



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

GS-2026- 015722 / SUBCO-COSEP 33.13

Mitú, 29 de julio del 2026

Señor
LUIS ALFREDO GUTIÉRREZ GARCÍA
Gobernador Departamento de Vaupés
Calle 15 No 14-18 Barrio Centro
Mitú - Vaupés

Asunto: radicación proyecto de inversión 2026

Con el propósito de fortalecer la seguridad y convivencia ciudadana en el Departamento del Vaupés, comedidamente me permito enviar ante su despacho, el proyecto de inversión 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 fue aprobado por los integrantes del Comité Territorial de Orden Público de la Gobernación del Vaupés.

Las fichas técnicas ya fueron anexadas en el oficio GS-2026-011045-SUBCO-COSEP del 29/05/2026 y radicado 6369 de la Gobernación del Vaupés.

Atentamente,

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

Anexo: uno (proyecto de inversión en 27 folios)

Elaboró: **PATRICIA SIERRA**
Gestor Territorial
Comando Operativo del Servicio de Policía

Revisó: Mayor **ALEX ELAYNER GARCÍA LONDOÑO**
Comandante Operativo del Servicio de Policía (E)

Fecha de elaboración: 29-07-2026
Ubicación: disco D//DMS - 2026/ informes 33.13

Calle 14 13-16 Barrio Centro
Teléfonos 098-5642024
devau.dms@policia.gov.co
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 29 DE JULIO DEL 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	4
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).....	10
6.2.1 DESCRIPCIÓN ALTERNATIVA SELECCIONADA:	11





POLICÍA NACIONAL

7. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN.....	11
7.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA	11
8. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA.....	12
8.1 MACRO LOCALIZACIÓN.....	12
9. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	13
9.1 TIEMPO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:.....	13
9.2 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FÍSICA	13
10. PRESUPUESTO	14
10.1 VALOR ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:	14
10.2 EJECUCIÓN FINANCIERA.....	14

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*





POLICÍA NACIONAL

**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"

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





POLICÍA NACIONAL

No aplica

3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

3.1 ÁRBOL DE PROBLEMAS

ANEXO No. 1 - ÁRBOL DE PROBLEMAS		
↑	EFFECTOS INDIRECTOS	Baja impacto en la seguridad de los habitantes del departamento de Vaupés. Mala percepción en los programas, planes y procedimientos de la Policía Nacional.
↑	EFFECTOS DIRECTOS	Disminución en la percepción de seguridad de los habitantes del departamento de Vaupés.
↑	PROBLEMA CENTRAL	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.
↑	CAUSAS DIRECTAS	Falta de escenarios pedagógicos y comunitarios enfocados a la prevención de los hechos de violencia que afectan al departamento del Vaupés.
↑	CAUSAS INDIRECTAS	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

La presente iniciativa de inversión tiene como finalidad fortalecer la capacidad institucional para la prestación de los servicios de prevención, convivencia y seguridad ciudadana en el departamento del Vaupés, mediante la dotación de equipos tecnológicos, elementos didácticos, recreativos, lúdicos y logísticos que permitan ampliar la cobertura, mejorar la calidad de las intervenciones y garantizar una atención más oportuna a la comunidad.

El Nuevo Modelo del Servicio de Policía Orientado a las Personas y los Territorios promueve un servicio preventivo, cercano, diferencial y corresponsable, en el cual la comunidad participa activamente en la identificación y solución de los problemas que afectan la convivencia y la seguridad ciudadana. En este contexto, la ejecución de programas como "Abre tus Ojos", Policía Comunitaria, prevención de violencias, protección a la infancia y adolescencia, fortalecimiento de redes de participación ciudadana, trabajo con comunidades indígenas, instituciones educativas, juntas de acción comunal y demás estrategias preventivas requiere no solo del uso de herramientas tecnológicas para la planeación, seguimiento y evaluación de las actividades, sino también de recursos pedagógicos y logísticos que faciliten procesos de sensibilización, formación, integración y participación comunitaria.





