



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
POLICÍA NACIONAL  
DEPARTAMENTO DE POLICIA VAUPES  
COMANDO OPERATIVO DEL SERVICIO DE POLICÍA

GS-2026- 017537 / SUBCO-COSEP 33.13

Mitú, 23 de agosto del 2026

Señora  
TATIANA ELIZABETH MORALES GONZÁLEZ  
Secretaria de Gobierno Departamental  
Calle 15 No 14-18 Barrio Centro  
Mitú - Vaupés

24 AGO 2026  
GVP1016E20010163

Asunto: Remisión de proyecto – Fortalecimiento del Programa Abre Tus Ojos, Policía Comunitaria y Nuevo Modelo del Servicio de Policía Orientado a las Personas y los Territorios.

De manera atenta, me permito remitir el proyecto denominado **"FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ABRE TUS OJOS, POLICÍA COMUNITARIA Y EL NUEVO MODELO DEL SERVICIO DE POLICÍA ORIENTADO A LAS PERSONAS Y LOS TERRITORIOS"**, el cual incorpora el ajuste presupuestal realizado de acuerdo con el estudio de mercado allegado el 15 de agosto de 2026, mediante oficio con radicado GVP2026EE009050.

Las fichas técnicas se encuentran anexas en el oficio GS-2026-011045-SUBCO-COSEP del 29/05/2026 con radicado 6369 de la Gobernación del Vaupés.

Lo anterior, para su conocimiento y para los fines pertinentes, con el propósito de continuar con las actuaciones administrativas necesarias para la ejecución y contratación del proyecto.

Agradezco su atención y quedo atenta a las observaciones o instrucciones que se consideren pertinentes.

Atentamente,

Teniente Coronel **WILMAR YESID HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ**  
Comandante Departamento de Policía Vaupés (E)

Anexo: uno (proyecto de inversión en 25 folios)

Elaboró: Patullero **JAIR FELIPE URIBE SIERRA**  
Gestor Territorial (E)  
Comando Operativo del Servicio de Policía

Revisó: Mayor **MICHAEL STEEP RUIZ SALAZAR**  
Comandante Operativo del Servicio de Policía

Fecha de elaboración: 23-08-2026  
Ubicación: disco D:/DMS - 2026/ Informes 33.13

Calle 14 13-16 Barrio Centro  
Teléfonos 098-5642024  
[devau.dms@policia.gov.co](mailto:devau.dms@policia.gov.co)  
[www.policia.gov.co](http://www.policia.gov.co)

INFORMACIÓN PÚBLICA



POLICÍA NACIONAL

**NOMBRE DEL PROYECTO**

**FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ABRE TUS OJOS, POLICÍA COMUNITARIA Y  
EL NUEVO MODELO DEL SERVICIO DE POLICÍA ORIENTADO A LAS PERSONAS Y  
LOS TERRITORIOS.**

**ENTIDAD**

**COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICÍA VAUPÉS**

**Teniente Coronel WILMAR YESID HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ  
COMANDANTE DEPARTAMENTO DE POLICÍA VAUPÉS (E)**

**A PRESENTAR ANTE EL COMITÉ DE ORDEN PÚBLICO DEPARTAMENTAL DE VAUPÉS**

**MITÚ, AGOSTO DE 2026**





POLICÍA NACIONAL  
CONTENIDO

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA .....                              | 3  |
| 1.1 CONTRIBUCION AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO.....                     | 3  |
| 1.1.1 PLAN NACIONAL DE DESARROLLO .....                                  | 3  |
| 1.1.2 PROGRAMA / SECTOR .....                                            | 3  |
| 1.2 PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL O SECTORIAL (SI APLICA).....        | 3  |
| 1.2.1 PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL .....                             | 3  |
| 1.2.2 EJE / LÍNEA ESTRATÉGICA .....                                      | 4  |
| 1.2.3 PROGRAMA / SECTOR .....                                            | 4  |
| 1.2.4 META DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL .....                    | 4  |
| 1.3 PLAN DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA PISCC 2024- 2027. ....     | 4  |
| 1.3.1 LÍNEA ESTRATÉGICA.....                                             | 4  |
| 1.3.2 PROYECTO O ACTIVIDAD .....                                         | 4  |
| 1.4 INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN DE GRUPOS ÉTNICOS.....                    | 4  |
| 1.4.1 TIPO DE ENTIDAD .....                                              | 4  |
| 1.4.2 INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN .....                                    | 4  |
| 2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....                                       | 5  |
| 2.1 ÁRBOL DE PROBLEMAS.....                                              | 5  |
| 2.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA ..... | 5  |
| 2.3 MAGNITUD DEL PROBLEMA (INDICADORES INICIALES DE REFERENCIA) .....    | 6  |
| 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES .....                             | 8  |
| 3.1 IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES .....                            | 8  |
| 3.2 ANÁLISIS DE LOS PARTICIPANTES. ....                                  | 8  |
| 4. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO.....                                    | 9  |
| 4.1 POBLACION AFECTADA .....                                             | 9  |
| 4.2 POBLACION OBJETIVO.....                                              | 9  |
| 4.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO .....          | 9  |
| 5. SITUACIÓN DESEADA CON EL PROYECTO.....                                | 10 |
| 5.1 ÁRBOL DE OBJETIVOS .....                                             | 10 |
| 6. ALTERNATIVAS DE LA SOLUCION.....                                      | 10 |
| 6.1 ALTERNATIVA 1: (NO SELECCIONADA).....                                | 10 |
| 6.2 ALTERNATIVA 2: (SELECCIONADA).....                                   | 11 |
| 6.2.1 DESCRIPCIÓN ALTERNATIVA SELECCIONADA: .....                        | 11 |





POLICÍA NACIONAL

|                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 7. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN.....                  | 13                            |
| 7.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA ..... | 13                            |
| 8. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA.....                                         | 13                            |
| 8.1 MACRO LOCALIZACIÓN.....                                             | 14                            |
| 9. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES .....                                      | 15                            |
| 9.1 TIEMPO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:.....                | 15                            |
| 9.2 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FÍSICA .....                                | 15                            |
| 10. PRESUPUESTO .....                                                   | 15                            |
| 10.1 VALOR ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: .....               | 15                            |
| 10.2 EJECUCIÓN FINANCIERA.....                                          | ¡Error! Marcador no definido. |

1. CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

1.1 CONTRIBUCION AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO.

1.1.1 PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida”

1.1.2 PROGRAMA / SECTOR

Pacto por la legalidad - Seguridad, efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia.

| TRANSFORMACIÓN                        | PILAR                                                                            | CATALIZADOR                                                           | COMPONENTE                                                                       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Seguridad humana y justicia social | Habilitadores que potencian la seguridad humana y las oportunidades de bienestar | 05. convivencia y seguridad ciudadana corresponsable y participativa. | a. Nuevo modelo nación- territorio para la convivencia y la seguridad ciudadana. |

2.1 PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL O SECTORIAL (SI APLICA)

*\*Si no aplica, colocar N/A*

*\*Si el proyecto abarca más de un grupo étnico, se debe replicar los siguientes apartados por cada uno.*

2.1.1 PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 “VAUPÉS PARA TODOS”





POLICÍA NACIONAL

## 2.1.2 EJE / LÍNEA ESTRATÉGICA

Línea estratégica 2 - soluciones para una mejor calidad de vida.

## 2.1.3 PROGRAMA / SECTOR

Componente Vaupés Territorio Seguro Para Todos - Vaupés con Horizontes de Seguridad y Convivencia

## 2.1.4 META DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

Línea estratégica 2 - Fortalecer los consejos Departamentales de seguridad y comité de orden público para articular espacios de coordinación, intercambio de información y análisis, que apoye la labor de la Administración Departamental para la gestión territorial de la convivencia y la seguridad según lo estipulado en Decreto 2615 de 1991 Artículo N.1.

## 2.2 PLAN DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA PISCC 2024- 2027.

### 2.2.1 LÍNEA ESTRATÉGICA

2: Vaupés Seguro y Unido: Prevención del Delito, Redes Comunitarias y Promoción de la Convivencia Ciudadana.

### 2.2.2 PROYECTO O ACTIVIDAD

Fortalecimiento del programa abre tus ojos, policía comunitaria y el nuevo modelo del servicio de policía orientado a las personas y los territorios.

## 2.3 INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN DE GRUPOS ÉTNICOS

*\*Si no aplica, colocar N/A*

*\*Si el proyecto abarca más de un grupo étnico, se debe replicar los siguientes apartados por cada uno.*

### 2.3.1 TIPO DE ENTIDAD

No aplica

### 2.3.2 INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN

No aplica





POLICÍA NACIONAL

### 3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### 3.1 ÁRBOL DE PROBLEMAS

| ANEXO No. 1 - ÁRBOL DE PROBLEMAS |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ↑                                | <b>EFFECTOS INDIRECTOS</b> | Baja impacto en la seguridad de los habitantes del departamento de Vaupés. Mala percepción en los programas, planes y procedimientos de la Policía Nacional.                                                                                                                 |
| ↑                                | <b>EFFECTOS DIRECTOS</b>   | Disminución en la percepción de seguridad de los habitantes del departamento de Vaupés.                                                                                                                                                                                      |
| ↑                                | <b>PROBLEMA CENTRAL</b>    | Aumento de los casos de violencia en espacios públicos como privados que afectan la integridad y la convivencia entre los ciudadanos en el departamento de Vaupés.                                                                                                           |
| ↑                                | <b>CAUSAS DIRECTAS</b>     | Falta de escenarios pedagógicos y comunitarios enfocados a la prevención de los hechos de violencia que afectan al departamento del Vaupés.                                                                                                                                  |
| ↑                                | <b>CAUSAS INDIRECTAS</b>   | Limitada logística para el desarrollo e implementación de los programas, planes enfocados al nuevo modelo del servicio de policía. Poca oferta institucional implementado por la Policía Nacional en las comunidades indígenas y los municipios del departamento del Vaupés. |

#### 3.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE CON RESPECTO AL PROBLEMA

En el departamento del Vaupés, la Policía Nacional desarrolla acciones de prevención, participación ciudadana, protección de niños, niñas y adolescentes, fortalecimiento de entornos protectores, relacionamiento comunitario y promoción de la convivencia, en el marco del programa Abre tus Ojos, Policía Comunitaria y del Nuevo Modelo del Servicio de Policía Orientado a las Personas y los Territorios.

Estas estrategias requieren una capacidad institucional suficiente para desarrollar actividades pedagógicas, preventivas, comunitarias y de participación ciudadana, tanto en los municipios de Mitú, Carurú y Taraira como en las comunidades rurales e indígenas del departamento. En este contexto, el Nuevo Modelo del Servicio de Policía demanda una actuación cercana, preventiva, diferencial y territorializada, que permita identificar las necesidades de las comunidades, fortalecer la confianza institucional y generar respuestas articuladas frente a los factores que afectan la convivencia y la seguridad ciudadana.

