

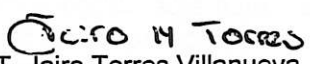
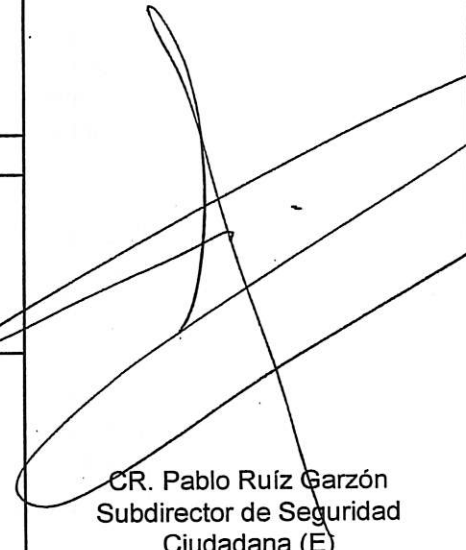
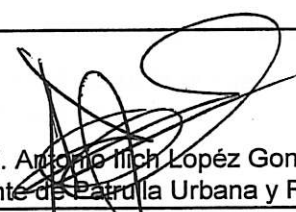

**ANEXO 1. ESPECIFICACIÓN PANEL DE ASALTO LIGERO COPES**

<b>Aire Acondicionado:</b>	En la cabina del conductor y en la zona de transporte de carga y/o pasajeros de utilización independiente. De acuerdo a las especificaciones del fabricante.
<b>Color</b>	A convenir con el supervisor del contrato, Negro mate de fábrica teniendo en cuenta identidad, imagen y comunicación con relación a la simbología de la Policía Nacional, autorizados únicamente para la unidad de Comandos en Operaciones Especiales y Antiterrorismo COPES.
<b>Exterior Del Vehículo:</b>	<p>Panel de estructura básica original de fábrica, con dos (2) puertas delanteras, dos (2) puertas laterales corredizas sobre los costados y sus respectivos seguros; uno (1) o dos (2) puertas traseras abatibles con vidrio de seguridad. Todos los vidrios del vehículo deben estar polarizados negro a excepción del panorámico el cual debe llevar antireflectivo.</p> <p>Debe contar con estribos de 25 cm de huella fabricados en tubo de acero y lamina metálica, uno (1) a cada lateral bajo la puerta corrediza de desembarque y uno (1) trasero de tipo abatible con su respectivo mecanismo de accionamiento mecánico, con tratamiento anticorrosivo en pintura poliuretano o electrostática y en material antideslizante.</p> <p>Con rejillas de protección en farolas delanteras y luces stop. Fabricadas en tubo de acero y malla expandida para permitir visibilidad. Con tratamiento anticorrosivo y terminado en pintura poliuretano o electrostática de tonalidad mate.</p>
<b>Interior Del Vehículo:</b>	<p>Cubiertas en paredes internas y techo en material PRFV Clase 8, o material plástico resistente al impacto tipo ABS, de modo que recubran los costados de piso a techo incluyendo el techo y revestimiento en material resistente y de trabajo pesado que evite el contacto directo. El techo debe contar con mínimo cuatro (4) salidas de aire acondicionado.</p> <p>Con piso fabricado en madera MUF de 9 mm resistente a la humedad, fijado a la carrocería y revestido con tapiz negro en material vinílico en poliéster, impermeable, antideslizante de tráfico pesado sin escalones.</p> <p>En la zona de pasajeros debe tener cinco (5) asientos independientes tipo automotriz en vinil cuero en color a convenir con cinturones de seguridad de mínimo tres puntos y descansabrazos. Los asientos dispuestos así: tres (03) asientos en la parte final del vehículo mirando hacia al frente y dos (02) asientos ubicado los lados del vehículo sin sobre pasar las puerta. Los asientos deben estar ubicados mirando hacia al frente de la cabina del conductor. Cada asiento debe tener al costado del pasillo, unido mediante soldadura al chasis de los asientos un armerillo individual con cinturones de seguridad de accionamiento mecánico para llevar armamento de largo alcance .</p> <p>Dos pasamanos en la mitad del techo desde la entrada de pasajeros hasta la puerta trasera, resistente y de trabajo pesado, en aluminio de alta resistencia revestido en material impermeable.</p> <p>A cada costado interno (izquierdo y derecho) en la parte superior sobre los asientos de pasajeros debe ubicarse un maletero tipo palomera que permita almacenar equipos. Cada maletero debe tener una capacidad mínima de carga de 15 kg.</p>

*Recibe Jolef  
CT Arnie Jolef  
19/02/2020  
11:02 am*

	<p>Detrás del asiento del copiloto se debe instalar una estructura en tubería metálica de 2" ensamblada a la carrocería para almacenar y transportar mínimo un (1) escudo balístico. Esta estructura debe contemplar todos los seguros y puntos de sujeción necesarios para garantizar que los escudos no se desplacen o se caigan mientras el vehículo está en movimiento, fijado a la carrocería del vehículo que impida movimientos o caídas, en color negro mate con pintura electrostática..</p>
	<p>Debe tener instaladas dos (2) tomacorrientes dobles reguladas color naranja de salida 110 V AC, alimentadas mediante una batería de respaldo de 150 Ah sellada y libre de mantenimiento y un (1) inversor – cargador de onda senoidal modificada de 3000 W. Tanto la batería como el inversor deben estar ubicados en una zona al interior del vehículo que no obstaculicen el movimiento de los pasajeros.</p>
<b>Iluminación Exterior:</b>	<p>Seis luces perimetrales, federales o estroboscópicas tipo LED bicolor (rojo – azul) resistentes a la intemperie ubicadas así:</p>
	<p>Cuatro (4) en la persiana del vehículo</p>
	<p>Dos (2) en las compuertas traseras</p>
<b>Seguridad Pasiva</b>	<p>Todos los vidrios del vehículo deben estar forrados en película de seguridad negro a excepción del panorámico el cual debe llevar antireflectivo y se pueda observar desde adentro hacia afuera y no se observe desde afuera hacia adentro.</p>
<b>Distancia Entre Ejes</b>	<p>2900 milímetros mínimo</p>
<b>Medidas Internas Mínimas Requeridas</b>	<p>Largo total 5,200 milímetros mínimo contando la cabina del conductor, ancho total mínimo 1.800 milímetros, altura total mínimo 2.200 milímetros.</p>

**ELABORAN LA ESPECIFICACIÓN:**

Unidad de Comandos en Operaciones Especiales y Antiterrorismo (COPES)	
Elaboró:	Revisó y Aprobó:
<p> IT. Jairo Torres Villanueva Responsable Logístico Movilidad COPES</p>	
Revisó:	
<p> CT. Antonio Ilch López Gonzalez Comandante de Patrulla Urbana y Rural COPES</p>	
<p> TC. Gilardo Correa Sanchez Comandante Unidad de Comandos en Operaciones Especiales y Antiterrorismo COPES</p>	<p>CR. Pablo Ruíz Garzón Subdirector de Seguridad Ciudadana (E)</p>