POLICÍA NACIONAL

En el departamento del Vaupés, las condiciones geográficas, la dispersión de la población y las dificultades de acceso a los diferentes territorios hacen indispensable disponer de recursos que permitan desarrollar jornadas preventivas con metodologías participativas e incluyentes. La ausencia de equipos tecnológicos adecuados y la limitada disponibilidad de elementos didácticos, recreativos, lúdicos y logísticos reducen la capacidad institucional para ejecutar actividades educativas, campañas de prevención, encuentros comunitarios, talleres, actividades deportivas, culturales y espacios de diálogo ciudadano, limitando el alcance de las estrategias orientadas a disminuir los factores de riesgo asociados a la violencia, la delincuencia y los comportamientos contrarios a la convivencia.

La inversión propuesta permitirá fortalecer integralmente la capacidad operativa de las unidades responsables de la prevención y la atención comunitaria, mediante la adquisición de equipos de cómputo, dispositivos tecnológicos y elementos de apoyo pedagógico y logístico son necesarios para el desarrollo de actividades educativas, culturales y comunitarias dirigidas a los diferentes grupos poblacionales del departamento.

Con esta inversión se espera incrementar la cobertura de los programas preventivos, mejorar la calidad de las actividades desarrolladas con la comunidad, fortalecer la participación ciudadana, promover entornos protectores para niños, niñas, adolescentes y familias, consolidar el trabajo articulado con autoridades territoriales y organizaciones sociales, y contribuir a la disminución de los factores de riesgo que afectan la convivencia y la seguridad ciudadana.

En consecuencia, la adquisición de estos bienes constituye una estrategia para fortalecer la prestación de un servicio público de prevención y convivencia, generando beneficios directos para la población del departamento del Vaupés mediante el desarrollo de intervenciones integrales, participativas y territorializadas que contribuyan a la construcción de comunidades más seguras, resilientes y comprometidas con la convivencia ciudadana.

3.3 MAGNITUD DEL PROBLEMA (INDICADORES INICIALES DE REFERENCIA)

Actualmente, las unidades responsables de la ejecución de los programas de prevención, participación ciudadana y policía comunitaria en el departamento del Vaupés presentan un déficit significativo de recursos tecnológicos para el desarrollo de sus funciones misionales. La capacidad instalada es insuficiente para atender de manera eficiente las actividades de planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de las estrategias institucionales desarrolladas en los municipios de Mitú, Carurú y Taraira.

Como línea base del proyecto se identifican los siguientes indicadores de referencia:

- **Déficit de equipos de cómputo:** las unidades operativas requieren veinte (21) equipos de cómputo para garantizar el desarrollo adecuado de sus funciones, distribuidos en trece (14) computadores de escritorio y siete (7) computadores portátiles.
- **Dependencias afectadas:** siete (7) unidades operativas presentan insuficiencia de equipos tecnológicos (Seccional de Protección y Servicios Especiales, Grupo de Gestión





POLICÍA NACIONAL

Comunitaria, Seccional de Carabineros y Protección Ambiental, Estación de Policía Mitú, Estación de Policía Carurú y Estación de Policía Taraira).

- **Cobertura afectada:** el déficit tecnológico limita la ejecución de las actividades preventivas y comunitarias en el 100 % de los municipios donde estas unidades desarrollan el Nuevo Modelo del Servicio de Policía y los programas de prevención.
- **Capacidad operativa:** las dependencias no cuentan con la totalidad de los equipos tecnológicos requeridos para el procesamiento de información, elaboración de informes, registro de actividades, seguimiento a compromisos institucionales y articulación con autoridades y comunidad, afectando la oportunidad y calidad de las intervenciones.

Estos indicadores evidencian una brecha entre la capacidad tecnológica disponible y la requerida para garantizar la ejecución eficiente de los programas de prevención y participación ciudadana, situación que restringe la cobertura institucional, limita el fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana y dificulta la atención integral de las comunidades del departamento del Vaupés.

