FICHA TÉCNICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA N.º 20 DE 2026

OBJETO: SUMINISTRO DE UNIFORMES PARA LA DOTACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA ALCALDÍA DE EL CARMEN DE VIBORAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	**CONJUNTO ANTI FLUIDO CAMISA Y PANTALÓN PARA MUJER:**	15
	Material: Antifluido suave/repelencia; +protección solar + anticloro – poliéster 100%, tela universal cloro resistente, resistente a tensión y rasgado. Repele líquidos y factores ambientales. Tejido plano, ancho 150.00+3cm; peso 133.00 + 7g/m2.	
	Camisa: de manga corta, cuello V, dos bolsillos en la parte baja delantera, 1 cierre lateral, con dos estampados: escudo del Carmen de Viboral y marca ciudad en la parte superior frontal de 4cm x 4 cm.	
	Pantalón: con 2 bolsillos delanteros, 1 bolsillo trasero al lado derecho, pretina en resorte. Sobre medida.	
	Colores del conjunto: Gris ratón – Beige - Azul	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
2	**CALZADO TENIS PARA DAMA:**	12
	TENIS DEPORTIVO DE DOTACION CON SUELA ANTIDESLIZANTE TPR.	
	Calzado que sea ideal para largas jornadas de trabajo, que tenga buen equilibrio entre altura de tacón y planta delantera. Que sea cómodo y liviano con amortiguación, que posea una plantilla con diseño ergonómico para soportar todo un día de uso, capellada que proteja toda la longitud del empeine y en la parte trasera que tenga la altura necesaria para cubrir el conocido tendón de Aquiles. Que tenga inserto antideslizante en la suela lo cual hace que su resistencia al resbalamiento cumpla las condiciones a las normas técnicas NTC-ISO 20344.	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
3	**BOTAS DE SEGURIDAD:**	5
	Calzado de seguridad.Capellada corte elaborado en cuero Nobuk (flor esmerilada), calibre 1,8 – 2,0mm. Con características de resistencia, flexión, tensión e impermeabilidad ajustándose a estándares vigentes para calzado de trabajo según normas ASTM F 2413-05 – NTC ISO 20347. Suela vulcanizada, resistente a hidrocarburos (R.H.), compuesto con base en diferentes tipos de caucho, huella tipo tractor y verificación en condiciones de laboratorio de abrasión, densidad, desgarre, flexión, antideslizante. ASTM F 2413-05, NTC ISO 20344 y NTC ISO 20347.	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	

	Color: Negro.	
4	**CAMISETA PARA HOMBRE**	30
	Camiseta tipo polo: tejido de punto 100% algodón, cuello y puños tejidos, con perilla de 3 botones, 1 bolsillo delantero. MANGA LARGA.	
	Color: Azul.	
	Tela: Mezcla de base rígida, algodón con licra o similar, peso de 240 gr/m2.	
	Costuras: 12 ppp, remates de 3 puntadas, todas las costuras incluso los filetes en hilo de poliéster recubierto con algodón, titulo 120 denier con aguja bola.	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
5	**BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO:**	30
	Calzado de seguridad.Capellada corte elaborado en cuero Nobuk (flor esmerilada), calibre 1,8 – 2,0mm. Con características de resistencia, flexión, tensión e impermeabilidad ajustándose a estándares vigentes para calzado de trabajo según normas ASTM F 2413-05 – NTC ISO 20347. Suela vulcanizada, resistente a hidrocarburos (R.H.), compuesto con base en diferentes tipos de caucho, huella tipo tractor y verificación en condiciones de laboratorio de abrasión, densidad, desgarre, flexión, antideslizante. ASTM F 2413-05, NTC ISO 20344 y NTC ISO 20347.	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
	Color: Negro.	
6	**JEAN PARA HOMBRE**	30
	Los Hilos para las costuras deben ser algodón de núcleo de poliéster calibre 50 y los Àletes en hilaza de dos cabos 100% poliéster color a tono del material principal Bolsillos: Básicos (5) con Refuerzo de Costuras.	
	Tipo de cierre: Cremallera y Botón.	
	Tipo de costura: Triple.	
	Tipo de bota: Lisa	
	Color: Azul oscuro.	
	Cintas Reflectivas: Lleva 1 cinta reflectivas en el contorno de cada pierna de 2.5 cms gris.	
	Adicional: Pasadores para Cinturón.	
	NOTA 1: Seis (6) deben ser sin la cinta reflectiva.	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
7	**JEAN PARA HOMBRE**	93
	Los Hilos para las costuras deben ser algodón de núcleo de poliéster calibre 50 y los Àletes en hilaza de dos cabos 100% poliéster color a tono del material principal Bolsillos: Básicos (5) con Refuerzo de Costuras.	
	Tipo de cierre: Cremallera y Botón.	
	Tipo de costura: Triple.	
	Tipo de bota: Lisa	
	Color: Azul oscuro.	
	Cintas Reflectivas: Lleva 1 cinta reflectivas en el contorno de cada pierna de 2.5cms gris.	
	Adicional: Pasadores para Cinturón.	

