



REPÚBLICA DOMINICANA  
**MINISTERIO DE DEFENSA**  
"TODO POR LA PATRIA"  
**CUERPO ESPECIALIZADO PARA LA SEGURIDAD DEL METRO**  
"Disciplina, Vocación y Carácter"

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TRANSPORTE, SEGURIDAD, COMUNICACIÓN E INFORMÁTICO, CANINOS EJEMPLARES, MATERIALES FERRETEROS, PRENDAS Y PERTRECHOS MILITARES Y ACABADOS TEXTILES, QUE SIRVEN DE APOYO PARA ENFRENTAR DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DEL TELEFÉRICO EN SANTIAGO Y PARA USO DE LOS AGENTES DE SEGURIDAD E INCORPORACIÓN DE NUEVOS ASPIRANTES..

**PROCESO POR URGENCIA**  
**SEGURIDAD DEL METRO-MAE-PEUR-2024-0002**

---

Santo Domingo, Norte  
República Dominicana  
**Abril, 2024**

## 1.0 DISPOSICIONES GENERALES

Las informaciones y especificaciones técnicas descritas en el presente documento son de **uso confidencial**, con la finalidad de que los oferentes/proponentes puedan preparar propuestas para el presente proceso. Las mismas no podrán ser divulgadas o publicadas por los oferentes o el personal que este bajo la responsabilidad de este.

## 2.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Con la finalidad de que los oferentes puedan estimar el alcance de sus propuestas, a continuación, se detallan las especificaciones mínimas que deberán cumplir los bienes objeto del presente proceso de contrataciones.

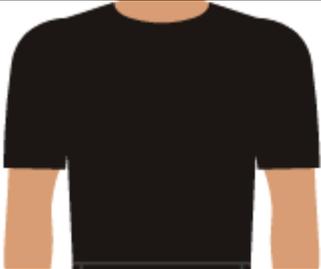
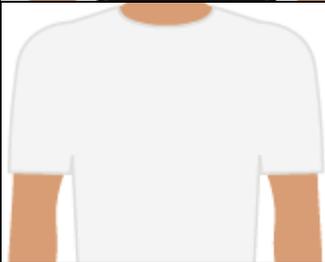
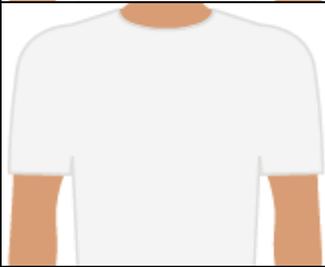
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRENDAS Y PERTRECHOS MILITARES.

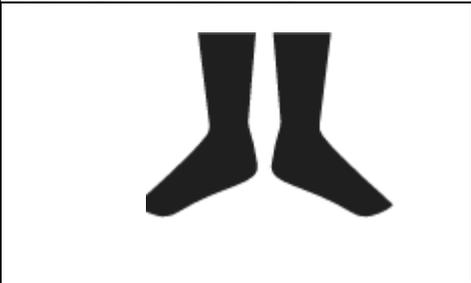
#### LOTE I

CANTIDADES	ESPECIFICACIONES	
200	<p><b>Conjuntos CESMET mangas M/L:</b></p> <p><b>Camisa mangas largas:</b> Confeccionadas en tela gabardina, color crema, con hombreras del mismo color, bolsillos lisos y tapas en los bolsillos.</p> <p><b>Pantalón:</b> Confeccionado en tela gabardina de color negro, con una franja en el lado externo de cada pierna, de color negro brillante que irá desde la pretina hasta el ruedo, por detrás de los bolsillos delanteros; de corte recto y con un ruedo de 1.5 pulgadas hacia adentro. Los bolsillos traseros llevarán tapas.</p> <p><b>Incluye:</b> Sello del CESMET redondo, bordado. Sello rectangular CESMET Bandera Nacional bandada</p>	