En este contexto, la adquisición de elementos didácticos, recreativos, lúdicos, logísticos y tecnológicos, incluidos trece (14) computadores de escritorio que se requieren debido a la siguiente necesidad:

- 02 computadores para el grupo de Protección a la Infancia y Adolescencia y 02 a al grupo de Turismo y Protección ambiental que hacen parte de la Seccional de Protección y Servicios Especiales quienes lideran la ejecución del programa abres tus ojos.
- 02 computadores para el grupo de Gestión Comunitaria quienes lideran el desarrollo de los espacios pedagógicos, encuentros comunitarios, reuniones comunitarias, actividades educativas, entre otras de integración y participación con la comunidad.
- 01 computadores para la Seccional de Carabineros y Protección ambiental, quienes desarrollan las actividades comunitarias tanto en el casco urbano como rural.
- 02 para la Estación de Policía Taraira, 02 para la Estación de Policía Carurú y 02 para la Estación de Policía Mitú, quienes son los implementadores y líderes del Nuevo Modelo del Servicio de Policía.

Los siete (7) computadores portátiles, constituye una necesidad prioritaria para fortalecer la capacidad operativa de las unidades responsables de los programas preventivos en los sectores urbanos y rurales.

Los computadores serán 02 para la Estación de Policía Carurú, 02 para la Estación de Policía Taraira y 03 para la Estación de Policía Mitú. Estos recursos permitirán mejorar la planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de las actividades comunitarias, ampliar la cobertura de los programas institucionales, fortalecer la articulación con las autoridades locales y la ciudadanía, y





POLICÍA NACIONAL

contribuir a la prevención de las violencias, la reducción de factores de riesgo y la consolidación de entornos más seguros y protectores para la población del departamento del Vaupés.

4. IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES

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 benefician.	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.

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





POLICÍA NACIONAL

5. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

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.

POBLACIÓN AFECTADA	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.
NÚMERO	439
FUENTE	Comando Departamento de Policía Vaupés - DANE
LOCALIZACIÓN	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

POBLACIÓN OBJETIVO	La población OBJETIVO corresponde a: los 439 funcionarios pertenecientes a la Policía del Departamento de Vaupés.
NÚMERO	439
FUENTE	Comando Departamento de Policía Vaupés
LOCALIZACIÓN	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
	Población Palanquera	N/A	N/A
GÉNERO	Masculino	N/A	N/A
	Femenino	N/A	N/A





POLICÍA NACIONAL

POBLACIÓN VULNERABLE	Desplazados	N/A	N/A
	Discapacitados	N/A	N/A
	Victimas	N/A	N/A
LOCALIZACIÓN	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		
↑	FINES INDIRECTOS	Mejoramiento del impacto en la seguridad de los habitantes del departamento de Vaupés. Fortalecer la percepción y confianza en los programas, planes y procedimientos de la Policía Nacional.
↑	FINES DIRECTOS	Aumento en la percepción de seguridad de los habitantes del departamento de Vaupés.
↑	OBJETIVO GENERAL	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
↑	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Implementar nuevos escenarios pedagógicos y comunitarios enfocados a la prevención de los hechos de violencia que afectan al departamento del Vaupés.
↑	MEDIOS INDIRECTOS	Adquisición de logística para el desarrollo e implementación de los programas, planes enfocados al nuevo modelo del servicio de policía. 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.

7.2 ALTERNATIVA 2: (SELECCIONADA)





POLICÍA NACIONAL

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 ALTRENAATIVA DE SOLUCIÓN SELECCIONADA por el proyecto.

La alternativa contempla la adquisición de elementos 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, con equipos tecnológicos y elementos de apoyo para el desarrollo de actividades preventivas, educativas y comunitarias.

