PROYECTO

Dotación y equipamiento de vehículos automotores y herramientas tecnológicas para modernización de la policía nacional de Turbaco.

DEPENDENCIA:

Secretaria de Gobierno Municipal

BPIN: 202500000018720

ALCALDÍA MUNICIPAL DE TURBACO

10/Julio/2026

CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA POLÍTICA PÚBLICA

Contribución al Plan de Desarrollo Nacional

Plan Nacional de Desarrollo	Colombia Potencia Mundial de la Vida (2022 - 2026)
Programa	Seguridad ciudadana
Transformación	Seguridad humana y justicia social
Catalizador	Fortalecimiento institucional
Componente	Fortalecimiento de la Fuerza Pública

Plan de Desarrollo Departamental

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial:	Bolívar Me Enamora (2024 - 2027)
Línea Estratégica:	Seguridad y convivencia ciudadana
Programa / Apuesta	Fortalecimiento institucional en seguridad

Plan de Desarrollo Municipal

Plan de Desarrollo Municipal:	Juntos Construimos Futuro (2024 – 2027)
Línea Estratégica:	Turbaco Seguro, la Gente en Paz.
Programa	Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana - SEGURIDAD PARA TODOS.
Producto	Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (4501029)
Indicador	Proyectos de convivencia y seguridad ciudadana apoyados financieramente. (450102900)

IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Problema Central:
Baja capacidad operativa y tecnológica de la Policía Nacional para atender oportunamente los requerimientos de seguridad y convivencia ciudadana en el municipio de Turbaco.

Descripción de la situación actual:
El crecimiento económico y constante expansión de las zonas habitadas de Turbaco, ha posicionado al municipio a nivel departamental, atrayendo hacia este, la mirada de nuevas oportunidades que son favorables incluso por la cercanía a la ciudad capital. Sin embargo, estas condiciones también propician tristemente la injerencia de acciones delictivas, delincuenciales y violentas que afectan la paz y el orden de los habitantes de Turbaco.

El Municipio de Turbaco enfrenta limitaciones significativas en sus capacidades operativas y logísticas para atender de manera eficiente las necesidades de seguridad ciudadana, movilidad institucional y gestión administrativa, lo que dificulta la cobertura territorial, la atención oportuna de emergencias y el acompañamiento a la comunidad en zonas rurales y urbanas.

La estación de Policía de Turbaco, se encuentra ubicada en la calle 27 kilómetro 8-78 en el sector Plan Parejo y hace parte del cuadrante de policía del distrito cuatro. Además, actualmente, en la estación de policía no cuenta con suficientes recursos de carácter tecnológico que permitan mejorar o fortalecer los bienes y servicios. Además de que limita las actividades de carácter administrativo y de seguimiento por medio de monitoreos de información, como también el manejo de bases de datos y su análisis para la toma de decisiones y estrategias efectivas que contrarresten los índices de violencia y delincuencia en el municipio.
Por otro lado, actualmente se presenta una notoria ausencia de automotores, que disminuyen la capacidad resolutiva ante emergencias y/o accionar eficiente en tiempo real ante una situación de peligro. Además, los automotores con los que cuentan actualmente, presentan una vetustez que generan debilidad en la prestación del servicio policial, por lo cual se hace necesaria contar con una inversión; en atención a los delitos que afectan la convivencia y seguridad ciudadana en el municipio.

Magnitud del Problema:
Si bien, el municipio de Turbaco ha crecido considerablemente a nivel comercial, económico, urbanístico, entre otros aspectos, convirtiéndolo en un municipio cada vez más desarrollado comparado con la ciudad capital. Pero, teniendo en cuenta la cercanía con la ciudad de Cartagena de indias y la injerencia de la misma en el municipio, lamentablemente permite el tránsito de violencia, la delincuencia y el delito en general.

El delito, los actos delincuenciales y violentos, generan una latente incertidumbre y desconfianza en la ciudadanía, este efecto psicológico compartido por la colectividad sin duda se ha convertido en uno de los mayores retos de la sociedad moderna. Los constantes comportamientos contrarios de convivencia en el municipio se han incrementado durante los últimos años según reportes de la Policía Nacional, por violación de la ley 1801 de 2016 que regula los derechos y deberes de la población, como también el accionar y la responsabilidad de la policía. De hecho, el no contar con dispositivos tecnológicos y de movilidad limita considerablemente el accionar de la policía y la organización interna, que está encaminada a una buena administración de la información y resolución de problemas sociales por medio de la llegada y traslado oportuno al centro de conflicto y, en consecuencia, la capacidad para proteger y servir a la comunidad.

IDENTIFICACIÓN DE CAUSAS DIRECTAS E INDIRECTAS

CAUSAS DIRECTAS	CAUSAS INDIRECTAS
1. Pocos recursos de inversión para el fortalecimiento de las capacidades de la Policía Nacional en materia de movilidad y Tecnología para el control del delito en el municipio.	1.1. Limitada planificación en la inversión para el robustecimiento de las capacidades operativas y estratégicas de la Policía Nacional para el control del delito y la criminalidad.

