

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
POLICIA NACIONAL**



**ESCUELA DE CADETES DE POLICIA GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
MODIFICATORIO ESTUDIO PREVIO**

En atención a que, la Escuela de Cadetes de Policía General Francisco de Paula Santander está adelantando el proceso PN ECSAN SA MC 004 2026, el cual tiene por objeto la **“ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO DE SIMULACIÓN VIRTUAL INTEGRAL DEL USO DEL DISPOSITIVO DE DISPARO ELÉCTRICO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA “ESCUELA DE CADETES DE POLICÍA “GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER”**, y teniendo en cuenta la observación presentada por la VEEDURIA 445, se considera necesario realizar el modificatorio al ESTUDIO PREVIO, al anexo 1 “CONDICIONES MINIMAS REQUERIDAS” en el ITEM 3 en los siguientes términos:

Como estaba:


ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
3	<p><b>DISPOSITIVO SIMULADOR DE DISPARO ELÉCTRICO 15 UNIDADES:</b></p> <p>Fabricado en polímero de alto impacto de color negro con blanco, el cual deberá tener al menos las siguientes funciones</p> <p>MIRA DELANTERA LED DE EMPAREJAMIENTO LED DE ESTADO BOTON DE APLICACIÓN BOTÓN DE ARCO AMBIDIESTRO INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DISPARADOR (NO VISIBLE) LIBERADOR DE BATERÍA BATERÍA RECARGABLE UNA MALETA DE TRANSPORTE</p> <p>Longitud: Entre 7 y 8 pulgadas Altura: Entre 4 y 4.5 pulgadas Ancho: Entre 1.5 y 2 pulgadas Peso: Entre 450 a 500 gramos sin batería tipo de disparador electrónico construcción en polímero</p> <p>Comunicación: Protocolo de comunicación inalámbrica de baja latencia con el sistema.</p> <p>Tipo de Potencia: Batería independiente de iones de litio Cantidad de Baterías x Kit: 2 Unidades</p> <p>Tensión de la batería 7,4 V nominal, 600 miliamperios y mínimo 08 horas de autonomía continua. alcance operativo Entre 0° a 40 °</p> <p>Cada dispositivo deberá incluir funda de porte, fabricada en polímero de alto impacto de color gris y deberá tener sistema de agarre a cinturón o riata multipropósito policial.</p>		

Como queda:

ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
3	<p><b>DISPOSITIVO SIMULADOR DE DISPARO ELÉCTRICO 15 UNIDADES:</b></p> <p>Fabricado en polímero de alto impacto, el cual deberá tener al menos las siguientes funciones</p> <p>MIRA DELANTERA LED DE EMPAREJAMIENTO LED DE ESTADO BOTON DE APLICACIÓN BOTÓN DE ARCO AMBIDIESTRO INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DISPARADOR (NO VISIBLE) LIBERADOR DE BATERÍA BATERÍA RECARGABLE UNA MALETA DE TRANSPORTE</p> <p>Longitud: Entre 7 y 8 pulgadas Altura: Entre 4 y 4.5 pulgadas Ancho: Entre 1.5 y 2 pulgadas Peso: Entre 450 a 500 gramos sin batería tipo de disparador electrónico construcción en polímero</p> <p>Comunicación: Protocolo de comunicación inalámbrica de baja latencia con el sistema.</p> <p>Tipo de Potencia: Batería independiente de iones de litio Cantidad de Baterías x Kit: 2 Unidades</p> <p>Tensión de la batería 7,4 V nominal, 600 miliamperios y mínimo 08 horas de autonomía continua. alcance operativo Entre 0° a 40 °</p> <p>Cada dispositivo deberá incluir funda de porte, fabricada en polímero de alto impacto y deberá tener sistema de agarre a cinturón o riata multipropósito policial.</p>		

Los demás aspectos que no fueron objeto de modificación en el presente documento continúan vigentes para todos sus efectos.

Capitán **CAMILO ANDRÉS CORDOBA RINCON**  
Estructurador del estudio previo

Vo. Bo.  Mayor **ANDRÉS FELIPE SANTA SILVA**  
Dueño de necesidad