Sin embargo, actualmente se presenta una limitada disponibilidad de recursos tecnológicos, pedagógicos, recreativos, lúdicos y logísticos para apoyar de manera adecuada el desarrollo de estas estrategias. Esta situación afecta especialmente las actividades de planeación, preparación, ejecución, registro, seguimiento y evaluación de las intervenciones realizadas por las unidades responsables de la prevención y del trabajo comunitario. El documento identifica una capacidad instalada insuficiente para atender eficientemente estas actividades en los municipios de Mitú, Carurú y Taraira.





## POLICÍA NACIONAL

La limitación de estos recursos reduce la capacidad de la Policía Nacional para ampliar y mantener una oferta institucional permanente en los territorios, desarrollar jornadas pedagógicas y preventivas, realizar encuentros comunitarios, fortalecer espacios de participación ciudadana y adelantar actividades dirigidas a niños, niñas, adolescentes, familias, comunidades indígenas, instituciones educativas y demás actores sociales.

Particularmente, el programa Abre tus Ojos, liderado por los grupos de Protección a la Infancia y Adolescencia y Turismo y Protección Ambiental, requiere herramientas que permitan desarrollar actividades pedagógicas y preventivas dirigidas a niños, niñas, adolescentes y sus entornos protectores. De igual manera, Policía Comunitaria requiere recursos para el desarrollo de encuentros, reuniones, espacios pedagógicos, actividades educativas y acciones de integración y participación con la comunidad.

A su vez, las Estaciones de Policía de Mitú, Carurú y Taraira constituyen actores fundamentales para la implementación territorial del Nuevo Modelo del Servicio de Policía Orientado a las Personas y los Territorios, por lo que requieren herramientas que faciliten la planeación, ejecución, registro y seguimiento de las actividades desarrolladas directamente con las comunidades.

Esta situación adquiere especial relevancia en Vaupés debido a las condiciones territoriales del departamento, caracterizadas por una amplia extensión geográfica, dispersión poblacional y presencia de comunidades indígenas, circunstancias que hacen necesario fortalecer las capacidades institucionales para acercar la oferta preventiva y comunitaria de la Policía a los diferentes territorios.

En consecuencia, el problema no se limita a la ausencia de determinados bienes, sino que corresponde a una brecha en la capacidad institucional para implementar de manera continua, oportuna, territorializada y con adecuada cobertura las estrategias de prevención, participación ciudadana y relacionamiento comunitario. El fortalecimiento de los recursos tecnológicos, pedagógicos, lúdicos, recreativos y logísticos constituye, por tanto, un medio para mejorar la capacidad de respuesta institucional y generar mejores condiciones para la prevención, la convivencia y la seguridad ciudadana.

### 3.3 MAGNITUD DEL PROBLEMA (INDICADORES INICIALES DE REFERENCIA)

La magnitud del problema se evidencia principalmente en la brecha existente entre los recursos tecnológicos y logísticos disponibles y las necesidades de las unidades de la Policía Nacional responsables de implementar y desarrollar las estrategias Abre tus Ojos, Policía Comunitaria y el Nuevo Modelo del Servicio de Policía en el departamento del Vaupés.

Esta situación adquiere especial relevancia debido a las condiciones geográficas, territoriales y de conectividad del departamento, caracterizadas por la dispersión de las comunidades, las dificultades de acceso y comunicación y la necesidad de desarrollar actividades institucionales de manera permanente con diferentes grupos poblacionales. En este contexto, la disponibilidad de herramientas tecnológicas adecuadas constituye un elemento necesario para fortalecer la planeación, ejecución, registro, seguimiento y evaluación de las acciones preventivas y comunitarias.





## POLICÍA NACIONAL

Como línea base se identifican los siguientes aspectos:

**Déficit de capacidad tecnológica:** las unidades responsables de las estrategias presentan insuficiencia de herramientas tecnológicas para atender de manera adecuada las necesidades asociadas al desarrollo de sus funciones misionales y administrativas.

**Unidades operativas afectadas:** la insuficiencia de recursos tecnológicos se presenta en unidades que tienen responsabilidades directas en materia de prevención, protección, participación ciudadana, protección ambiental y relacionamiento comunitario, entre ellas la Seccional de Protección y Servicios Especiales, el Grupo de Gestión Comunitaria, la Seccional de Carabineros y Protección Ambiental y las Estaciones de Policía de Mitú, Carurú y Taraira.

**Cobertura territorial afectada:** la situación incide en el desarrollo de las actividades preventivas, pedagógicas y comunitarias adelantadas en los municipios donde se implementan las estrategias objeto de fortalecimiento, afectando la capacidad institucional para garantizar una atención oportuna y continua a las comunidades.

**Capacidad de gestión institucional:** la insuficiencia de herramientas tecnológicas limita el procesamiento y consolidación de información, la elaboración de informes, el registro de actividades, la organización de evidencias, el seguimiento de compromisos, la evaluación de resultados y la articulación con autoridades, instituciones y comunidad.

**Programa Abre tus Ojos:** las capacidades tecnológicas de las unidades responsables de las acciones de prevención y protección de niños, niñas y adolescentes, así como de las actividades relacionadas con turismo y protección ambiental, requieren fortalecimiento para facilitar la preparación, desarrollo, documentación y seguimiento de las actividades dirigidas a la población objeto de intervención.

**Policía Comunitaria:** el Grupo de Gestión Comunitaria requiere fortalecer sus capacidades para desarrollar espacios pedagógicos, encuentros comunitarios, reuniones, actividades educativas y demás acciones orientadas a promover la participación ciudadana, la convivencia y el fortalecimiento de la confianza entre la institución y las comunidades.

**Nuevo Modelo del Servicio de Policía:** las unidades policiales responsables de su implementación territorial requieren fortalecer sus capacidades para desarrollar actividades de prevención, caracterización de necesidades, relacionamiento directo con las comunidades, articulación institucional y seguimiento de los compromisos derivados de la interacción con la ciudadanía.

En este sentido, la magnitud del problema está determinada por una brecha de capacidad tecnológica que afecta transversalmente la gestión operativa, administrativa y comunitaria de las unidades responsables de implementar las estrategias de prevención y relacionamiento con la ciudadanía.

La problemática no se limita a la disponibilidad física de equipos, sino que repercute en la capacidad institucional para planear, ejecutar, documentar, hacer seguimiento y evaluar las





## POLICÍA NACIONAL

intervenciones policiales. Esta situación adquiere mayor relevancia en el contexto territorial del Vaupés, donde las condiciones de dispersión geográfica, conectividad y acceso requieren fortalecer los medios disponibles para garantizar la continuidad, oportunidad y calidad de las acciones institucionales.

Por lo anterior, el fortalecimiento de las capacidades tecnológicas de las unidades involucradas constituye una necesidad para mejorar la gestión institucional y contribuir a la adecuada implementación de Abre tus Ojos, Policía Comunitaria y el Nuevo Modelo del Servicio de Policía, favoreciendo una mayor capacidad de respuesta frente a las necesidades de las comunidades y grupos poblacionales del departamento.

### 4. IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES

#### 4.1 IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES

Refiera los actores directamente relacionados con el proyecto. Describa de manera precisa sus intereses y expectativas respecto al problema, así como la posición que podrían asumir dentro de las categorías de beneficiario, cooperante, oponente o perjudicado.

| ANEXO No. 2 – MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PARTICIPANTES |                                                                                |              |                                                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|
| ACTOR                                                   | INTERÉS O EXPECTATIVA                                                          | POSICIÓN     | CONTRIBUCIÓN O GESTIÓN                          |
| Gobernación del Vaupés                                  | Financiación de los recursos del Fondo de Seguridad Territorial.               | Financiador  | Aportar a la seguridad y convivencia ciudadana  |
| Comando Departamento de Policía Vaupés                  | La ejecución de los planes programas y proyectos del PISCC que los beneficien. | Beneficiario | Realizar seguimiento y suministrar información. |

*\*Si la posición es positiva, se identifica la contribución correspondiente; si es negativa, se debe contemplar la gestión necesaria.*

*\*Si es necesario, se pueden añadir filas adicionales para identificar a todos los participantes involucrados.*

#### 4.2 ANÁLISIS DE LOS PARTICIPANTES.

Describa la articulación de los participantes, que involucra procesos de concertación, acuerdos, alianzas y compromisos generales entre los actores, basados en consenso.

- ✓ Seguimiento al proceso precontractual, contractual, ejecución y entrega de los servicios prestados al Comando Departamento de Policía Vaupés.





## POLICÍA NACIONAL

*\*Se recomienda describir los eventos futuros que deberían acontecer entre los participantes en términos de la organización y operación del proyecto.*

### 5. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

#### 5.1 POBLACION AFECTADA

Refiera el conjunto de personas directamente relacionadas con la situación identificada en el problema central, ya sea una situación negativa o una oportunidad identificada.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POBLACIÓN AFECTADA</b> | La población AFECTADA corresponde a: los 439 funcionarios pertenecientes a la Policía del Departamento de Vaupés e indirectamente la población en general del departamento (46,777) lo cual que representa el 0,1% del total de la población colombiana, con una densidad poblacional del 0,61 Hab/Km2. El 63% de la población se ubica en el área rural, (lo que se traduce en un grado de urbanización del 37%). En el área rural del departamento se identifican alrededor de 255 comunidades indígenas. |
| <b>NÚMERO</b>             | 439                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FUENTE</b>             | Comando Departamento de Policía Vaupés - DANE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>LOCALIZACIÓN</b>       | Mitú-Taraira-Carurú                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

*\*La población afectada será la base para determinar la demanda en el estudio de necesidades que se presentará más adelante*

#### 5.2 POBLACION OBJETIVO

|                           |                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POBLACIÓN OBJETIVO</b> | La población OBJETIVO corresponde a: los 439 funcionarios pertenecientes a la Policía del Departamento de Vaupés. |
| <b>NÚMERO</b>             | 439                                                                                                               |
| <b>FUENTE</b>             | Comando Departamento de Policía Vaupés                                                                            |
| <b>LOCALIZACIÓN</b>       | Mitú-Taraira-Carurú                                                                                               |

*\*La población objetivo corresponde al conjunto de personas a las cuales se dirigirán los esfuerzos y recursos disponibles*