IDENTIFICACIÓN DE EFECTOS DIRECTOS E INDIRECTOS

EFECTOS DIRECTOS	EFECTOS INDIRECTOS
1. Aumentos de la violencia, microtráfico de drogas y presencia de grupos al margen de la ley en el territorio.	1.1. Aumento de los delitos y el crecimiento en la percepción de inseguridad en el territorio municipal.
2. Disminución de la eficiencia en los procesos administrativos y operativos de la Policía Nacional.	2.1. Disminución de la calidad del servicio prestado por la Policía Nacional.

3. Demoras para dar respuesta al requerimiento ciudadano en el servicio policial	3.1. Ausencia de resultados positivos operativos e investigativo.

IDENTIFICACIÓN Y ANALISIS DE PARTICIPANTES

Identificación de los participantes

N	Actor	Entidad	Posición	Intereses o Expectativas	Contribución o Gestión
1	Otro	Policía Nacional	Beneficiario	Fortalecer la capacidad operativa y logística para el control territorial y cumplimiento de misiones	Ejecución de operaciones militares en el territorio municipal
2	Municipal	Alcaldía de Turbaco	Cooperante	Garantizar la seguridad, convivencia y orden público en el municipio	Gestión de recursos, articulación institucional, apoyo logístico y administrativo.
3	Otro	Comunidades locales (rurales, urbanas)	Beneficiario	Mayor seguridad, protección de derechos y presencia institucional	Participación ciudadana, cooperación con autoridades, denuncia

Análisis de los participantes

La Policía Nacional, se constituye como el actor principal y ejecutor directo del proyecto, dado que es la entidad responsable de garantizar la seguridad, el control territorial y la ejecución de operaciones militares en el municipio de Turbaco.

Su principal interés radica en el fortalecimiento de su capacidad operativa, especialmente en términos logísticos, para mejorar la movilidad en zonas rurales y urbanas. La insuficiencia de medios de transporte limita significativamente su capacidad de reacción, despliegue y cobertura, afectando el cumplimiento de sus objetivos tácticos bajo los lineamientos de Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario.

En cuanto a su contribución, la Policía Nacional aporta talento humano, capacidad operativa, conocimiento del territorio y ejecución de acciones militares, además de la identificación precisa de las necesidades logísticas requeridas. Su nivel de influencia es alto, ya que es el actor directamente responsable de la implementación y éxito del proyecto.

La Alcaldía Municipal actúa como un actor institucional clave de apoyo y articulación, cuya responsabilidad está orientada a garantizar la seguridad, la convivencia ciudadana y el orden público en el territorio.

Su interés principal se centra en mejorar las condiciones de seguridad del municipio, reducir los índices de criminalidad y fortalecer la presencia del Estado en zonas vulnerables. La administración municipal reconoce que el fortalecimiento de la Armada contribuye directamente al bienestar de la población y al cumplimiento de los objetivos del desarrollo territorial.

Su interés fundamental es el mejoramiento de las condiciones de seguridad, la protección de sus derechos y la reducción de riesgos asociados a la presencia de grupos armados ilegales y actividades delictivas. La percepción de seguridad y la confianza en las instituciones dependen en gran medida de la capacidad de respuesta de la Fuerza Pública.

La comunidad contribuye a través de la participación ciudadana, la cooperación con las autoridades, el suministro de información y la denuncia de actividades ilícitas, lo cual es clave para el éxito de las operaciones. Su nivel de influencia es medio, pero su nivel de impacto es alto, ya que es el actor directamente afectado por la problemática y los resultados del proyecto.

POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

Población afectada por el problema

Tipo Población	Número	Fuente de la Información
Personas	118.810	Proyecciones DANE año 2026

Nota: Incluir en este espacio aclaraciones adicionales.

Ubicación General	Localización especifica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Turbaco	Area Rural y Urbana

Población beneficiaria

Tipo Población	Número	Fuente de la Información
Personas	116.810	Proyecciones DANE año 2026

Nota: Incluir en este espacio aclaraciones adicionales.

Ubicación General	Localización especifica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Turbaco	Area Rural y Urbana

Características Demográficas de la Población Objetivo

Descripción de la Población		Número de Personas	Fuente
Etaria (Edad)	0 a 14 años	26.887	Proyecciones DANE 2025
	15 a 19 años	9.490	Proyecciones DANE 2025
	20 a 59 años	64.972	Proyecciones DANE 2025
	Mayores de 60 años	14.874	Proyecciones DANE 2025
Grupos Étnicos	Población Indígena		
	Población Afrocolombiana		
	Población Afrocolombiana		
	Pueblo Rom		
	Población Mestiza		
	Población Mestiza		
Género	Masculino	57.445	Proyecciones DANE 2025
	Femenino	58.778	Proyecciones DANE 2025
Población Vulnerable	Desplazados		
	Con Discapacidad		
	Víctimas		

OBJETIVO GENERAL Y ESPECIFICOS

Objetivo General:

Fortalecer la capacidad operativa, administrativa y de seguridad del municipio de Turbaco, mediante la adquisición de motos, computadores, impresoras con el fin de mejorar la movilidad institucional y optimizar la gestión administrativa.

