


## Anexo 3

**Anexo No. 3. ANEXO TÉCNICO. FICHAS TÉCNICAS  
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA  
NÚMERO SU-2025-13**

**OBJETO:** El contratista se compromete para con la Secretaría de Tránsito y Transporte del municipio de Pasto, al suministro de elementos de dotación para Agentes de tránsito de la Secretaría de Tránsito y Transporte del Municipio de Pasto 2026, así como al suministro de prendas para la prestación de servicios operativos según las normas técnicas colombianas reglamentarias vigentes. (SU-STTM-DOTAGE)

CONDICIONES TÉCNICAS				
ÍTEM	DETALLE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Pantalón elegante	Color azul oscuro para hombre y mujer; tela semi elástica; sin pliegue y con pasadores, pretina negra. Para dama tiro alto con pretina ancha. <b>Ficha técnica de referencia de la prenda:</b> Norma de Calidad NTMD-0219-A1 <b>Ficha técnica de referencia de la tela:</b> Norma de Calidad NOVASTRETCH LAFAYETTE	UNIDAD	146
2	Par de Zapatos	100% cuero en color negro, de cordones para hombres y mujeres, suela antideslizante. <b>Ficha técnica de referencia de la prenda:</b> Norma de Calidad NTMD-0268 (DAMA) NTMD-0233-A1 (HOMBRE).	PAR	73
3	Camisa	Color azul celeste, dos bolsillos delanteros con tapa y botón, cuello con botón invisible, refuerzo de cuello de tela consistente con refuerzo en las puntas para firmeza y botón invisible, pasadores para presillas (deben incluirse las presillas y estas deben ser del color del pantalón e indicar el escudo de la alcaldía y la palabra TRANSITO), cuello y puño fusionados, el cuello debe tener plumilla plástica interna para evitar deformidad, escudo de Agente de Tránsito en manga derecha y apellido bordado sobre el bolsillo derecho, de aproximadamente de 1 cm y 1/2 de alto para hombre y mujer; para dama sin pliegues en la espalda, con pinzas en la cintura. <b>Ficha técnica de referencia de la prenda:</b> Norma de Calidad NTMD 0075-A7 (DAMA) NTMD 0053-A6 (HOMBRE) <b>Ficha técnica de referencia de la tela:</b> Norma de Calidad METRO LC – LAFAYETTE Ref. 164032	UNIDAD	146
4	Chaqueta Impermeable	Manga larga en color azul oscuro, con reflectivos tipo tela color plateado de 1500 candelas, con dos bandas laterales a la altura de las muñecas; en la parte delantera izquierda el número de identificación de cada Agente y bolsillo invisible con cierre y pinza para porta radio y en la parte exterior delantera derecha el escudo de Agente de Tránsito y bolsillo invisible con cierre y pinza para porta radio, la palabra TRANSITO entre bandas laterales reflectivas que incluye el dorso; en la parte posterior la palabra AGENTE TRANSITO, número de identificación de cada Agente entre bandas laterales reflectivas, cuello alto, con cierre y broche, para hombre y mujer. Cremalleras resistentes y con repelencia al agua, botón forrado- plástico. Chaquetilla interna, diseño, bolsillos, cuello, capota, cremalleras, mangas, aberturas laterales, entre otros, conforme a ficha técnica de referencia. <b>Ficha técnica de referencia de la prenda:</b> Norma de Calidad NTMD-0184 <b>Ficha técnica de referencia de la tela:</b> Norma de Calidad TEMPESTAD LAFAYETTE	UNIDAD	73
5	Gorra	En tela galleta, tipo beisbolera, color azul noche, apellido del agente bordado en la parte trasera y la palabra TRANSITO en la parte delantera, ajustable con hebilla. <b>Ficha técnica de referencia de la prenda:</b> Norma técnica referencia Policía Nacional: ET-	UNIDAD	73