#### 5.3 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO

| ANEXO No. 3 – CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN OBJETIVO |                          |                    |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| CLASIFICACIÓN                                                       | DETALLE                  | NÚMERO DE PERSONAS | FUENTE DE LA INFORMACIÓN |
| ETARIA (AÑOS)                                                       | 0 – 14                   | N/A                | N/A                      |
|                                                                     | 15 – 19                  | N/A                | N/A                      |
|                                                                     | 20 – 59                  | N/A                | N/A                      |
|                                                                     | Mayores a 60             | N/A                | N/A                      |
| GRUPOS ÉTNICOS                                                      | Población Indígena       | N/A                | N/A                      |
|                                                                     | Población Afrocolombiana | N/A                | N/A                      |
|                                                                     | Población Raizal         | N/A                | N/A                      |
|                                                                     | Pueblo Rom               | N/A                | N/A                      |
|                                                                     | Población Mestiza        | N/A                | N/A                      |





**POLICÍA NACIONAL**

|                             |                      |     |     |
|-----------------------------|----------------------|-----|-----|
|                             | Población Palanquera | N/A | N/A |
| <b>GÉNERO</b>               | Masculino            | N/A | N/A |
|                             | Femenino             | N/A | N/A |
| <b>POBLACIÓN VULNERABLE</b> | Desplazados          | N/A | N/A |
|                             | Discapacitados       | N/A | N/A |
|                             | Victimas             | N/A | N/A |
| <b>LOCALIZACIÓN</b>         | Urbana               | N/A | N/A |
|                             | Rural                | N/A | N/A |

*\*En los casos que no aplique colocar N/A.*

## 6. SITUACIÓN DESEADA CON EL PROYECTO

### 6.1 ÁRBOL DE OBJETIVOS

| ANEXO No. 4 - ÁRBOL DE OBJETIVOS                                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>FINES INDIRECTOS</b>      | Mejoramiento del impacto en la seguridad de los habitantes del departamento de Vaupés.<br>Fortalecer la percepción y confianza en los programas, planes y procedimientos de la Policía Nacional.                                                                                                         |
|   | <b>FINES DIRECTOS</b>        | Aumento en la percepción de seguridad de los habitantes del departamento de Vaupés.                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>OBJETIVO GENERAL</b>      | Prevenir los hechos de violencia en espacios públicos como privados que afectan la integridad y la convivencia entre los ciudadanos en el departamento de Vaupés                                                                                                                                         |
|  | <b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b> | Implementar nuevos escenarios pedagógicos y comunitarios enfocados a la prevención de los hechos de violencia que afectan al departamento del Vaupés.                                                                                                                                                    |
|  | <b>MEDIOS INDIRECTOS</b>     | Adquisición de logística para el desarrollo e implementación de los programas, planes enfocados al nuevo modelo del servicio de policía.<br>Implementación de nuevas ofertas institucionales brindado por la Policía Nacional en las comunidades indígenas y los municipios del departamento del Vaupés. |

*\*El árbol de objetivos debe mantener una relación directa con el árbol de problemas, expresándose de manera positiva y comenzando siempre con una acción a realizar (verbo en infinitivo).*

*\*Cada objetivo específico debe estar asociado a un mínimo de dos medios indirectos.*

*\*Eliminar o adicionar las casillas necesarias.*

## 7. ALTERNATIVAS DE LA SOLUCION

### 7.1 ALTERNATIVA 1: (NO SELECCIONADA)

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestionar apoyo nacional para el seguimiento a la implementación del PISCC de Vaupés 2024-2027. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|





## POLICÍA NACIONAL

### 7.2 ALTERNATIVA 2: (SELECCIONADA)

La alternativa contempla la adquisición de equipos tecnológicos y elementos de apoyo para el desarrollo de actividades preventivas, educativas y comunitarias para las cuatro (4) Estaciones de Policía, la Seccional de Protección y Servicios Especiales, la Seccional de Investigación Criminal, la Seccional de Carabineros y Protección Ambiental, el Grupo de Despliegue y Gestión Comunitaria y el Grupo de Violencia Basada en Género.

#### 7.2.1 DESCRIPCIÓN ALTERNATIVA SELECCIONADA:

Describe detalladamente la ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN SELECCIONADA por el proyecto.

La alternativa de solución seleccionada consiste en fortalecer las capacidades institucionales, pedagógicas, comunitarias, tecnológicas, operativas y logísticas de la Policía Nacional en el departamento del Vaupés, mediante la adquisición y dotación de bienes destinados a la implementación de los programas Abre tus Ojos, Policía Comunitaria y Nuevo Modelo del Servicio de Policía Orientado a las Personas y los Territorios.

La alternativa se estructura en tres componentes articulados, de acuerdo con las características, objetivos y necesidades de cada programa:

##### 1. Programa Abre tus Ojos

Para el desarrollo del programa Abre tus Ojos, se contempla la dotación de materiales pedagógicos, artísticos, lúdicos, recreativos y deportivos que permitan desarrollar actividades de prevención, sensibilización, formación y aprovechamiento adecuado del tiempo libre con niños, niñas, adolescentes y jóvenes.

En este componente se incluyen materiales como cartón paja, papel foamy, cartulina, papel Kraft, papel seda, marcadores, vinilos acrílicos, pinceles y demás materiales para actividades artísticas y pedagógicas, así como tapetes didácticos, juegos, rompecabezas, tangram, elementos de expresión y otros recursos lúdicos. El presupuesto también contempla balones y elementos deportivos que pueden ser utilizados como herramientas de integración y prevención.

Estos elementos permitirán desarrollar metodologías participativas y lúdicas orientadas a fortalecer factores protectores, promover valores, prevenir comportamientos de riesgo y generar espacios seguros de participación para niños, niñas y adolescentes. El presupuesto efectivamente contempla materiales artísticos y elementos lúdicos de esta naturaleza.

##### 2. Programa Policía Comunitaria

Para el fortalecimiento de Policía Comunitaria, la alternativa contempla la adquisición de elementos que permitan mejorar las condiciones para el desarrollo de jornadas de prevención,





## POLICÍA NACIONAL

integración, participación ciudadana, actividades deportivas, encuentros comunitarios y acciones de acercamiento entre la Policía y la ciudadanía.

En este componente se incorporan equipos de sonido profesional, elementos deportivos y recreativos, mesas portátiles, materiales para actividades comunitarias y brazaletes institucionales para el personal de Policía Comunitaria.

El sistema de sonido permitirá desarrollar jornadas comunitarias y actividades institucionales en escenarios abiertos y de alta concurrencia, garantizando una adecuada cobertura y comunicación con los participantes. El presupuesto contempla un sistema de sonido profesional con altavoz portátil, batería recargable, soporte y accesorios.

De igual manera, los elementos deportivos, recreativos y pedagógicos permitirán fortalecer estrategias de integración comunitaria, mientras que los brazaletes facilitarán la identificación del personal de Policía Comunitaria durante las actividades de acercamiento y participación ciudadana.

### 3. Nuevo Modelo del Servicio de Policía Orientado a las Personas y los Territorios

Para el fortalecimiento del Nuevo Modelo del Servicio de Policía Orientado a las Personas y los Territorios, se contempla la dotación de herramientas tecnológicas, equipos de comunicación y elementos de respaldo operativo que permitan mejorar la capacidad institucional para planear, ejecutar, registrar, hacer seguimiento y evaluar las acciones desarrolladas en el territorio.

En este componente se incluyen computadores ALL IN ONE, computadores portátiles, radios portátiles y plantas eléctricas, junto con sus respectivos accesorios y elementos complementarios.

Los computadores permitirán fortalecer las actividades de gestión, sistematización de información, elaboración de informes, seguimiento y coordinación institucional. El presupuesto contempla diez (10) computadores ALL IN ONE y cinco (5) computadores portátiles.

Por su parte, los radios portátiles permitirán fortalecer las comunicaciones y la coordinación de las unidades en un departamento caracterizado por su amplia extensión territorial y dificultades de conectividad. El presupuesto contempla equipos compatibles con los sistemas de comunicación actualmente utilizados por la Policía Nacional.

Finalmente, las plantas eléctricas de 7,2 KVA permitirán disponer de respaldo energético para el funcionamiento de equipos tecnológicos, de comunicación y demás elementos requeridos durante las actividades institucionales, particularmente en sectores rurales o escenarios donde existan limitaciones de suministro eléctrico. El presupuesto contempla tres (3) unidades con sus respectivos accesorios.

Cabe anotar que, si bien los bienes, insumos, equipos y elementos contemplados en el presupuesto se han organizado y asociado a cada uno de los tres programas —Abre tus Ojos, Policía Comunitaria y Nuevo Modelo del Servicio de Policía Orientado a las Personas y los Territorios—, su utilización no será necesariamente exclusiva de un programa en particular. Por





## POLICÍA NACIONAL

el contrario, los elementos adquiridos constituyen una dotación integral y complementaria que podrá ser utilizada de manera articulada en el desarrollo de las diferentes actividades institucionales, pedagógicas, preventivas, recreativas, comunitarias, tecnológicas, operativas y de relacionamiento con la ciudadanía. Esto obedece a que los tres programas se encuentran estrechamente relacionados y requieren recursos comunes para garantizar el adecuado desarrollo de las actividades, fortalecer la presencia institucional y mejorar la capacidad de respuesta y atención en los diferentes territorios del departamento del Vaupés.

En consecuencia, la totalidad de los bienes e insumos contemplados en el presupuesto contribuirá, de manera directa o complementaria, al cumplimiento de los objetivos y actividades de los tres programas, permitiendo optimizar su utilización, fortalecer la articulación institucional y garantizar el adecuado ejercicio de las labores previstas en el marco del proyecto.

