en el lado izquierdo, abotonado de la presilla izquierda de la camisa ACABADOS Los materiales deben ser homogéneos, uniformes en color, opacidad y densidad, a simple vista el pito debe estar libres de fisuras, perforaciones, incrustaciones o rebabas, debe presentar una buena simetrica 120 decibelios de tono, 100% construido de alto impacto plastico ABS 100% impermeables a la humedad Diseño sin bola y sin partes móviles Color según disponibilidad	UNIDAD	333	$	$	$
TAPA OIDOS ERGONOMICOS Elemento de protección auditiva con cordón y estuche fabricado en silicona termoplastica, material anti alergenico, No irritante y durable que proporciona confort y facil manipulación Nivel de atenuacion NRR 27 DB • Forma de arco con 4 membranas que se ajusta facilmente al momento de insertarlo • cuerda para usarse al rededor del cuello para evitar su perdida Aprobación ANSI S3 19 – CE EN 352-2 • Estuche • Facil mantenimiento	PAR	333	$	$	$
GAFA DE SEGURIDAD PARA PROTECCION DE VIENTO EN POLICARBONATO SIENDO UN MATERIAL EXTREMADAMENTES LIVIANO, CON PROTECCION DEL 99 99 %, CONTRA LOS RAYOS ULTRAVIOLETA UVA/UVB ANTIEMPAÑANTE, LENTES CON TECNOLOGIA DE RECUBRIMIENTO ANTIRRAYADURAS Y ALTOS IMPACTOS CUMPLE CON LA NORMA ANSI Z87 1 LENTE CLARO	UNIDAD	333	$	$	$
Cinta metrica de 50 Mts	UNIDAD	333	$	$	$
Juego de tres (3) Curvigrafos plasticos	UNIDAD	333	$	$	$
Tabla acrilica para diligenciar formatos con ganchos de sujeción	UNIDAD	333	$	$	$
EQUIPOS DE COMUNICACION, Bidireccional que permita la comunicacion con la central respectiva	UNIDAD	1	$	$	$
VALOR TOTAL			$	$	$

De igual manera el cronograma del presente proceso se modificara a traves de la plataforma SECOP II, con el fin de correr la fecha de presentación de propuestas

Los demás items del proceso conservan su plena vigencia Dado en Ibagué a los (16) días del mes de julio de 2024

NORMA MARGARITA CIFUENTES ZARTA
Secretaria Administrativa
Decreto No 1000-0382 DEL 16 DE MAYO DE 2024

Proyectoo Ginna Vanessa Rincon Velasquez / Abogada secretaria Administrativa