<p>800</p>	<p><b>Conjuntos CESMET mangas M/C:</b></p> <p><b><u>Camisa mangas cortas:</u></b> confeccionadas en tela gabardina, color crema, con hombreras del mismo color, bolsillos lisos y tapas en los bolsillos.</p> <p><b><u>Pantalón:</u></b> confeccionado en tela gabardina de color negro, con una franja en el lado externo de cada pierna, de color negro brillante que irá desde la pretina hasta el ruedo, por detrás de los bolsillos delanteros; de corte recto y con un ruedo de 1.5 pulgadas hacia adentro. Los bolsillos traseros llevarán tapas.</p> <p><b><u>Incluye:</u></b>  Sello del CESMET redondo, bordado.  Sello rectangular CESMET.  Bandera Nacional bordada.</p>	
<p>800</p>	<p>Franelas cuello redondo, color blanco, 100% algodón</p>	
<p>300</p>	<p>Caireles trenzados 100% algodón, color negro</p>	
<p>300</p>	<p>Cinturones completos</p>	
<p>300</p>	<p><b>Correas tipo militar :</b>  Color negro, con hebilla y punta metálica color dorado.</p>	

800	Pares de medias finas de vestir, 100% algodón, color negro	
400	<p><b>Pares de guantes color blanco:</b></p> <p>En algodón 100%, cerrados en la parte inferior de la muñeca, con un broche.</p>	
300	<p><b>Corras con logo CESMET, color negro:</b></p> <p>Cerrada en la parte posterior, de color negro, con el logo del CESMET bordado en la parte frontal.</p>	
400	<p><b>Corbatas tipo militar:</b></p> <p>Lisa y de corte largo, de color negro, con el nudo de corbata tipo Windsor o inglés.</p>	<p><b>Corbata masculina</b></p> 
200	<p><b>Corbatines:</b> Este será de tela, de color negro, en forma de mariposa.</p>	<p><b>Corbatín femenino</b></p> 
300	Pizas corbatas	

100	<p><b>CHALECOS REFLECTORES:</b></p> <p>Será de color naranja o verde, tela poliéster repelente, con el logo del CESMET en el extremo superior delantero derecho. En la parte trasera la sigla CESMET en color negro, en letra tipo Arial y en mayúsculas. Llevará cintas reflectantes fijas de 2 cm de ancho de alta visibilidad al frente y en la espalda, cierre tipo abotonadura de alta resistencia al frente. Se utilizará en los servicios especiales en que sean requeridos.</p>	
300	Chamacos unificados:	
200	Chamacos digitales:	
600	Pares de medias gruesas, color verdes, tipo militar	
600	<p><b>Correas tipo militar para chamacos:</b> De color negro, con hebilla y punta dorada.</p>	
600	Fanelas color negro cuello redondo, 100% algodón	
600	Fanelas coyote cuello redondo, 100% algodón	
600	Fanelas color verde, 100% algodón	

600	<p><b>Conjuntos deportivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Camiseta: con mangas, de color blanco y con cuello redondo. Llevará el logo del CESMET, en serigrafía, en el lado izquierdo del torso y en la parte trasera en letras tipo Arial, en mayúsculas y en color negro la palabra ENTRENAMIENTO.</li> <li>• Pantalón largo: color azul marino, en los extremos llevará rayas color blanco, con elástico y cordón ajustable en la cintura.</li> </ul>	
600	<p><b>Pares de medias negras deportivas:</b></p> <p>Deportivas, de algodón 100%, de color negro</p>	
400	<p><b>Gorras para entrenamiento:</b></p> <p>De color negro, con cierre ajustable y en la parte frontal, en letras tipo Arial, en mayúsculas y en color blanco la sigla CESMET.</p>	
200	<p><b>Pares de botas tipo militar:</b></p> <p>En piel o combinación de piel y tela (lona) en los laterales, color negro. Serán lisas, de punta redondeada y cerrada al frente con cordones del mismo color, suela y taco de goma.</p>	
200	<p><b>Pares de botas tipo militar color verde:</b></p>	
400	<p><b>Pares de Tenis deportivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Color negro</u></li> <li>• Entresuela de doble densidad</li> <li>• Suela de espuma</li> <li>• Malla elástica</li> <li>• Material elástico</li> <li>• Suela de goma duradera</li> <li>• Resistente al suelo</li> <li>• Buena flexibilidad, calidad, ligero y con opción de estabilización de pie.</li> </ul>	