### 8. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

#### 8.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA

| OBJETIVO ESPECÍFICO |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEX                 | Implementación del programa abre tus ojos, la policía comunitaria y el nuevo modelo del servicio de policía orientado a las personas y los territorios. |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
| PRODUCTO PRINCIPAL  | Entrega de programas pedagógicos y comunitarios                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
| ACTIVIDADES         | No.                                                                                                                                                     | NOMBRE                                                                                                                                                          | DESCIPCIÓN                                                                                                                                                                                        |
|                     | 1                                                                                                                                                       | Garantizar los elementos pedagógicos, logísticos, tecnológicos y recreativos para la implementación de los programas y el nuevo modelo del servicio de policía. | -Apoyo logístico, lúdico y tecnológico para los programas de la Policía Nacional.<br>- Implementación del nuevo modelo del servicio de policía.<br>- Sensibilización a la ciudadanía y comunidad. |
|                     | 2                                                                                                                                                       | Implementación de nuevas ofertas institucionales brindado por la Policía Nacional en las comunidades indígenas y los municipios del departamento del Vaupés.    | Garantizar la implementación del programa abre tus ojos, policía comunitaria y el nuevo modelo del servicio de policía.                                                                           |

*\*Cada objetivo específico debe contemplar un producto principal y un mínimo de dos actividades.*

*\*Las actividades deben tener relación directa con los medios indirectos identificados en el árbol de objetivos.*

*\*Si es necesario, se pueden añadir filas adicionales para incluir productos y/o actividades proyectadas.*

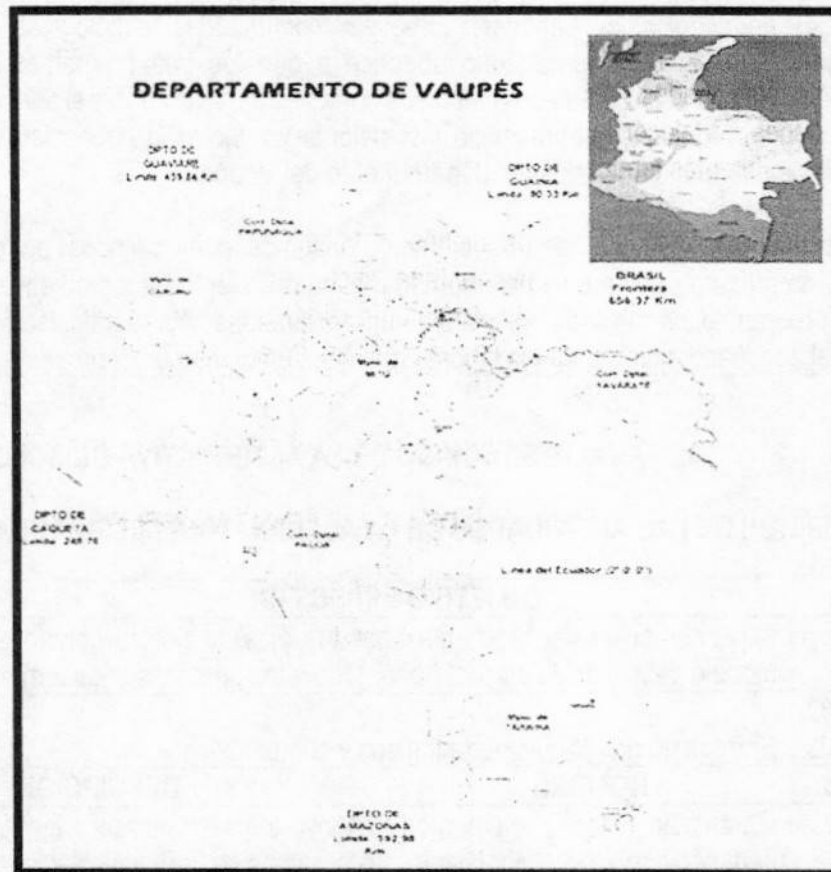
### 9. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA





## POLICÍA NACIONAL

### 9.1 MACRO LOCALIZACIÓN.



Fuente: Gobernación del Vaupés, Dirección Planeación Departamental, 2024

El Departamento del Vaupés tiene una extensión de 54.135 km<sup>2</sup> y está localizado al suroriente del país y al nororiente de la región amazónica; se extiende aproximadamente entre los 02°06' de latitud Norte y 01°11' de latitud Sur y entre los 69°10' y 72°3' de longitud Oeste de Greenwich, cuenta con una extensión de 54.135 kilómetros cuadrados, con aproximadamente 316 kilómetros de frontera con la República del Brasil. Limita por el norte con el río Papunagua, que lo separa del departamento del Guaviare; por el noreste con el río Isana, separándolo del departamento del Guainía; por el este con la República del Brasil, a partir de Camanaos en línea recta hasta las Bocas del Querarí, que desemboca en el Vaupés; sigue el límite por el río Vaupés, el cual se dirige primero en dirección oeste – este y luego sigue rumbo norte – sur, hasta el lugar donde desemboca el río Papurí en la comunidad de Yavarate; por el río Papurí aguas arriba en dirección este – oeste, hasta el hito internacional, arriba de la desembocadura del caño Inambú; de allí hasta encontrar las coordenadas aproximadas; latitud norte 8° 33' y longitud oeste 70° 02', en donde se encuentran los mojones que sirven de punto inicial de la línea imaginaria y límite entre Colombia y Brasil, hasta el mojón en el cual termina la misma línea.

El río Taraira sirve de límite internacional hasta que desemboca en el río Apaporis. Por el suroeste y sureste, el río Apaporis sirve de límite al departamento del Vaupés separándolo del Caquetá y Amazonas, hasta el sitio donde el río Taraira desemboca en el Apaporis. Por el occidente limita con





## POLICÍA NACIONAL

el departamento del Guaviare, sirviendo de límites naturales los caños Aceite, afluente del Papunagua, el Bacatí y Arara que vierten sus aguas al río Vaupés. (PDD. 2016-2019).

### 10. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

#### 10.1 TIEMPO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

3 MESES

#### 10.2 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FÍSICA

Marque con una X el número de meses de ejecución, indicando que corresponde al número de meses y no al calendario del año.

| ACTIVIDADES |                                                                                                   | PERIODOS | NÚMERO DE MESES – EJECUCIÓN FÍSICA |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|             |                                                                                                   |          | 1                                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| A1          | Proceso de contratación para la adquisición de los elementos.                                     | 0        |                                    |   |   |   |   |   |   |   |   | X  |    |    |
| A2          | Implementación de los programas de la Policía Nacional en los municipios y comunidades indígenas. | 0        |                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    | X  | X  |

*\*Si es necesario, se pueden añadir o eliminar número de filas de acuerdo con el número de actividades y periodos proyectados.*

### 11. PRESUPUESTO

11.1 VALOR ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS (\$649.590.791) M/TCE.

#### 11.2 EJECUCIÓN FINANCIERA

| N | ELEMENTO      | DESCRIPCIÓN DE ELEMENTO                                                                                                                                                                                         | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | V. UNITARIO | V. TOTAL   |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-------------|------------|
| 1 | Pinta caritas | Pinta caritas maquillaje Halloween, pintura fiestas, kit de 6 colores surtidos, empaque con un total de 12 frascos pequeños, colores Neon. Tamaño Aprox.: Empaque: 13 x 9.5 x 2 cm. Peso Aprox.: empaque: 87 g. | Unidad           | 23   | \$ 21.750   | \$ 500.250 |





## POLICÍA NACIONAL

|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |            |              |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|--------------|
| 2 | Balones de futbol | Balón de futbol Dultech Ice Master No.5 profesional mecanizado interior laminado + cubierta cosida. Con especificaciones técnicas FIFA, Cubierta cuero PU, de alta resistencia al impacto y a la abrasión para terrenos de juego en canchas de césped natural y canchas sintéticas. Peso: 410 a 450 g. Circunferencia: 68 a 70 cm. Rebote: 125 a 155cm.                                                                                                                                                                                | unidad | 5 | \$ 217.500 | \$ 1.087.500 |
| 3 | Balón microfútbol | Balón de microfutbol Pro avalado por la AMF (Asociación Mundial de Futsal) y oficial en la federación colombiana de futbol de salón - Balón de construcción laminada al calor, rebote controlado que garantiza el control del balón y mayor precisión en la trayectoria, alta resistencia al impacto, Cubierta en cuero PU, lienzo de refuerzo que mantiene la esfericidad del balón, neumático de caucho de butilo de dos capas, enmallado 100% en hilo de nylon, peso: 420 a 450 g, circunferencia: 60 a 62 cm y rebote: Máx. 35 cm. | Unidad | 5 | \$ 217.500 | \$ 1.087.500 |
| 4 | Balon Baloncesto  | Balón aprobado por la FIBA (federación internacional de baloncesto), neumático de caucho butilo de dos capas, enmallado en hilo 100% nylon alta tenacidad, construcción laminado al calor, cubierta antideslizante en cuero, superior PU. Terrenos de juego recomendados: madera, baldos. Balón #7. Rebote: 120 a 140 cm, circunferencia: 75 a 77 cm y peso: 580 a 620 gr.                                                                                                                                                             | Unidad | 5 | \$ 290.000 | \$ 1.450.000 |





## POLICÍA NACIONAL

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |            |            |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|------------|
| 5  | Balón voleibol  | Balón de categoría PRO, semi profesional, cámara de butilo con alta retención de aire cubierta en cuero PU de alta calidad con respaldo en microfibra. Terrenos de juego recomendados: madera y baldosa. Peso: 260 a 280 g. Circunferencia: 64 a 67 cm y rebote: mínimo 115 cm. | Unidad | 5   | \$ 188.500 | \$ 942.500 |
| 6  | Cartón paja     | Cartón paja por 1/4 de pliego de medidas de 50x35 cm., en color blanco, de calibre 16.                                                                                                                                                                                          | Unidad | 50  | \$ 1.885   | \$ 94.250  |
| 7  | Cartón paja     | Cartón paja por 1/4 de pliego de medidas de 50x35 cm., en color beige, de calibre 16.                                                                                                                                                                                           | Unidad | 50  | \$ 1.885   | \$ 94.250  |
| 8  | Papel foamy     | Papel foamy de 95x70 c.m., pliego X 10 Unidades en colores surtido: Agua marina, amarillo, amarillo claro, azul cielo, azul rey, blanco, café, fucsia, gris, lila, naranja, negro, piel, rojo, rosado, verde biche, verde lima, verde mar, verde navidad y violeta.             | Unidad | 2   | \$ 87.000  | \$ 174.000 |
| 9  | Papel foamy     | Papel foamy escarchado de 95x70 c.m., pliego X 10 Unidades en colores surtido: Agua marina, amarillo, amarillo claro, azul cielo, azul rey, blanco, café, fucsia, gris, lila, naranja, negro, piel, rojo, rosado, verde biche, verde lima, verde mar, verde navidad y violeta.  | Unidad | 2   | \$ 188.500 | \$ 377.000 |
| 10 | Papel cartulina | Cartulina blanca de 150 gramos, con superficie lisa, rígida y de medida de 70x100 cm.                                                                                                                                                                                           | Unidad | 400 | \$ 1.885   | \$ 754.000 |
| 11 | Papel Kraft     | Rollo de papel Kraft en alto 24" (60 cm) con 230 metros lineales, color Marrón/Café Natural.                                                                                                                                                                                    | Unidad | 5   | \$ 75.400  | \$ 377.000 |