	NOTA 1: Tres (3) deben ser en Jean Dieléctrico: Sin cremalleras, solo botones antiestáticos.	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
8	**CAMISA PARA HOMBRE**	78
	Diseño: Camisa de hombre clásica 6 botones, MANGA LARGA, dos bolsillos en el frente con tapas. Con botón en cada tapa, cuello sport.	
	Tela: Dacrón hilo, Dación algodón 50/50 ó similar, peso de 3.2 onzas. Tela nacional resistente al lavado y al uso. Presentar carta de muestras y colores.	
	Costuras: 12 ppp, remates de 3 puntadas, todas las costuras incluso los filetes en hilo de poliéster recubierto con algodón, titulo 120 denier con aguja bola 70. (Normas NTC 2745 y 2274).	
	con dos estampados: escudo del Carmen de Viboral y marca ciudad en la parte superior frontal de 4cm x 4 cm.	
	Color: Azul.	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
9	**CAMISA PARA HOMBRE**	3
	Diseño: Camisa de hombre clásica 6 botones, manga Larga, 1 bolsillo en el frente sin tapa, cuello camisero fusionado, elegante.	
	Tela: Mezcla de base rígida, algodón/poliéster 50/50 ó similar, peso de 4.4 onzas. Tela nacional resistente al lavado y al uso.	
	Elegantes, cuello rígido.	
	Costuras: 12 ppp, remates de 3 puntadas, todas las costuras incluso los filetes en hilo de poliéster recubierto con algodón, titulo 120 denier con aguja bola 70. (Normas NTC 2745 y 2274).	
	con dos estampados: escudo del carmen de viboral y marca ciudad en la parte superior frontal de 4cm x 4 cm.	
	Color: Gris, blanca y azul.	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
10	**JEAN PARA HOMBRE**	3
	Diseño: Jean de hombre clásico 5 bolsillos, tiro regular bota recta, con acabados de lavandería.	
	NOTA: La prenda debe hacer juego con las demás prendas de la dotación administrativa para hombres.	
	Tela: Tela índigo base rígida, algodón + poliéster. Peso de 355gr/m2. Presentar carta de muestras y colores.	
	Costuras: 12 ppp, remates de 3 puntadas, todas las costuras incluso los filetes en hilo de núcleo de poliéster con cobertura de algodón o hilo de núcleo de poliéster con cobertura de poliéster Tex 80 a 120.	
	Color: Azul oscuro	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
11	**CAMISETA PARA HOMBRE**	20