Dentro de los bienes requeridos se incluyen doce (12) computadores de escritorio, cinco (5) computadores portátiles y demás elementos tecnológicos, didácticos, recreativos, lúdicos y logísticos necesarios para la planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de programas como Abre tus Ojos, Policía Comunitaria y las estrategias de prevención, convivencia y participación ciudadana desarrolladas en el departamento del Vaupés.

La implementación de esta alternativa permitirá fortalecer la capacidad institucional para atender a la población mediante estrategias preventivas, incrementar la cobertura de las intervenciones comunitarias, mejorar la articulación con autoridades e instituciones educativas, optimizar la gestión de la información y contribuir a la reducción de factores de riesgo asociados a la violencia, la delincuencia y los comportamientos contrarios a la convivencia, generando un mayor impacto en la seguridad y el bienestar de las comunidades del departamento.

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	DESCRIPCIÓN
	1	Garantizar los elementos pedagógicos, logísticos, tecnológicos y recreativos para	-Apoyo logístico, lúdico y tecnológico para los programas de la Policía Nacional.





POLICÍA NACIONAL

	la implementación de los programas y el nuevo modelo del servicio de policía.	- Implementación del nuevo modelo del servicio de policía. - 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.

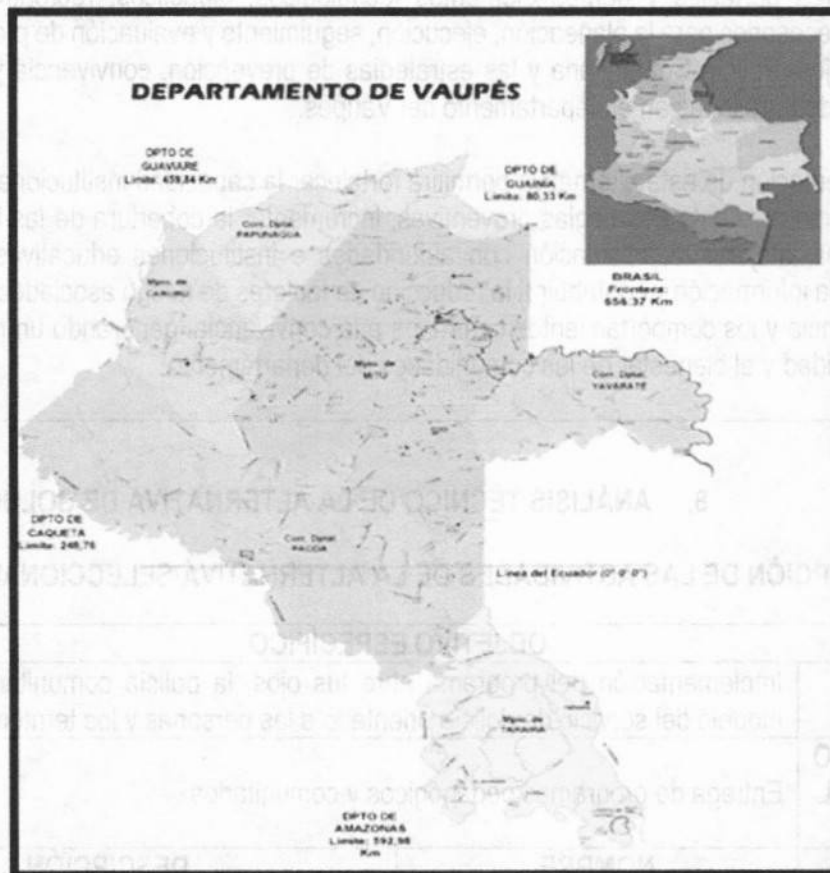
**Cada objetivo específico debe contemplar un producto principal y un mínimo de dos actividades.*

**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

9.1 MACRO LOCALIZACIÓN.



Fuente: Gobernación del Vaupés, Dirección Planeación Departamental, 2024





POLICÍA NACIONAL

El Departamento del Vaupés tiene una extensión de 54.135 km² 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 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:

6 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	X			
A2	Implementación de los programas de la Policía Nacional en los municipios y comunidades indígenas.	0										X	X	X
A X		0												

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





POLICÍA NACIONAL

11. PRESUPUESTO

11.1 VALOR ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: SEISCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE, QUE CORRESPONDEN A LOS IMPUESTOS Y LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE MITÚ.