## POLICÍA NACIONAL

|        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |            |              |
|--------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------------|
| 1<br>2 | Papel seda             | Papel seda por paquete de 50 unidades, 1/2 medio pliego de medidas 50 x 70 c.m., en colores surtidos: rojo, azul rey, verde navidad, blanco, negro, morado, Amarillo, rosado, cafe, azul calor y verde claro.                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | 2  | \$ 173.928 | \$ 347.856   |
| 1<br>3 | Marcadores             | Marcador borrable, caja x 12 unidades, color negro, dimensiones 11.1 x 14.9 x 3.6 cm, composición plástico polipropileno 70% / liquido disolvente 30%, presentación display y material de cuerpo plástico.                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | 49 | \$ 58.000  | \$ 2.842.000 |
| 1<br>4 | Bolígrafo              | Caja de bolígrafos x 12 unidades, de tinta semi gel con punta 0.7 mmx , en colores sutidos: negro, rojo y azul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | 49 | \$ 21.750  | \$ 1.065.750 |
| 1<br>5 | Cancha futbol plastico | Canchas de futbol en plástico armable y desarmable, contiene 29 piezas, incluye malla y pelota plástico, dimensión del producto 40 x 26 x 52 cm, empaque tula en plástico. Incluye 2 arcos de fútbol con estructura resistente y soporte metálico en L, malla de poliéster reforzada con costura de 3 puntos, tela Oxford de alta duracion, 6 conos de entrenamiento, 2 objetivos para puntería, 10 ganchos de tierra para asegurar el arco. | Unidad | 2  | \$ 362.500 | \$ 725.000   |
| 1<br>6 | Vinilo                 | Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color amarillo. No toxico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | 4  | \$ 23.200  | \$ 92.800    |
| 1<br>7 | Vinilo                 | Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color azul. No toxico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | 4  | \$ 23.200  | \$ 92.800    |





## POLICÍA NACIONAL

|        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |   |            |            |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|
| 1<br>8 | Vinilo            | Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color rojo. No toxico.                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | 4 | \$ 23.200  | \$ 92.800  |
| 1<br>9 | Vinilo            | Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color café. No toxico.                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | 4 | \$ 23.200  | \$ 92.800  |
| 2<br>0 | Vinilo            | Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color verde. No toxico.                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | 4 | \$ 23.200  | \$ 92.800  |
| 2<br>1 | Vinilo            | Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color rosado. No toxico.                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | 4 | \$ 23.200  | \$ 92.800  |
| 2<br>2 | Vinilos           | Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color naranja. No toxico.                                                                                                                                                                                                                             | Unidad | 4 | \$ 23.200  | \$ 92.800  |
| 2<br>3 | Vinilos           | Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color blanco. No toxico.                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | 4 | \$ 23.200  | \$ 92.800  |
| 2<br>4 | Vinilos           | Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color negro. No toxico.                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | 4 | \$ 23.200  | \$ 92.800  |
| 2<br>5 | Tapete espuma eva | Tapete elaborado en espuma EVA de 2 c.m. de espesor de colores surtidos. 1 pieza con texturas en su superficie y sistema de unión (igual que los rompecabezas) para ampliar el área.<br>Dimensiones del producto armado: (100x100x2 cm)<br>Tipo de Empaque: Caja de Cartón<br>Dimensiones del Empaque: (2x100.2x100.2 cm)<br>Pesos: (1.7 Kg) | Unidad | 4 | \$ 174.000 | \$ 696.000 |





## POLICÍA NACIONAL

|        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |            |            |
|--------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|
| 2<br>6 | Tapete medios transporte | Tapete con imagenes de medios de transporte, elaborado en espuma EVA de diferentes formas y colores, espesor de 1 cm, textura cruzada, 10 piezas medios de transporte y sus partes para encajar de buena flexibilidad, uniones tipo rompecabezas, cada pieza de (32x32 cm) para armar de diferentes formas. Dimensiones del producto armado: (120x60x1.4 cm) Tipo de Empaque: Bolsa Clear Dimensiones del Empaque: (10.5x32x32 cm) Pesos: (0.610 Kg). | Unidad | 8 | \$ 67.570  | \$ 540.560 |
| 2<br>7 | Tapete golosa            | Tapete de golosa elaborado en espuma EVA, de diferentes formas y colores, espesor de 1 cm, textura cruzada, 12 piezas de los números para encajar, uniones tipo rompecabezas, cada pieza de (32x32 cm) para armar de diferentes formas. Dimensiones del producto: (210x60x1 cm). Tipo de Empaque: Bolsa Clear. Dimensiones del Empaque: (6x62x32 cm). Pesos: (0.075 Kg)                                                                               | Unidad | 8 | \$ 106.430 | \$ 851.440 |
| 2<br>8 | Paletas de Expresiones   | Paletas expresiones faciales emicones, elaborado en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas. Compuesto de 6 paletas impresas con expresiones faciales, cada una mide (27x17x0,9 cm). Dimensiones del producto: (28x16x7 cm). Tipo de Empaque: Bolsa Clear. Dimensiones del Empaque: (27,2x15x7 cm).                                                                                                         | Unidad | 4 | \$ 55.535  | \$ 222.140 |





## POLICÍA NACIONAL

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |            |              |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------------|
| 29 | Golosa en Banner | Juego de golosa elaborado en banner 12 onzas, impresión digital a full color con tinta uv curable (ecológicas y durables), extremos con ojaletes para chupas plásticas transparentes en cada esquina del juego para sostener el piso, incluye dos fichas elaboradas en madera de 8 cm de diámetro x 3mm de grosor, impresas a full color con acabado brillante. Medidas totales 150 cm x 300 cm. | Unidad | 4  | \$ 609.870 | \$ 2.439.480 |
| 30 | Rompecabezas     | Rompecabezas en madera MDF con impresión serigráfica en policromía a base de tintas UV no tóxicas, compuesto por 24 piezas modulares y una base con marco en madera. Dimensiones del producto: 33 x 30 x 0,5 cm. Con imagen de temas a solidariada y convivencia ciudadana diferente para cada rompecabeza.                                                                                      | Unidad | 10 | \$ 72.500  | \$ 725.000   |
| 31 | Caballet e       | Caballet de madera para pintura, acuarela, óleo, dibujo, exhibidores, etc. triangular plegable (29 cm). Textura natural con superficie pulida. Altura máxima 1 m.                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | 2  | \$ 94.250  | \$ 188.500   |
| 32 | Pinceles         | Set de pinceles artísticos x 6, ideales para pintar con pintura a base de agua en forma plana cuyo material será de cerda y madera, numero de pincel 11, tamaño: 35 cm de alto, ancho 9 cm y fondo 3 cm. de cerda sintética.                                                                                                                                                                     | Unidad | 10 | \$ 31.900  | \$ 319.000   |





## POLICÍA NACIONAL

|        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |            |            |
|--------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|------------|
| 3<br>3 | Mesa plegable                       | Mesa Portafolio Plegable 180cm. Policarbonato exterior. Material: Plástico reforzado y acero con pintura anticorrosiva. Color: Blanca. Sistema plegable tipo portafolio para fácil traslado. Soporta cargas de hasta 80 kg. Medidas del producto: Largo: 180 cm, Alto: 76 cm, Ancho: 74 cm. Medidas del empaque: Largo: 77 cm, Ancho: 9 cm, Alto: 93 cm. Peso del producto: 14 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | 1  | \$ 201.620 | \$ 201.620 |
| 3<br>4 | Tangram                             | Juego tangram tipo libro, magnético de madera para niños. Dimensiones: 22 cm x 17.5 cm. Cantidad de piezas 7. Materiales Madera - pasta. Edad recomendada 2-4 años. Temática de animal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | 10 | \$ 29.000  | \$ 290.000 |
| 3<br>5 | Brazalet e azul policía comunitaria | Brazalet color azul para el uniforme No. 4 azul, con el logo de policía comunitaria tipo tela, bordado sobre una cinta elástica ajustable de color negro de 100 mm de alto, el recuadro deberá tener un ribete de 5 mm bordado en hilo amarillo verde de alta visibilidad, con un ancho de 140 mm y alto de 100 mm, en la parte superior una estrella de cinco puntas bordado en hilo amarillo verde de alta visibilidad de 25 mm de alto y ancho, en la parte inferior se bordara el nombre de "POLICIA COMUNITARIA", en tipo de fuente 'microgramma D extended', con un alto de 20 mm y un ancho de 10 m.m. Resolucion 1937 Del 14-06-2024 Brazalet para El | Unidad | 6  | \$ 58.000  | \$ 348.000 |





POLICÍA NACIONAL

|        |                   | Personal de Policía Comunitaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |   |              |                 |
|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|-----------------|
| 3<br>6 | Brazalet e blanco | <p>Brazalet color blanco para el uniforme No 4 verde, con el logo de policía comunitaria. Este diseño está en formato "T", invertida en una sola pieza, compuesto por tres elementos: sujeción, identificación ajuste, conformado bajo una sola base y altura redondeada, en la parte superior lleva dos ojales para fijar el brazalet en el uniforme.</p> <p>El texto debe ir centrado con un ancho de 14.0 mm y alto de 2.7 mm para la palabra "POLICÍA" y con un ancho de 14.0 mm y un alto de 1.6 mm para la palabra "COMUNITARIA", el escudo de la policía nacional debe ser a color, alto de 5.5 mm y con un ancho de 5.5mm, el sistema del ajuste debe ser mediante broche plástico. Resolución 1937 Del 14-06-2024 Brazalet para El Personal de Policía Comunitaria.</p> | Unidad | 6 | \$ 58.000    | \$ 348.000 ✓    |
| 3<br>7 | Sonido portátil   | <p>Un sonido profesional, conformado por un (01) sistema el cual debe incluir, un (01) altavoz activo portátil con batería recargable integrada, batería capacidad de duración de 10 horas de autonomía continua, nivel de presión sonora igual o superior a 103 dB SPL (máximo), ecualización integrada física o digitales con potencia de 100 W RMS, conectores dos (2) entradas combo XLR/TRS, conectividad Bluetooth para reproducción inalámbrica, puerto USB,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidad | 3 | \$ 6.319.245 | \$ 18.957.735 ✓ |