**Anexo 3**

		PN-GRUCA-DIRAF-192-A4		
6	Par de Botas Caña alta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo: Bota táctica de Seguridad /motorizado.</li> <li>Uso previsto: Actividades de seguridad, operaciones tácticas, conducción y trabajo operativo.</li> <li>Aplicación: seguridad, protección táctica, motociclismo y operaciones especiales</li> <li>Material exterior: cuero y textil de alta resistencia</li> <li>Forro interno acolchado transpirable antibacteriano</li> <li>Protección de puntera: refuerzo de seguridad anti impacto</li> <li>Protección lateral: refuerzo anatómico para tobillo</li> <li>Suela: caucho antideslizante de alto agarre</li> <li>Platilla Ergonómica con absorción de impacto</li> <li>Sistema de cierre: cordones tácticos reforzados</li> <li>Resistencia al desgaste: Alta resistencia a abrasión</li> <li>Requisitos calidad: el producto deberá garantizar durabilidad y comodidad en condiciones de uso operativo.</li> <li>Altura 15"</li> <li>El oferente podrá presentar marcas equivalentes que cumplan o superen las especificaciones técnicas.</li> </ul> <p><b>Ficha técnica de referencia de la prenda:</b> Norma técnica de referencia Ministerio de Defensa: NTMD-0317</p> <p>Registro fotográfico a modo de referencia, imágenes ilustrativas:</p> 	PAR	146
7	Chaleco	<p>En tela impermeable y malla color azul oscuro, con bandas laterales en reflectivo en ondas o zigzag tipo tela color plateado de 1500 candelas y pasadores para presilla, ribetes delgados laterales con reflectivo color amarillo limón, en la parte delantera lado izquierdo el escudo de Agente de Tránsito y número de identificación de cada Agente y la palabra TRANSITO entre bandas laterales reflectivas, en la parte posterior la palabra AGENTE TRANSITO y número de identificación del Agente entre bandas laterales reflectivas, cierre lateral. Cierres resistentes.</p> <p><b>Ficha técnica de referencia de la prenda:</b> NTMD-0327</p> <p><b>Fichas técnicas de referencia de las telas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tela tipo tempestad</li> <li>Tela de malla tipo kasac</li> </ol> <p>Tela tipo tempestad AV</p>	UNIDAD	146
8	Camiseta	<p>Cuello redondo elaborado en tejido rib, manga corta, tecnología resistencia protección solar, control de humedad, composición 60% algodón 40% poliéster, color azul oscuro, tela fría.</p> <p><b>Ficha técnica de referencia de la prenda:</b> Norma de Calidad NTMD-0077-A8</p>	UNIDAD	73
9	Uniforme De Fatiga	<p>En tela tipo galleta colmena, para hombre y mujer, color azul noche, tecnología resistencia protección solar, control de humedad, composición 100% poliéster, con logo bordado de la alcaldía Municipal en el brazo derecho.</p> <p>-Pantalón tipo militar con bolsillos laterales</p>	UNIDAD	73

**Anexo 3**

		<p>ubicados a la mitad del muslo, además de los cuatro bolsillos normales del pantalón y refuerzo en la parte posterior del tiro y tiro largo ideal para evitar que se rompa al abrir las piernas.</p> <p>- Buso, tela hibrida entre lira y speed. Mangas y cuello en tela galleta (secado rápido, semi impermeable). Protección en coderas nivel 1, ajustes en muñecas con puño, con bolsillo en la parte delantera a la do izquierdo y bolsillo en manga en lado derecho. Con escudo al lado derecho delantero.</p> <p><b>Ficha técnica de referencia:</b> Norma de Calidad NTMD – 0016 - A1 Uniforme de Fatiga Masculino Policía Nacional</p>		
10	Bota Tipo Militar/ Media Caña	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Bota táctica/militar/outdoor</li> <li>• Uso: seguridad, entrenamiento, trabajo operativo, senderismo ligero</li> <li>• Material exterior: sintético + textil transpirable</li> <li>• Refuerzo: poliuretano en zonas de desgaste</li> <li>• Forro interno: tela transpirable</li> <li>• Suela: caucho de alta tracción (antideslizante)</li> <li>• Estas botas están diseñadas para ser ligeras pero resistentes, ideales para largas jornadas</li> <li>• Diseño y estructura:             <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Altura: media (aprox 15cm)</li> <li>➢ Sistema de cierre: cordones (algunas versiones con cremallera lateral)</li> <li>➢ Lengüeta y talo: con tiradores para fácil calce</li> <li>➢ Color: negro</li> </ul> </li> <li>• Tecnología:             <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Amortiguación: charged cushioning</li> <li>➢ Plantilla: anatomía anti fatiga (tipo contoura)</li> <li>➢ Soporte: estructura de estabilidad en tobillo</li> <li>➢ Suela: puede incluir tecnología tipo -vibram para mejorar agarre</li> <li>➢ Ofrece absorción de impacto y comodidad tipo zapatilla deportiva, incluso en uso prolongado</li> </ul> </li> <li>• Rendimiento: peso aproximado 450g por bota</li> <li>• Propiedades: antideslizante cumplen ASTM</li> <li>• Resistente a la abrasión</li> <li>• Buena tracción de superficies húmedas</li> <li>• Características destacadas: diseño ergonómico tipo deportico, alta durabilidad en uso táctico, comodidad prolongada</li> <li>• Estilo Urbano Militar.</li> <li>• <b>Calidad AMERICANA:</b> teniendo en cuenta que se requieren para trabajo pesado, sus características permiten moverse más rápido y sin desgaste físico, que provocan las botas convencionales, también son impermeables que repelen el agua sin perder ventilación, y son suaves debido a las jornadas de trabajo de los agentes con los diferentes climas.</li> </ul> <p><b>Norma Técnica de referencia:</b> Norma de Calidad NTMD – 0295 (Bota de combate PONAL media caña en cuero y lona bidensidad – Ministerio de Defensa)</p> <p>Registro fotográfico a modo de referencia, imágenes ilustrativas:</p>	PAR	73