400	<p><b>Pares de zapatos tipo militar en piel y lona:</b></p> <p>De color negro, en piel y lona, lisos, con suela fina, punta redondeada y cerrados al frente con cordones del mismo color.</p>	
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ACABADOS TEXTILES.**

**LOTE II**

CANTIDADES	ESPECIFICACIONES
200	Juego de cubre colchón completo
200	Frazadas color verde olivo
200	Toallas grandes color blanco
80	Almohadas

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS DE SEGURIDAD.**

**LOTE III**

CANTIDADES	ESPECIFICACIONES	
200	Bastones extensibles	
200	Esposas de seguridad	
200	Silbatos de metal, con cordón	
40	Pistolas Taser pulse eléctrica	
100	Focos recargables	

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS DE TRANSPORTE

### LOTE IV

<b>CANTIDADES</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>
2	<b>Camionetas de Doble Cabina 4x2:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Motor:</b> 2400 CC en a delante, 4CIL, 102HP, 3600 RPM, INJECTION DIRECTA</li><li>• <b>Trasmisión:</b> Automatica 5 velocidades</li><li>• <b>Suspensión delantera:</b> Independiente doble horquilla con esprines y barra estabilizadora</li><li>• <b>Suspensión trasera:</b> Eje rígido con hojas de ballesta y compensador</li><li>• <b>Frenos delanteros:</b> Disco ventilados</li><li>• <b>Frenos traseros:</b> De tambor</li><li>• <b>Neumáticos:</b> 205/70R15C</li><li>• <b>Tracción:</b> 4x2 mecánica</li><li>• <b>Capacidad de arrastre:</b> 1,035kg, sin freno, 2,000 con freno</li></ul>
1	<b>Furgoneta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Motor:</b> 2.5 LTS, Turbo Diesel, 4 cilindros, DOCH16v,</li><li>• <b>Transmisión:</b> Mecánica o Automática de 5 velocidades</li><li>• <b>Suspensión:</b> Reforzada</li><li>• <b>Frenos:</b> De disco delanteros y traseros de tambor</li><li>• <b>Neumáticos:</b> 195R15C</li><li>• <b>Año:</b> 2024</li></ul>
2	<b>Minibús de 30 pasajeros:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Motor:</b> 6 cilindro 4,200 CC, 130HP, Diesel</li><li>• <b>Transmisión:</b> Mecánica o Automática 5 velocidades.</li><li>• <b>Frenos delanteros y traseros:</b> De tambor</li><li>• <b>Neumáticos:</b> 700x16</li><li>• <b>Tanque de combustible:</b> 95 Lts/25 Gl</li><li>• <b>Año:</b> 2024</li></ul>
3	<b>Motocicletas de 124CC:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Motor:</b> 4 tiempo SOHC 1 cilindro 124CC</li><li>• <b>Potencia máxima:</b> 10.0 HP a 7500 rpm</li><li>• <b>Sistema de alimentación:</b> Carburador</li><li>• <b>Refrigeración:</b> Refrigeración por aire</li><li>• <b>Arranque:</b> Eléctrico y a pateo</li><li>• <b>Transmisión</b> constante de 5 velocidades</li><li>• <b>Neumáticos:</b> Delantero 80/90-21MC 48p y Trasero: 110/80-18m C 58p</li><li>• <b>Frenos:</b> Delanteros disco y trasero tambor</li><li>• <b>Aros:</b> Rayos</li><li>• <b>Suspensión:</b> Delantera: horquilla telescópica y trasera: Basculante Motocross</li><li>• <b>Tranque de combustible:</b> 12LT 2.80 Gl</li><li>• <b>Año:</b> 2024</li></ul>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EJEMPLARES CANINOS