11.2 EJECUCIÓN FINANCIERA

TEM	ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN	UNIDA D DE ME	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR 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	\$ 18.600	\$ 427.800
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	\$ 186.000	\$ 930.000
3	Balón microfútbol	Balón de microfútbol Pro avalado por la AMF (Asociación Mundial de Futsal) y oficial en la federación colombiana de futbol de salón - Balón de construcción laminada al	Unidad	5	\$ 186.000	\$ 930.000





POLICÍA NACIONAL

		50x35 cm., en color blanco, de calibre 16.				
7	Cartón paja	Cartón paja por 1/4 de pliego de medidas de 50x35 cm., en color beige, de calibre 16.	Unidad	50	\$ 1.612	\$ 80.600
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	\$ 74.400	\$ 148.800
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	\$ 161.200	\$ 322.400
10	Papel cartulina	Cartulina blanca de 150 gramos, con superficie lisa, rígida y de medida de 70x100 cm.	Unidad	400	\$ 1.612	\$ 644.800
11	Papel Kraft	Rollo de papel Kraft en alto 24" (60 cm) con 230 metros lineales, color Marrón/Café Natural.	Unidad	5	\$ 64.480	\$ 322.400
12	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, café, azul calor y verde claro.	Unidad	2	\$ 148.738	\$ 297.476
13	Marcadores	Marcador borrable, caja x 12 unidades, color negro,	Unidad	49	\$ 49.600	\$ 2.430.400





POLICÍA NACIONAL

		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.				
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	\$ 248.000	\$ 1.240.000
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	\$ 161.200	\$ 806.000
6	Cartón paja	Cartón paja por 1/4 de pliego de medidas de	Unidad	50	\$ 1.612	\$ 80.600





POLICÍA NACIONAL

		dimensiones 11.1 x 14.9 x 3.6 cm, composición plástico polipropileno 70% / liquido disolvente 30%, presentación display y material de cuerpo plástico.				
14	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	\$ 18.600	\$ 911.400
15	Cancha futbol.	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	\$ 310.000	\$ 620.000
16	Vinilo	Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color amarillo. No toxico.	Unidad	4	\$ 19.840	\$ 79.360
17	Vinilo	Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color azul. No toxico.	Unidad	4	\$ 19.840	\$ 79.360
18	Vinilo	Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color rojo. No toxico.	Unidad	4	\$ 19.840	\$ 79.360





POLICÍA NACIONAL

19	Vinilo	Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color café. No toxico.	Unidad	4	\$ 19.840	\$ 79.360
20	Vinilo	Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color verde. No toxico.	Unidad	4	\$ 19.840	\$ 79.360
21	Vinilo	Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color rosado. No toxico.	Unidad	4	\$ 19.840	\$ 79.360
22	Vinilos	Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color naranja. No toxico.	Unidad	4	\$ 19.840	\$ 79.360
23	Vinilos	Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color blanco. No toxico.	Unidad	4	\$ 19.840	\$ 79.360
24	Vinilos	Vinilo acrílico de 1.000 gramos de material a base de agua, cubriente de rápido secado color negro. No toxico.	Unidad	4	\$ 19.840	\$ 79.360
25	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. Dimensiones del producto armado: (100x100x2 cm) Tipo de Empaque: Caja de Cartón Dimensiones del Empaque: (2x100.2x100.2 cm) Pesos: (1.7 Kg)	Unidad	4	\$ 148.800	\$ 595.200





POLICÍA NACIONAL

26	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	\$ 57.784	\$ 462.272
27	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	\$ 91.016	\$ 728.128
28	Paletas de Expresiones	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	Unidad	4	\$ 47.492	\$ 189.968