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>puerto con salida de carga de 5Vcc y/o 9Vcc y/o 12Vcc para accesorios, dimensiones máximas 40 cm x 35 cm x 40 cm, un (1) soporte de pie tipo trípode o columna compatible con el altavoz, una (1) funda protectora o maleta para transporte del altavoz y sus accesorios, dos (2) cables XLR de 20 m certificados, dos (2) cables XLR de 2 m certificados, un (1) cable Plug a Plug de 6 m, un (1) extensión eléctrica industrial de 20 m calibre 12 con polo a tierra. Garantía de dos años. Un (01) micrófono inalámbrico de mano por sistema, con todos sus accesorios, conforme a los ítems del 1 al 3.1</p> <p>(Rango de Frecuencia .4.0 Hz – 16 kHz o superior, sensibilidad 54 Dbv/Pa (<math>\pm 3</math> Db) impedancia de salida <math>\leq 300</math> ohmios, nivel de presión sonora (SPL) <math>\geq 130</math> Db SPL. conectores XLR balanceado (3 pines), cuerpo metálico, resistente a impactos, accesorios trípodes para micrófonos, un (01) trípode de piso con brazo extensor (boom) incluido, un (01) trípode de mesa con brazo extensor (boom) incluido, fabricados en material: acero o aluminio con recubrimiento anticorrosivo, altura ajustable. base antideslizante, compatible con abrazaderas universales, cable para micrófono: longitud 20 metros, conectores XLR (canon) macho a hembra, blindaje doble o trenzado,</p> |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>conectores metálicos de alta calidad, certificación para uso profesional, abrazadera universal tipo piña para micrófono en material plástico industrial de alta resistencia, rosca en bronce compatible con el trípode ofertado, espuma antiviento, cantidad uno (01), color: Negro, compatible con micrófonos de mano estándar. Material: Espuma de celda abierta de alta densidad, un (01) estuche de transporte tipo rígido o acolchado, capacidad para almacenar el micrófono y todos sus accesorios, fabricado en material resistente a impactos y humedad. garantía de dos(2) años. Un (01) micrófono alámbrico de mano por sistema, con todos sus accesorios, conforme a los ítems del 1 al 3.1</p> <p>(Rango de Frecuencia .4.0 Hz – 16 kHz o superior, sensibilidad 54 Dbv/Pa (<math>\pm 3</math> Db) o equivalente, impedancia <math>\leq 300</math> ohmios, nivel de presión sonora (SPL) <math>\geq 130</math> Db SPL, conectores XLR balanceado (3 pines), cuerpo metálico resistente a impactos, accesorios trípodes para micrófonos, un (01) trípode de piso con brazo extensor (boom) incluido, un (01) trípode de mesa con brazo extensor (boom) incluido, material: Acero o aluminio con recubrimiento anticorrosivo, altura ajustable, base antideslizante, compatible con abrazaderas universales,</p> |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>cable para micrófono de longitud 20 metros, conectores XLR (Canon) macho a hembra, blindaje: Doble o trenzado. Conectores metálicos de alta calidad certificación para uso profesional, abrazadera universal tipo piña para micrófono, material plástico industrial de alta resistencia, rosca en bronce, compatible con el trípode ofertado, una (01) espuma antiviento, color negro, compatible con micrófonos de mano estándar, material: Espuma de celda abierta de alta densidad, un (01) estuche de transporte tipo rígido o acolchado, capacidad para almacenar el micrófono y todos sus accesorios, material resistente a impactos y humedad garantía de dos (2) años.</p> <p>El sistema de sonido profesional requerido deberá adecuarse a las condiciones geográficas y climáticas del Departamento de Vaupés, caracterizadas por alta humedad, amplia extensión territorial y escenarios predominantemente al aire libre, razón por la cual se exige el suministro de elementos de alta calidad, mayor potencia, resistencia y plena compatibilidad entre sus componentes, con el fin de evitar distorsiones, fallas de conexión o deterioro prematuro de los equipos.</p> <p>La presente exigencia se encuentra en concordancia con lo dispuesto en la Ley 1150</p> |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>de 2007, artículo 5°, la cual impone la obligación de adquirir bienes con calidad, idoneidad y eficiencia, permitiendo la selección objetiva de aquellos que cumplan con especificaciones técnicas acordes a las necesidades reales del servicio. En este sentido, el uso de equipos de sonido profesional garantiza confiabilidad, durabilidad y adecuada cobertura sonora, especialmente en escenarios abiertos o de alta concurrencia.</p> <p>De igual forma, se anexan el documento denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS SONIDO PORTÁTIL CON BATERÍA, el cual se debe acatar íntegramente por el contratista quien se obliga a ceñirse jurídica y técnicamente a las especificaciones mínimas establecidas por la Policía Nacional, por lo tanto, se pueden ofertar mejores características, la presente especificación tendrá una vigencia de un (01) año, sin perjuicio de su actualización permanentemente de acuerdo con la vigilancia tecnológica que se establezca sobre el elemento a adquirir, con el objeto de garantizar que los bienes adquiridos respondan en todo momento a las necesidades y exigencias de la Policía Nacional y prevenir un detrimento patrimonial derivado de la obsolescencia tecnológica.</p> |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|





## POLICÍA NACIONAL

|        |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |   |                  |               |
|--------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------------|---------------|
| 3<br>8 | Computador de escritorio ALL IN ONE con licencia miento | Computadores (ALL IN ONE), de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas y todos sus accesorios desde el ítem 1 al 2.1, pantalla tecnología de panel IPS o equivalente (WVA, PLS,) mínimo 23".8 máximo 27", debe ser antirreflejo y no táctil, base debe permitir inclinación y la altura ajustable, resolución 1920*1080 (Full HD), color negro o gris, potencia de diseño térmico mínimo 65W, número de cores mínimo 14, número de subprocesos mínimo 14, frecuencia máxima turbo mínimo 5 GHZ, memoria cache mínimo 26 MB, tipo de procesador para ambiente corporativo y modelo, el BIOS debe estar bloqueado para la opción de OVERCLOCKING, verificable en la página web del fabricante del equipo, administración fuera de banda mínimo debe tener habilitada, disco duro capacidad mínimo una (01) unidad de estado sólido SSD, 512 GB, Gen 4x4 PCIe NVMe M.2, memoria RAM mínimo DDR5 16 GB, configuración debe ser DDR5 5600 MT/s, o superior, en configuración (1x16 GB o superior) o dual channel (2x8 GB o superior), tarjeta video de gráficos integrados del mismo fabricante del procesador, con soporte mínimo para resolución Full HD (1920x1080) y salida simultánea a dos monitores, cámara web integrada mínimo 5 mp FHD con capacidad IR y | Unidad | 9 | \$<br>10.150.000 | \$ 91.350.000 |
|--------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------------|---------------|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>micrófono integrado con capacidad IR con micrófono integrado, debe incluir un mecanismo físico de seguridad de privacidad integrado al equipo que permita la desactivación de la cámara de manera manual, la fuente de poder interna debe dar cumplimiento a la certificación 80 PLUS, interna Gold o superior.</p> <p>Puertos entrada: mínimo 6 puertos USB (tipo A o C), de los cuales al menos 2 deben ser USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) o superiores</p> <p>Salida: video mediante DisplayPort y HDMI, nativa.</p> <p>Multimedia conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm, dispositivo de sonido integrado, dos (2) parlantes cada uno de mínimo 2W para un total de mínimo 4W, micrófono integrado, periféricos mouse debe contar con cable de conexión USB, con sensor óptico que debe contener 2 botones y scroll (misma marca del fabricante del computador), el teclado en idioma español latinoamericano debe contar con cable con conexión USB, tarjeta gráfica integrada de la misma marca del procesador, mínimo UHD, administración de seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), versión 2.0 o superior discreto - embebido o superior, el licenciamiento del sistema operativo los equipos de cómputo deberán entregarse con Windows 11 Pro OEM,</p> |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>versión de 64 bits en español, preinstalado desde fábrica, debidamente activado y completamente funcional. La versión del sistema operativo debe corresponder a la más reciente disponible en planta, garantía de 3 años de acuerdo a la ficha técnica. El contratista deberá entregar la licencia de ofimática instalada en cada equipo de cómputo en coordinación con el supervisor del contrato, quien dará los lineamientos previos respectivos para la activación de las mismas. De igual forma, se anexan el documento denominado especificaciones técnicas mínimas computador de escritorio ALL IN ONE, el cual se debe acatar íntegramente por el contratista quien se obliga a ceñirse jurídica y técnicamente a las especificaciones establecidas por la Policía Nacional, La presente especificación tendrá una vigencia de un (01) año, sin perjuicio de su actualización permanentemente de acuerdo con la vigilancia tecnológica que se establezca sobre el elemento a adquirir, con el objeto de garantizar que los bienes adquirir responda en todo momento a las necesidades y exigencias de la Policía Nacional y prevenir un detrimento patrimonial derivado de la obsolescencia tecnológica.</p> |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |              |               |
|--------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|---------------|
| 3<br>9 | Computador portátil con licencia | Computadores portátiles, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas y todos sus accesorios desde el ítem 1 al 2.1, los cuales deben cumplir cada uno con lo siguiente:<br><br>peso máximo de 1.95 Kg, año de fabricación: última versión con respecto a la vigencia de suscripción del contrato, tamaño mínimo 15.6" o superior, mínimo resolución 1920*1200 (la pantalla debe ser anti reflectiva y no táctil) el color del equipo de cómputo debe ser negro o gris, potencia de diseño térmico TDP mínimo 15W, numero de cores mínimo 12, numero de subprocesos 14, frecuencia máxima de turbo o reloj turbo máximo mínimo 4.9 GHZ, memoria de cache mínimo 12MB, el NPU mínimo 12 tops, tipo procesador para ambiente corporativo y modelo para ambiente empresarial, el BIOS debe estar bloqueado para la opción de OVERCLOCKING, debe ser verificable en la página web del fabricante del equipo, chipset corporativo integrado, administración fuera de banda mínimo debe tener habilitada la administración fuera de banda, un (01) disco duro unidad de estado sólido SSD, mínimo 512 GB. Gen 4x4 PCIe NVMe M.2 o superior 1TB SSD, memoria RAM mínimo 16 GB configurada 2x8 o 1x16 GB, mínimo DDR5 5600 MT/s o superior, dual Chanel accesible por ranura, | Unidad | 5 | \$ 8.990.000 | \$ 44.950.000 |
|--------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|---------------|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>tarjeta video integrada el contratista garantizara la compatibilidad con la marca del procesador ofertado, web cam integrada minimo 5 MP FHD con capacidad IR y micrófono integrado, debe incluir un mecanismo físico de seguridad de privacidad, integrado al equipo que permita la desactivación de la cámara de manera manual, batería interna de mínimo 8 horas de autonomía o superior, debe tener cobertura de la garantía a 3 años, puertos mínimo (02) USB Tipo A mínimo 3.2 y (02) USB 4 / Thunderbolt Tipo C a 40 Gb/s. El portátil debe tener los puertos para poder conectar teclado, mouse inalámbrico, debe tener ranura para poder ponerle guaya de seguridad, un (01) puerto HDMI mínimo 2.0, puertos de red Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 o Ethernet mini RJ-45 integrado, con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4, salida y entrada de audio dispositivo de sonido integrado, parlante interno micrófono integrado 3.5 mm que puede ser independiente y/o en combo, componentes integrados Touchpad de dos (2) botones integrados o independientes, multigesto de la misma marca del equipo, touchpad con función de activación/desactivación con botón o por software, desplazamiento en dos direcciones o con dos botones de selección que puedan ser</p> |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>incorporador en el touchpad teclado en español distribución latinoamérica y teclado numérico incorporado y resistente a salpicaduras. El licenciamiento del sistema operativo los equipos de cómputo deberán entregarse con Windows 11 Pro OEM, versión de 64 bits en español preinstalado desde fábrica debidamente activado y completamente funcional la versión del sistema operativo debe corresponder a las más reciente disponible en planta.</p> <p>Dispositivos de red Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4 Wifi 7 - Wireless 802.11 be, (2x2) integrada Bluetooth, mínimo integrado versión 5.4, un (1) morral de la misma marca del equipo y certificado por el fabricante, suministro Patch Cord categoría 6A de fábrica de mínimo 3 mts, fuente alimentación Adaptador de CA a equipo, debe garantizar el soporte estable de la configuración requerida, el equipo debe ser entregado con el cargador, debe ser de uso corporativo con productividad empresarial para uso profesional. Administración de seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), versión 2.0 o superior discreto, embebido o superior, accesorios se deberá entregar el portátil con su respectivo cargador, cables y conectores requeridos para poner en</p> |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>funcionamiento el equipo.</p> <p>Autenticación los portátiles debe permitir autenticación biométrica de huella dactilar integrado en el equipo y autenticado con el sistema operativo</p> <p>El contratista deberá entregar la licencia de ofimática instalada en cada equipo de cómputo en coordinación con el supervisor del contrato, quien dará los lineamientos previos respectivos para la activación de las mismas. El contratista debe entregar al supervisor del contrato; documento en Excel que incluya toda la información requerida para la administración de las licencias, el cual, a través del supervisor del contrato, deberá ser integrado en una herramienta tecnológica de análisis de datos, que permita la gestión y visualización de toda la información que más adelante se relaciona, Garantía de 3 Años de acuerdo a la ficha técnica Generalidades aplicable a equipos de cómputo.</p> <p>De igual forma, se anexan el documento denominado especificaciones técnicas mínimas computador portátil, el cual se debe acatar íntegramente por el contratista quien se obliga a ceñirse jurídica y técnicamente a las especificaciones mínimas establecidas por la Policía</p> |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|