### LOTE V

<b>CANTIDADES</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>
4	<b>EJEMPLARES CANINOS,</b> 1-Raza pastor malinois: 1 año de edad. 1-Raza Labrador: 1 año y 1 mes de edad 2-Raza Belga: 14 meses de edad.  <b>Nota:</b> Los ejemplares deben estar al día “vacunados” y que estén buena condición física.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS Y ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN**

### **LOTE VI**

<b>CANTIDADES</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>
60	Radios profesionales de comunicación, digital/análogo, UHF, 16 canales, con todos sus accesorios.
5	Antena de ganancia 4 bahías, DB411, UHF.
5	Duplexer tecnología sinclair Q- 3220E, UHF para repetidora.
600	Pies de cable coaxial heliax rfs de 1/2 (cobre, corrugado, blindado 50ohms)
10	Conector trilogy NMP01250 de 1/2 macho
5	Conector cable heliax 1/2 AFA8-5 N- hembra amphenol, clamp, tipo N.
250	Pies de cable coaxial RG-142
24	Conectores N plata
5	Repetidoras SRL 5100, 403-470 m 1-50 W REF. LAR10QCGANQ1AN
5	Cargadores de baterías de 12 voltios, 40 amperes automáticos.
5	Pmkn4167a each cable, assembly, cable, battery backup.
60	Micrófonos para radios

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA**

### **LOTE VII**

<b>CANTIDADES</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>
1	Servidor Xeon 3.0GHZ, 128GB de RAM, 2TB de disco SSD, Windows 10
1	Sistema de Gestión y Administración de archivos
1	Caja de disco 240 tb
1	UPS de 3.5 KV, true online
1	Switch Poe administrable de 48 puertos 10 Gigabit
1	Switch Poe administrable de 16 puertos 10 Gigabit

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES FERRETEROS:**

### **LOTE VIII**

<b>CANTIDADES</b>	<b>ESPECIFICACIONES</b>
66	Perfil 2"x2". 1.6 mm, HG
27	Perfil 3"x 1 1/2", 1.6 mm, HG
21	Perfil 1 1/2"x1 1/2", 1.6 mm, HG
54	Tubo para malla de 1 1/4", HG
6	Rollo de malla Ciclónica de 4 pies, calibre 9
3	Angular 1 1/2" x 3/16"
3	Tola 4'x8' calibre 20, HG
180	Expansiones para concreto de 1/2"x6"
3	Barrena para Concreto SDS Plus de 1/2"x8"
18	Aluzinc natural calibre 26, 1 metro ancho útil. (Planchas de 20 pies de longitud)
36	Aluzinc natural calibre 26, 1 metro ancho útil. (Planchas de 4 pies de longitud)
12	Tiza mecánica
18	Disco de corte para metal de 9"
6	Disco de Pulir metal de 7"
90	Lira de electrodo 6013, de 1/8"
18	Bisagra soldable de 5/8"
9	Pestillo Soldable
650	Tornillo auto perforante 14x1" con arandela de neopreno
324	Tornillo tipo tirafondo 14x1" con arandela de neopreno

3	Sika Flex A1
12	Galones de Pintura Antioxidante triple A, Color Negro.
15	Galones de pintura esmalte industrial de Secado rápido, color Negro
15	Galones de Thiner
18	Brocha de 3"
15	Metros 3 de Arena Itabo
9	Metros 3 de Graba
9	Metros 3 de Arena de Pañete
6	Quintal de Varilla 3/8
800	Block de 6
15	Galones de Pintura Acrílica verde
5	Galones Pintura Acrílica Blanca
450	Fundas de cemento gris
15	Tubería desagüe de 3 pulgadas
18	Luces led 2x2
30	Tubería EMT de 1/2