POLICÍA NACIONAL

		una mide (27x17x0,9 cm). Dimensiones del producto: (28x16x7 cm). Tipo de Empaque: Bolsa Clear. Dimensiones del Empaque: (27,2x15x7 cm).				
29	Golosa Banner en	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	\$ 521.544	\$ 2.086.176
30	Rompecabeza s	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 solidaridad y convivencia ciudadana diferente para cada rompecabeza.	Unidad	10	\$ 62.000	\$ 620.000
31	Caballote	Caballote de madera para pintura, acuarela, óleo, dibujo, exhibidores, etc. triangular plegable (29 cm). Textura natural con superficie pulida. Altura máxima 1 m	Unidad	2	\$ 80.600	\$ 161.200





POLICÍA NACIONAL

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	\$ 27.280	\$ 272.800
33	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	\$ 172.420	\$ 172.420
34	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	\$ 24.800,00	\$ 248.000
35	Brazalete azul policía comunitaria	Brazalete 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	Unidad	6	\$ 49.600	\$ 297.600





POLICÍA NACIONAL

		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. Resolución 1937 Del 14-06-2024 Brazaletes para el Personal de Policía Comunitaria.				
36	brazaletes blanco	Brazaletes 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 brazaletes en el uniforme. El texto debe ir centrado con un ancho de 14.0 mm y alto de 2.7 mm para la palabra "POLICIA" 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	Unidad	6	\$ 49.600	\$ 297.600





POLICÍA NACIONAL

		Brazalete para El Personal de Policía Comunitaria				
37	Sonido portátil con batería	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, 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	Unidad	3	\$ 5.404.044	\$ 16.212.132





POLICÍA NACIONAL

		(Rango de Frecuencia .4.0 Hz – 16 kHz o superior, sensibilidad 54 Dbv/Pa (± 3 Db) impedancia de salida ≤ 300 ohmios, nivel de presión sonora (SPL) ≥ 130 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, 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,		
--	--	---	--	--





POLICÍA NACIONAL

		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 (Rango de Frecuencia .4.0 Hz – 16 kHz o superior, sensibilidad 54 Dbv/Pa (± 3 Db) o equivalente, impedancia ≤ 300 ohmios, nivel de presión sonora (SPL) ≥ 130 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, 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			
--	--	---	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		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. 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. 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			
--	--	---	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		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 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 adquirir responda en todo momento a las necesidades y exigencias de la Policía Nacional y prevenir un detrimento		
--	--	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		patrimonial derivado de la obsolescencia tecnológica.			
38	Computador de escritorio ALL IN ONE con licenciamiento	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, numero de cores mínimo 14, numero 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	Unidad 14	\$ 8.680.000	\$ 121.520.000





POLICÍA NACIONAL

		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 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. 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 Salida: video mediante DisplayPort y HDMI, nativa. 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			
--	--	---	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		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, 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		
--	--	---	--	--





POLICÍA NACIONAL

		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.				
39	Computador portátil con licenciamiento	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: 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	Unidad	7	\$ 7.688.000	\$ 53.816.000





POLICÍA NACIONAL

		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, 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			
--	--	---	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		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 incorporador en el touchpad teclado en		
--	--	---	--	--





POLICÍA NACIONAL

		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. 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			
--	--	--	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		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 funcionamiento el equipo. Autenticación los portátiles debe permitir autenticación biométrica de huella dactilar integrado en el equipo y autenticado con el sistema operativo 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,			
--	--	---	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		Garantía de 3 Años de acuerdo a la ficha técnica Generalidades aplicable a equipos de cómputo. 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 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	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	Unidad 3	\$ 8.060.000	\$ 24.180.000





POLICÍA NACIONAL

		Cada sistema de sonido profesional está compuesto por los siguientes componentes: 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: Dos (02) soportes para colgar o apilar las cajas acústicas de forma segura. Cuatro (04) trípodes o columnas para altavoces compatibles con el sistema. Cuatro (04) fundas protectoras o maletas de transporte. Cuatro (04) cables certificados de 20 m para conexión mezclador-altavoz. Cuatro (04) cables certificados de 2 m para conexión entre altavoces. Dos (02) extensiones eléctricas industriales de 20 m, calibre 12, con polo a tierra. Dos (02) multitomas para conexión eléctrica del sistema. Un (01) carro de transporte vertical, de acuerdo a lo		
--	--	---	--	--