## POLICÍA NACIONAL

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |   |              |                 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|-----------------|
|    |                    | Nacional, La presente especificación tendrá una vigencia de un (01) año, sin perjuicio de su actualización permanentemente de acuerdo con la vigilancia tecnológica que se establezca sobre el elemento a adquirir, con el objeto de garantizar que los bienes adquiridos respondan en todo momento a las necesidades y exigencias de la Policía Nacional y prevenir un detrimento patrimonial derivado de la obsolescencia tecnológica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |   |              |                 |
| 40 | Sonido profesional | <p>Sonido profesional, conformados por dos (02) sistemas completos, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas y todos sus accesorios desde el ítem 1 al 2.1</p> <p>Cada sistema de sonido profesional está compuesto por los siguientes componentes:</p> <p>Cuatro (04) altavoces activos por sistema, con un nivel de presión sonora mínimo de 130 dB SPL, diseño del amplificador clase D o tecnología equivalente de alta eficiencia, potencia igual o superior a 500 W RMS por unidad, tipo de altavoz line array, bidireccional activo o auto amplificado, tamaño del woofer entre 10" y 18", rango de frecuencia junto con todos sus accesorios así:</p> <p>Dos (02) soportes para colgar o apilar las cajas acústicas de forma segura.</p> <p>Cuatro (04) trípodes o</p> | Unidad | 3 | \$ 9.425.000 | \$ 28.275.000 ✓ |





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>columnas para altavoces compatibles con el sistema.</p> <p>Cuatro (04) fundas protectoras o maletas de transporte.</p> <p>Cuatro (04) cables certificados de 20 m para conexión mezclador-altavoz.</p> <p>Cuatro (04) cables certificados de 2 m para conexión entre altavoces.</p> <p>Dos (02) extensiones eléctricas industriales de 20 m, calibre 12, con polo a tierra.</p> <p>Dos (02) multitomas para conexión eléctrica del sistema.</p> <p>Un (01) carro de transporte vertical, de acuerdo a lo establecido en los ítems 1 al 4 de las especificaciones técnicas.</p> <p>Dos (02) altavoces activos bajos - subwoofers por sistema, con potencia igual o superior a 1.000 W, tamaño del woofer entre 12 " y 18, angulo de cobertura omnidireccional o de cobertura amplia, conectores entradas y salidas balanceadas tipo XLR o equivalentes, fecha de fabricación ultima lanzada en el mercado, junto con todos sus accesorios, asi:</p> <p>Dos (02) fundas protectoras o maletas de transporte.</p> <p>Dos (02) cables XLR de 5 m para conexión al altavoz o equivalentes.</p> <p>Dos (02) cables XLR de 20 m para conexión de mezclador a altavoz o equivalentes.</p> <p>Dos (02) extensiones eléctricas industriales de 20 m, calibre 12, con polo a tierra.</p> <p>Un (01) multitoma para conexión eléctrica del sistema</p> |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>Un (01) carro de transporte vertical.</p> <p>Una (01) mezcladora de audio digital por sistema, con mínimo dieciséis (16) canales digitales, operada mediante superficie de control programable, 16 entradas XLR con preamplificadores, 4 entradas auxiliares Plug 1/4" entrada de microfono Talkback, panel de control pantalla a color de 5" pulgadas o superior, ecualización de canales mínimo de bandas digitales, tarjeta de expansión para SNAKE digital integrada y compatible con distintos estándares de entrada y salida de audio, ecualización general mínimo de 10 bandas digitales o paramétricas, efectos de sonido mínimo de 12 efectos integrados, alimentación phantom 48V asignables por canal, salidas 8 salidas XLR, 4 auxiliares Plug 1/4", salidas de monitoreo TRS 6.3 mm, salida de auriculares TRS 6.3 mm , accesorios maletín rígido o rack de transporte que proteja contra caídas y golpes e intemperie, fecha de fabricación ultima lanzada al mercado. De acuerdo a lo establecido en los ítems 1 al 3. de las especificaciones técnicas.</p> <p>Dos (02) micrófonos inalámbricos de mano por sistema, con todos sus accesorios, conforme a los ítems 1 al 3.</p> <p>Dos (02) micrófonos alámbricos de mano por</p> |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>sistema, con todos sus accesorios, conforme a los ítems 1 al 3.</p> <p>Un (01) micrófono de solapa por sistema UHF o digital, rango de frecuencia 50HZ - 15Khz o superior, relación señal /ruido (SNR) <math>\geq 90</math> dB, distancia de operación <math>\geq 80</math> m de adecuado para escenarios medianos o grandes, junto con todos sus accesorios, descritos en los ítems 1 al 3.</p> <p>Lo anterior, de acuerdo con lo establecido en las especificaciones técnicas mínimas – sistema de sonido para más de 300 personas, definidas por la Policía Nacional.</p> <p>El sistema de sonido profesional requerido deberá adecuarse a las condiciones geográficas y climáticas del Departamento de Vaupés, caracterizadas por alta humedad, amplia extensión territorial y escenarios predominantemente al aire libre, razón por la cual se exige el suministro de elementos de alta calidad, mayor potencia, resistencia y plena compatibilidad entre sus componentes, con el fin de evitar distorsiones, fallas de conexión o deterioro prematuro de los equipos.</p> <p>Así mismo, se hace necesaria la observancia estricta de las fichas técnicas institucionales, las cuales establecen que los elementos suministrados deberán contar con garantía mínima de (02) años, soporte técnico, disponibilidad de</p> |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>repuestos y respaldo del proveedor, en cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista y bajo la supervisión del contrato. La presente exigencia se encuentra en concordancia con lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007, artículo 5°, la cual impone la obligación de adquirir bienes con calidad, idoneidad y eficiencia, permitiendo la selección objetiva de aquellos que cumplan con especificaciones técnicas acordes a las necesidades reales del servicio. En este sentido, el uso de equipos de sonido profesional garantiza confiabilidad, durabilidad y adecuada cobertura sonora, especialmente en escenarios abiertos o de alta concurrencia. De igual forma, se anexan el documento denominado ficha técnica sistema sonido para más de 300 personas, el cual se debe acatar íntegramente por el contratista quien se obliga a ceñirse jurídica y técnicamente a las especificaciones mínimas establecidas por la Policía Nacional, vigencia: la presente especificación tendrá una vigencia de un año (01), sin perjuicio de su actualización permanentemente de acuerdo con la vigilancia tecnológica que se establezca sobre el elemento a adquirir, con el objeto de garantizar que los bienes respondan en todo momento a las necesidades y exigencias de la Policía</p> |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





## POLICÍA NACIONAL

|        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |              |               |
|--------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|---------------|
|        |                  | Nacional y prevenir un detrimento patrimonial derivado de la obsolescencia tecnológica."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |   |              |               |
| 4<br>1 | Planta eléctrica | <p>Planta eléctrica 7.2 KVA, de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas con las siguientes categorías y todos sus accesorios, de conformidad con los ítems del 1 al 1.51.</p> <p>Año: 2025 o superior.</p> <p>Tipo: 4T OHV.</p> <p>sistema de arranque: Manual y eléctrico.</p> <p>Combustible: Gasolina.</p> <p>Refrigeración: por aire.</p> <p>Niveles de ruido de operación: 75 db a 7 metros.</p> <p>Horas continuas de operación: mínimo 7 horas.</p> <p>Indicador de combustible.</p> <p>Luz de advertencia de aceite.</p> <p>Capacidad del tanque de combustible: mínimo 26.0 litros.</p> <p>Motor para uso profesional.</p> <p>Generador</p> <p>Voltaje: 120V /240VAC 60 Hz</p> <p>Potencia Nominal: 7.2 KVA</p> <p>Sistema de regulación de voltaje: AVR</p> <p>Tipo: sin escobillas</p> <p>Manual de propietario.</p> <p>Voltímetro.</p> <p>Horómetro.</p> | Unidad | 3 | \$ 9.425.000 | \$ 28.275.000 |