	Camiseta tipo polo: tejido de punto 100% algodón, cuello y puños tejidos, con perilla de 3 botones, 1 bolsillo delantero, MANGA LARGA.	
	Color: Azul.	
	Tela: Mezcla de base rígida, algodón con licra o similar, peso de 240 gr/m2.	
	con dos estampados: escudo del Carmen de Viboral y marca ciudad en la parte superior frontal de 4cm x 4 cm.	
	Costuras: 12 ppp, remates de 3 puntadas, todas las costuras incluso los filetes en hilo de poliéster recubierto con algodón, titulo 120 denier con aguja bola 70. (Normas NTC 2745 y 2274).	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
12	**OVEROL INDUSTRIAL:**	2
	Confeccionado en dril 100%, de color Azul.	
	Características: CÓMODOS: seguros y térmicos, corte amplio con cinco bolsas de parche, elástico de ajuste en la cintura de pantalón, bolsa derecha tipo cartera y cierre de latón con doble cremallera oculto, amplitud en piernas.	
	RESISTENTES: Las cinco bolsas con doble costura y presillas en los extremos. Doble costura de cadeneta en pegado de mangas, pantalón con tiro reforzado.	
	BUENA PRESENTACIÓN: Cuello sport, botones, cinturón elástico	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
13	**DELANTAL CAMISÓN SOLDADOR :**	2
	dril 100% algodón, 2 bolsillos en la parte inferior delantera, 1 bolsillo superior izquierdo, 7 botones. con dos estampados: escudo del Carmen de Viboral y marca ciudad en la parte superior frontal de 4cm x 4 cm.	
	Color: Azul	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
14	**CHALECO DE ELECTRICISTA: En dril**	1
	100% algodón, cierre nylon, con cuello, doble costura, manga corta, 4 bolsillos delanteros, 1 trasero.	
	Color-. Azul.	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato. con dos estampados: escudo del Carmen de Viboral y marca ciudad en la parte superior frontal de 4cm x 4 cm.	
15	**BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO :**	93
	Calzado de seguridad.	
	Capellada corte elaborado en cuero Nobuk (flor esmerilada), calibre 1,8 – 2,0mm. Con características de resistencia, flexión, tensión e impermeabilidad ajustándose a estándares vigentes para calzado de trabajo según normas ASTM F 2413- 05 – NTC ISO 20347. Suela vulcanizada, resistente a hidrocarburos (R.H.), compuesto con base en diferentes tipos de caucho, huella tipo tractor y verificación en condiciones de laboratorio de abrasión, densidad, desgarre, flexión, antideslizante. ASTM F 2413-05, NTC ISO 20344 y NTC ISO 20347.	
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	

	Color: Negro.	
16	**ZAPATO PARA HOMBRE** Color negro, material de cuero, forro y plantilla sintético con cordones formales, ejecutivo clásico elegante. Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	3
	AGENTES DE TRANSITO	
17	**CAMISA PARA HOMBRE:** Camisa l.c.d formal lino camisero, manga larga, color azul celeste, dos bolsillos delanteros con tapa y botón, en la parte superior del bolsillo el apellido del agente en parche fondo azul oscuro y letras azul claras en 12x3 cm, escudo de los agentes de tránsito fondo azul con letras que dicen “AGENTE DE TRANSITO Y TRANSPORTE” y debajo el nombre del organismo de tránsito letras en color plata y en el centro la imagen del ente territorial en manga derecha cuatro dedos abajo del hombro de 7x7 cm, y en la manga izquierda el escudo de Colombia 7x7 cm, cuello con botón, pasadores para presillas(estas deben ser del color del pantalón e indicarán el grado del agente de tránsito). Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	21
18	**CAMISA DAMA:** Camisa l.c.d formal lino camisero, manga larga, color azul celeste, dos bolsillos delanteros con tapa y botón, en la parte superior del bolsillo el apellido del agente en parche fondo azul oscuro y letras azul claras en 12x3 cm, escudo de los agentes de tránsito fondo azul con letras que dicen “AGENTE DE TRANSITO Y TRANSPORTE” y debajo el nombre del organismo de tránsito letras en color plata y en el centro la imagen del ente territorial en manga derecha cuatro dedos abajo del hombro de 7x7 cm, y en la manga izquierda el escudo de Colombia 7x7 cm, cuello con botón, pasadores para presillas(estas deben ser del color del pantalón e indicarán el grado del agente de tránsito). Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	12
19	**PANTALÓN PARA HOMBRE:** Pantalón formal en Stefano (lino pantalonero) con un protector textil que repele la mugre, un gran número de filamentos, los cuales le dan la suavidad y la inigualable caída a esta prenda) color azul turquí, cremallera, de prenses, con bolsillo a los lados y bolsillos traseros. Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	21
20	**PANTALÓN FORMAL DAMA:** Pantalón formal en Stefano (lino pantalonero) con un protector textil que repele la mugre, un gran número de filamentos, los cuales le dan la suavidad y la inigualable caída a esta prenda), color azul turquí, con 7 pasadores, cremallra y con bolsillo a los lados. Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	12
21	**CORBATAS HOMBRE**: En lino, poliéster, color azul turquí del mismo color del pantalón. Dimensiones o tallas:	21

	Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
22	**CORBATAS MUJER:**	
	En Azules oscuras en lino, poliéster, color azul oscuro del mismo tono del pantalón.	12
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
23	**CORREA PARA HOMBRE**:	
	Correa en cuero negro con hebilla cromada para hombre.	21
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
24	**CORREA PARA MUJER:**	
	Correa en cuero negro con hebilla cromada para mujer.	12
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
25	**PORTA COMPARENDERA:**	
	En cuero lona color negro, con cinta reflectiva, compartimentos y cierres de seguridad. Que permita el porte de manos libres e impermeable.	30
26	**IMPERMEABLE:**	
	Impermeable en plástico industrial, color azul turquí, marcado en la parte delantera con el logo y el nombre del organismo de tránsito, en la parte posterior el código del agente con la palabra “AGENTE DE TRANSITO” con dos bandas laterales a la altura de las muñecas con reflectivo color amarillo de 1500 candelas de tres centímetros (3cm) de ancho, el pantalón con dos bandas laterales a la altura de los tobillos en reflectivo color azul de 1500 candelas, con cierre y adhesivo	11
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
27	**CHAQUETA T /TO:**	
	Chaqueta T/TO doble faz, color azul turquí impermeable tempestad. (con lafgar tecnología que repele líquidos y mugre) detalles mangas separables, con dos bandas laterales a la altura de las muñecas con reflectivo color azul de 1500 candelas, en la parte delantera el logo y nombre del organismo de tránsito, en la parte posterior el código del agente con la palabra “AGENTE DE TRANSITO”, con dos bandas laterales incluye el dorso con reflectivo color azul de 1500 candelas, cuello alto con capota escondida, cierre y adhesivo	33
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
28	**CHALECO T/T0:**	
	Chalecos en pvc fabricados en maya y lona, impermeable, color azul de 1500 candelas, fondo color azul, ribetes laterales con reflectivo color amarillo limón de 1500 candelas, en la parte delantera el logo y nombre del organismo de tránsito, en la parte posterior el código del agente con la palabra (“AGENTE DE TRANSITO”) cierre o broche lateral y dos bolsillos con tapa y adhesivo en la parte inferior delantera	33
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
29	**ZAPATOS:**	
	En cuero, color negro, suelas de goma tipo militar bien pegadas o cocidas, resistente a la flexión, cordones finos y resistentes al uso, cantidad en pares.	33

	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
30	**BOTAS:**	
	Con puntera de seguridad no metálica, en cuero color negro sin tacón, suela de goma antideslizante que cubra los tobillos con cierre lateral interno que cruza toda la bota, bien cocidas o pegadas, cantidad en pares.	33
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
31	**Reata**	
	Color negro en lona o cuero, con hebilla, ancho de correa de cinco (5) centímetros.	21
	Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato.	
AUXILIARES ADMINISTRATIVAS		
32	Pantalón formal en Stefano (lino pantalonero) con un protector textil que repele la mugre, un gran número de filamentos, los cuales le dan la suavidad y la inigualable caída a esta prenda Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato. Color a definir	93
33	Camisa formal en algodón, manga larga, estampado con marca territorio y escudo del carmen Dimensiones o tallas: Todas las tallas de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato. Color a definir	93
34	Calzado tipo valeta Clásicas o Planas: Suela completamente baja y punta redonda u ovalada para uso diario.	93