POLICÍA NACIONAL

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





POLICÍA NACIONAL

		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. Dos (02) micrófonos inalámbricos de mano por sistema, con todos sus accesorios, conforme a los ítems 1 al 3. Dos (02) micrófonos alámbricos de mano por sistema, con todos sus accesorios, conforme a los ítems 1 al 3.			
--	--	--	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

	Un (01) micrófono de solapa por sistema UHF o digital, rango de frecuencia 50HZ -15Khz o superior, relación señal /ruido (SNR) ≥ 90 dB, distancia de operación ≥ 80 m de adecuado para escenarios medianos o grandes, junto con todos sus accesorios, descritos en los ítems 1 al 3. 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. 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. Así mismo, se hace necesaria la observancia estricta de las fichas técnicas institucionales, las cuales establecen que los elementos			
--	---	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		suministrados deberán contar con garantía mínima de (02) años, soporte técnico, disponibilidad de 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			
--	--	---	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		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 Nacional y prevenir un detrimento patrimonial derivado de la obsolescencia tecnológica."			
41	Planta eléctrica	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. Año: 2025 o superior. Tipo: 4T OHV. sistema de arranque: Manual y eléctrico. Combustible: Gasolina. Refrigeración: por aire. Niveles de ruido de operación: 75 db a 7 metros. Horas continuas de operación: mínimo 7 horas. Indicador de combustible. Luz de advertencia de aceite. Capacidad del tanque de combustible: mínimo 26.0 litros. Motor para uso profesional.	Unidad 3	\$ 8.060.000	\$ 24.180.000





POLICÍA NACIONAL

		Generador Voltaje:120V /240VAC 60 Hz Potencia Nominal: 7.2 KVA Sistema de regulación de voltaje: AVR Tipo: sin escobillas Manual de propietario. Voltímetro. Horómetro. Interruptor de sobrecarga Soportes para vibración la planta eléctrica portátil se entregará, tanqueada al 100% de la capacidad. Batería Se entregará cable para cargar baterías. 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. 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. Garantías Certificación Retie - Resolución 40117 de 02/04/2024.			
--	--	---	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		El contratista anexará certificación RETIE por parte del fabricante de la planta eléctrica, que se encuentre vigente. Todos los materiales a utilizar en las instalaciones eléctricas y materiales a utilizar cuentan con la respectiva certificación y/o homologación RETIE. Certificación de garantía fabricante. El contratista anexará certificación avalando y respaldando la garantía, 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. 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. Certificación y garantía del contratista. Durante el periodo de garantía técnica, el contratista se compromete a reparar la planta			
--	--	--	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		eléctrica y dejarla en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas en coordinación con el supervisor del contrato. 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. Si pasados dos (2) meses del retiro para reparación de la planta eléctrica, el contratista se compromete a reemplazarla en forma inmediata, por una nueva de iguales o superiores características técnicas, entregándola en operación en sitio, sin costo alguno para Policía Nacional. 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.			
--	--	---	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

	Cambio de insumos: Aceite - Filtros (aceite, aire, combustible). Cambio filtro de agua si es requerido. Verificar la presión de la bomba de aceite. Verificar nivel de agua. Suministro de refrigerante. La empresa contratista para el mantenimiento preventivo debe suministrar los lubricantes y filtros sin ningún costo para la Policía Nacional. De igual forma, se anexa 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 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			
--	--	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		obsolescencia tecnológica.				
42	Radio portátil Project 25 o APCO P25	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 frecuencias (Capacidad de licenciamiento y activación de bandas 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). Modulación (C4FM). Transmisor, receptor, cifrado, características de operación y funcionamiento, Sistema de geoposicionamiento, 2 baterías estándar, 2 baterías impares cada radio debe contar con un	Unidad	13	\$ 28.932.796	\$ 376.126.348