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>Interruptor de sobrecarga</p> <p>Soportes para vibración la planta eléctrica portátil se entregará, tanqueada al 100% de la capacidad.</p> <p>Batería Se entregará cable para cargar baterías.</p> <p>Suministro extensión 20 metros para planta eléctrica cableado encauchetado 3x12 AWG THHN/THWN- 2 90°C, tensión máxima de operación 600 V con clavija y toma eléctrica industrial 16 A (2P+T) (4H) 100 a 130V, tipo serie Multimax, Legrand y/o equivalente.</p> <p>Suministro extensión 20 metros para planta eléctrica cableado encauchetado 3x10 AWG THHN/THWN- 2 90°C Tensión máxima de operación 600 V, con Clavija y toma eléctrica industrial 32 A (2P+T) (6H) tensión 200 a 250 V tipo serie Multimax, Legrand y/o equivalente.</p> <p>Garantías</p> <p>Certificación Retie –</p> <p>Resolución 40117 de 02/04/2024.</p> <p>El contratista anexara certificación RETIE por parte del fabricante de la planta eléctrica, que se encuentre vigente.</p> <p>Todos los materiales a utilizar en las instalaciones eléctricas y materiales a utilizar cuentan con la respectiva certificación y/o homologación RETIE.</p> <p>Certificación de garantía fabricante.</p> <p>El contratista anexará certificación avalando y respaldando la garantía,</p> |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>expedida directamente por el distribuidor o ensamblador autorizado en Colombia, sobre los componentes que integran el sistema de generación, (motor - generador) contra defectos de fabricación, por un término de dos (2) años. Garantía de suministro de repuestos.</p> <p>El contratista anexó certificación expedida directamente por el fabricante de los componentes que integran el sistema de generación, (planta eléctrica) en donde se garantiza, el suministro de repuestos por un tiempo de mínimo de tres (3) años, posterior al término de la garantía.</p> <p>Certificación y garantía del contratista.</p> <p>Durante el periodo de garantía técnica, el contratista se compromete a reparar la planta eléctrica y dejarla en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas en coordinación con el supervisor del contrato.</p> <p>En caso que se proyecte su reparación por más de cuarenta y ocho (48) horas, el contratista deberá suministrar en forma inmediata, una como soporte de iguales o superiores características técnicas, durante el tiempo que dure la reparación a fin de tener el respaldo eléctrico.</p> <p>Si pasados dos (2) meses del retiro para reparación de la planta eléctrica, el contratista se compromete a reemplazarla en forma inmediata, por una</p> |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>nueva de iguales o superiores características técnicas, entregándola en operación en sitio, sin costo alguno para Policía Nacional.</p> <p>Durante el periodo de la garantía DOS (2) años a partir del recibo a satisfacción) el contratista deberá efectuar mantenimiento preventivo a los equipos suministrados, así: Después de las primeras 20 horas efectuar el primer cambio de aceite e insumos, después cada 50 horas de operación y/o seis meses, lo primero que ocurra.</p> <p>Cambio de insumos: Aceite - Filtros (aceite, aire, combustible).</p> <p>Cambio filtro de agua si es requerido.</p> <p>Verificar la presión de la bomba de aceite.</p> <p>Verificar nivel de agua.</p> <p>Suministro de refrigerante.</p> <p>La empresa contratista para el mantenimiento preventivo debe suministrar los lubricantes y filtros sin ningún costo para la Policía Nacional.</p> <p>De igual forma, se anexan el documento denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS ADQUISICIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA 7.2 KVA , el cual se debe acatar íntegramente por el contratista quien se obliga a ceñirse jurídica y técnicamente a las especificaciones mínimas establecidas por la Policía Nacional, VIGENCIA: La presente especificación tendrá</p> |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |                  |                |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------|----------------|
|        |                   | una vigencia de un año (01), sin perjuicio de su actualización permanentemente de acuerdo con la vigilancia tecnológica que se establezca sobre el elemento a adquirir, con el objeto de garantizar que los bienes adquiridos respondan en todo momento a las necesidades y exigencias de la Policía Nacional y prevenir un detrimento patrimonial derivado de la obsolescencia tecnológica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |                  |                |
| 4<br>2 | Radio<br>portátil | Radios portátiles de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas, compatibilidad con estándar P25, infraestructura y terminales de comunicaciones de voz utilizados actualmente por la Policía Nacional. Bandas de frecuencia activadas y licenciada (De 450 MHz hasta 470 MHz (Convencional digital), compatible con los sistemas actuales de la Policía Nacional). Capacidad de licenciamiento y activación de bandas de frecuencias (Capacidad de licenciamiento y activación de bandas de frecuencias activar mediante licencia de software las frecuencias en las bandas de 806 MHz hasta 870 MHz, compatible con el modo de operación troncalizado de la Policía Nacional y la banda de VHF desde 136 MHz hasta 174 MHz). Multiplexación (FDMA). | Unidad | 12 | \$<br>33.832.705 | \$ 405.992.460 |





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>Modulación (C4FM).<br/>Transmisor, receptor, cifrado,<br/>características de operación y<br/>funcionamiento, Sistema de<br/>geoposicionamiento, 2<br/>baterías estándar, 2 baterías<br/>imparescada radio debe contar<br/>con un cargador para batería<br/>de la misma marca del radio<br/>ofertado, con su respectiva<br/>fuente de alimentación, por<br/>cada 10 radios se debe<br/>suministrar un cargador<br/>múltiple de mínimo 6 bahías de<br/>carga, cada radio debe contar<br/>con un monófono alámbrico de<br/>la misma marca del radio<br/>ofertado, cada radio debe<br/>poseer gancho de sujeción por<br/>la compra de quince (15)<br/>radios se deberá suministrar<br/>un (1) soporte de sujeción,<br/>mantenimiento y garantía,<br/>estándares regulatorios y<br/>entrega de los equipos, los<br/>radios deben tener antena<br/>color negro, tipo látigo (whip)<br/>GPS sin acoples, banda de<br/>operación, soporte para radio:<br/>cada radio debe tener un belt<br/>clip o mecanismo de sujeción<br/>para su transporte compatible<br/>con el radio ofertado. Por la<br/>compra de 15 radios se debe<br/>suministrar mantenimiento y<br/>Garantía (kit de mantenimiento<br/>destornillador de torque<br/>ajustable con puntas torx, que<br/>cumpla con las<br/>especificaciones del manual de<br/>mantenimiento del fabricante,<br/>(Torx IP8 incluir Torx T6 y T8)<br/>Bit, Volume Spanner Nut, con<br/>No. parte 66009256001 o su<br/>equivalente. Bit, Antenna<br/>Spanner, con No. parte</p> |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





POLICÍA NACIONAL

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>66009258001 o su equivalente)</p> <p>Garantía de equipos tres (3) años (36 meses) para el radio, dos (2) años para las baterías para las baterías IMPRES-2 y 12 meses para los demás accesorios del radio ofertado, esta debe cubrir la reparación o cambio de los equipos y piezas que presenten fallas, deterioro o defectos de fabricación.</p> <p>El radio o accesorios que durante el periodo de garantía sea enviado por tercera vez debe ser cambiado por uno totalmente nuevo. suministro de repuestos por una vigencia mínima de 5 años contados a partir del término de la garantía de fábrica para el modelo de radio adquirido. soporte mantenimiento y reparación del radio y accesorios ofertados, por una vigencia mínima de 5 años contados a partir del término de la garantía de fábrica., transferencia del conocimiento, derechos autor, certificado de fábrica, especificaciones militares, Estándares de protección contra humedad y polvo.</p> <p>De igual forma, se anexan el documento denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS RADIOS PORTÁTILES SISTEMA CONVENCIONAL POLICIA NACIONAL, el cual se debe acatar íntegramente por el contratista quien se obliga a ceñirse jurídica y técnicamente a las especificaciones mínimas</p> |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|





## POLICÍA NACIONAL

|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |            |              |
|--------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------|--------------|
|        |                     | establecidas por la Policía Nacional, La presente especificación tendrá una vigencia de un (01) año, sin perjuicio de su actualización permanentemente de acuerdo con la vigilancia tecnológica que se establezca sobre el elemento a adquirir, con el objeto de garantizar que los bienes adquirir responda en todo momento a las necesidades y exigencias de la Policía Nacional y prevenir un detrimento patrimonial derivado de la obsolescencia tecnológica. |        |    |            |              |
| 4<br>3 | Silla Universitaria | Silla Universitaria con unas medidas de 53 cm de largo, 55 cm de ancho y 44 cm de alto, fabricada en polipropileno resistente y el tapiz cuenta con un acabado en cuero, con un diseño de ergonomía: adaptado a la comodidad durante las actividades educativas.<br>Garantía: Incluye 1 año de garantía por defectos de fábrica<br>Color Azul: La versión estándar corporativa/educativa.                                                                         | Unidad | 10 | \$ 674.830 | \$ 6.748.300 |
| 4<br>4 | Dispensador de Agua | Dispensador de Agua con las siguientes características:<br><ul style="list-style-type: none"><li>• Tres temperaturas de agua: Ofrece agua fría (helada), caliente y natural (ambiente).</li><li>• Salidas independientes: Cuenta con 3 grifos o boquillas independientes para cada tipo de temperatura.</li><li>• Rendimiento por compresor: Capacidad de enfriamiento de 2 litros por hora y un flujo constante de 1 litro por minuto.</li></ul>                 | Unidad | 1  | \$ 594.500 | \$ 594.500   |





POLICÍA NACIONAL

|        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |            |              |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|--------------|
|        |                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Traba de seguridad: Incorpora un seguro en la línea de agua caliente para evitar quemaduras accidentales, ideal si hay niños cerca.</li><li>• Gabinete inferior: Incluye un espacio de almacenamiento cerrado con capacidad de 9 litros, ideal para guardar bebidas o alimentos que no requieran refrigeración extrema. Cabe aclarar que funciona como mueble organizador y no como nevera.</li><li>• Perforador de galón: Permite colocar el botellón de agua de forma fácil y rápida sin necesidad de retirar la tapa por completo, evitando derrames.</li><li>• Bandeja de goteo extraíble: Facilita la limpieza rápida del equipo en caso de salpicaduras.</li><li>• Dimensiones: 93 cm de alto x 31 cm de ancho x 34 cm de profundidad.</li><li>• Peso: 12 kg.</li><li>• Voltaje: 115V / Frecuencia de 50/60 Hz.</li><li>• Ubicación: Diseñado para instalarse directamente sobre el piso</li><li>• Garantía: Incluye 1 año de garantía por defectos de fábrica</li></ul> |        |   |            |              |
| 4<br>5 | Silla corporativa | Silla corporativa en malla y asiento tapizado<br>Medidas generales <ul style="list-style-type: none"><li>• Ancho: 64 cms</li><li>• Altura: 90 cms – 102 cms</li><li>• Altura asiento: 44 cms – 56 cms</li><li>• Profundidad asiento: 45 cms</li><li>• Ancho asiento: 47 cms</li><li>• Alto espaldar: 49 cms</li><li>• Ancho espaldar: 47 cms</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | 8 | \$ 565.500 | \$ 4.524.000 |





POLICÍA NACIONAL

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------|
|       | Acabados: Espaldar en malla de nylon, asiento en espuma de poliuretano de alta densidad, tapizado en color negro, carcasa en polipropileno negro.<br>Base: Estrella de 5 patas en nylon color negro, rodachinas dobles nylon 50 mm diámetro.<br>Mecanismo: Cilindro neumático para graduar altura del asiento, Sistema de sincronizado de movimiento entre espaldar y asiento que permita inclinar el espaldar hacia atrás de forma sincronizada con el movimiento de la base del asiento; brazos en polipropileno ajustables en altura; tensor de postura. |  |  |  |                  |
| TOTAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | \$ 649.590.791 ✓ |

Teniente Coronel **WILMAR YESID HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ**  
Comandante Departamento de Policía Vaupés (E)