## Anexo 3

11	Coderas y rodilleras	Rodilleras y coderas para protección de motocicleta, tela que se disipa al calor, con hebilla de alta elasticidad no se cae fácilmente en las articulaciones, carcasa plástico y espuma poliestireno, velcro, super adherente.	PAR	73
12	Sudadera completa (chaqueta y pantalón)	Sudadera completa pantalón y chaqueta: ajuste clásico chaqueta: cierre frontal y cuello alto tejido tricot 100 % poliéster chaqueta: bolsillos laterales pantalón: pretina media pantalón: cintura elástica con cordón de ajuste color del artículo. Color a determinar, número de artículo: ic6747 – 2 logo bordados en la parte delantera	UNIDAD	73
13	zapatos deportivos diferentes tallas	zapatos deportivos: material de la suela caucho sintético material exterior malla exclusiva almohada de talón que mantiene tu pie de forma segura en su lugar plantilla acolchada de espuma viscoelástica refrigerada por aire fabricado con materiales 100% veganos Color a determinar.	PAR	73
14	Traje para capacitación Hombre y Mujer CHAQUETA- PANTALON	Traje para capacitación <b>hombre y mujer</b> : diseño a escoger, compuesto por:  <b>Chaqueta:</b> Pre elaborado, para el frío, prenda acolchada que combina protección y practicidad, incluye capota, costuras selladas al calor que aportan un acabado sofisticado y relleno RPET para mayor calidez. Es plegable, los bolsillos con cremallera y los compartimentos internos ofrecen amplio espacio para tus pertenencias. <b>Pantalón:</b> Hombre: tela tipo denim con bolsillos en la parte trasera, tiro alto, Slim. semi ajustado Mujer: tela tipo denim elástico, con bolsillos en la parte trasera, tiro alto, pretina ancha para mujer, Slim.	UNIDAD	73
15	Zapatos para traje de capacitación hombre y mujer	<b>Hombre:</b> zapatos casuales y semi formales con cordón: composición: capellada 1 100% cuero forro 100% poliuretano plantilla 100% poliuretano, suela de caucho, color a definir.  <b>Mujer:</b> zapatos casuales y semi formales con cordón, composición: capellada 1 100% cuero forro 100% poliuretano plantilla 100% poliuretano, suela de caucho, color a definir.	PAR	73
16	Camisa para traje de capacitación hombre y mujer	<b>Camisa hombre tipo sport:</b> manga corta composición 50% poliéster y 50% algodón, diseño a definir, color a definir.  <b>Blusa mujer:</b> manga larga composición 95% poliéster y 5 % elastano color a definir.	UNIDAD	73

ESTE ANEXO DEBE SER SUSCRITO POR LA PERSONA NATURAL O REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA \_\_\_\_\_

CC. \_\_\_\_\_