POLICÍA NACIONAL

		cargador para batería de la misma marca del radio ofertado, con su respectiva fuente de alimentación, por cada 10 radios se debe suministrar un cargador múltiple de mínimo 6 bahías de carga, cada radio debe contar con un monófono alámbrico de la misma marca del radio ofertado, cada radio debe poseer gancho de sujeción por la compra de quince (15) radios se deberá suministrar un (1) soporte de sujeción, mantenimiento y garantía, estándares regulatorios y entrega de los equipos, los radios deben tener antena color negro, tipo látigo (whip) GPS sin acoples, banda de operación, soporte para radio: cada radio debe tener un belt clip o mecanismo de sujeción para su trasporte compatible con el radio ofertado. Por la compra de 15 radios se debe suministrar mantenimiento y Garantía (kit de mantenimiento destornillador de torque ajustable con puntas torx, que cumpla con las especificaciones del manual de mantenimiento del fabricante, (Torx IP8 incluir Torx T6 y T8) Bit, Volumen Spanner Nut, con No. parte 66009256001 o su equivalente. Bit, Antena			
--	--	--	--	--	--





POLICÍA NACIONAL

		Spanner, con No. parte 66009258001 o su equivalente) 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. 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. De igual forma, se anexan el documento denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS RÁDIO PORTÁTILES			
--	--	--	--	--	--





LA POLICÍA NACIONAL

		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 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.				
43	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. Garantía: Incluye 1 año de garantía por defectos de fábrica	Unidad	15	\$ 577.096	\$ 8.656.440





POLICÍA NACIONAL

		Color Azul: La versión estándar corporativa/educativa.				
44	Dispensador de Agua	Dispensador de Agua con las siguientes características: • Tres temperaturas de agua: Ofrece agua fría (helada), caliente y natural (ambiente). • Salidas independientes: Cuenta con 3 grifos o boquillas independientes para cada tipo de temperatura. • Rendimiento por compresor: Capacidad de enfriamiento de 2 litros por hora y un flujo constante de 1 litro por minuto. • Traba de seguridad: Incorpora un seguro en la línea de agua caliente para evitar quemaduras accidentales, ideal si hay niños cerca. • 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. • Perforador de galón: Permite colocar el botellón de agua de forma fácil y rápida sin necesidad de retirar la tapa por completo, evitando derrames.	Unidad	2	\$ 508.400	\$ 1.016.800





POLICÍA NACIONAL

		• Bandeja de goteo extraíble: Facilita la limpieza rápida del equipo en caso de salpicaduras. • Dimensiones: 93 cm de alto x 31 cm de ancho x 34 cm de profundidad. • Peso: 12 kg. • Voltaje: 115V / Frecuencia de 50/60 Hz. • Ubicación: Diseñado para instalarse directamente sobre el piso • Garantía: Incluye 1 año de garantía por defectos de fábrica				
45	Silla corporativa en malla y asiento tapizado	Medidas generales • Ancho: 64 cms • Altura: 90 cms – 102 cms • Altura asiento: 44 cms – 56 cms • Profundidad asiento: 45 cms • Ancho asiento: 47 cms • Alto espaldar: 49 cms • Ancho espaldar: 47 cms Acabados: Espaldar en malla de nylon, asiento en espuma de poliuretano de alta densidad, tapizado en color negro, carcasa en polipropileno negro. Base: Estrella de 5 patas en nylon color negro, rodachinas dobles nylon 50 mm diámetro. Mecanismo: Cilindro neumático para graduar altura del asiento, Sistema de sincronizado de movimiento entre espaldar	Unidad	15	\$ 483.600	\$ 7.254.000





POLICÍA NACIONAL

		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.				
VALOR TOTAL						\$ 650.000.000

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