Indicador para medir el Objetivo General

Indicador	Descripción:	Fuente de verificación
Porcentaje de incremento en la capacidad operativa de la Policía Nacional en el municipio de Turbaco, Bolívar.	Mide el nivel de fortalecimiento de la capacidad operativa del Batallón, a partir del aumento en la disponibilidad y uso efectivo de medios de movilidad, reflejado en una mayor cobertura territorial, reducción en tiempos de respuesta y mejora en la ejecución de operaciones militares. Medido a través de: Número de medios de movilidad disponible y en funcionamiento Meta: Incrementar en un 30% la capacidad operativa de la Policía Nacional al finalizar la ejecución del proyecto. Tipo de fuente: Informes operacionales de la Policía Nacional de Turbaco	Oficial / Administrativa

Objetivos específicos:

1. Optimizar el servicio policial mediante el mejoramiento del parque automotor y el fortalecimiento de la estructura tecnológica de la Policía Nacional, para el mejoramiento de la seguridad y la convivencia ciudadana en el municipio de Turbaco – Bolívar.

2. Incrementar significativamente la eficiencia, eficacia y efectividad en cuanto la capacidad de reacción y resolución frente a los requerimientos de los habitantes del municipio de Turbaco para contrarrestar el delito y la criminalidad en el territorio municipal.

ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

1. Adquisición y puesta en operación de motocicletas para el fortalecimiento de la movilidad táctica
2. Adquisición y puesta en operación equipos de cómputos y herramientas tecnológicas para el fortalecimiento de la capacidad administrativa.

ESTUDIO DE NECESIDADES

Bien o servicio a entregar

Bien o servicio	Descripción del bien o servicio	Medido a través de	Descripción de la oferta	Descripción de la demanda
Motocicletas de vigilancia y seguridad	Vehículos tipo motocicleta de alto cilindraje, diseñados para labores de patrullaje, control territorial y respuesta rápida, adaptados a condiciones urbanas y rurales, con capacidad para desplazamiento en zonas de difícil acceso	Cobertura de patrullaje (%)	Actualmente la Policía Nacional presenta una oferta limitada e insuficiente de medios de movilidad, con un parque automotor reducido, en estado de desgaste y sin capacidad para cubrir eficientemente la totalidad del territorio, especialmente en zonas rurales y de difícil acceso	Existe una alta demanda de medios de movilidad, debido a la necesidad de fortalecer la capacidad operativa, aumentar la cobertura territorial, mejorar los tiempos de respuesta y garantizar presencia institucional frente a amenazas de seguridad en el municipio de Turbaco
Equipos tecnológicos	Computadores, Impresoras	Calidad Administrativa (%)	La gestión administrativa se encuentra limitada e insuficiente para la respuesta oportuna	La demanda permanente y creciente, dado el contexto de seguridad del territorio, la necesidad de presencia institucional continua y la ejecución de operaciones conjuntas con otras entidades

ANALISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

Análisis técnico de la alternativa

- La alternativa consiste en la adquisición de cinco (05) motocicletas de vigilancia y seguridad, destinadas a la Policía Nacional del municipio de Turbaco, con el propósito de mejorar la capacidad de desplazamiento en zonas urbanas y rurales del municipio de Turbaco.

Estas motocicletas permitirán una mayor agilidad en el despliegue de tropas, optimizando los tiempos de respuesta ante situaciones de orden público, facilitando el patrullaje en sectores de difícil acceso y fortaleciendo las operaciones conjuntas con otras entidades de seguridad del Estado.

Así mismo, la implementación de esta alternativa contribuirá al fortalecimiento del control territorial, la prevención de actividades delictivas y la protección de la población civil, bajo los principios de respeto a los Derechos Humanos y el Derecho Internacional Humanitario.

Para contrarrestar esta problemática y lograr una mayor efectividad en el desarrollo de operaciones táctico militares y de desplazamiento y afrontar las conductas generadas por los fenómenos de criminalidad de alto impacto en el Municipio de Turbaco, Bolívar, sus zonas rurales donde tiene jurisdicción el Batallón de Infantería de Marina No.13, con sus efectivos militares y unidades adscritas, con el fin de garantizar y sostener el orden público y el control de la Seguridad y la Convivencia Ciudadana es necesario contar con los siguientes elementos;

- Adquisición de 05 motocicletas 300cc ABS modelo de vigilancia y seguridad incluida matricula.
- SOAT - artículos de protección y elementos de seguridad para los tripulantes.

Normas de calidad que utilizará el proyecto La norma técnica NTMD-0249 • Normas de calidad que utilizará el proyecto (ISO 10006-Esta norma ISO establece las directrices para la gestión de la calidad en los proyectos.) • Los productos y procesos del proyecto se somete n a una revisión de calidad Norma ISO 9001 2015 emplea el enfoque a procesos, que incorpora el ciclo Planificar- Hacer-Verificar-Actuar (PHVA) y el pensamiento basado en riesgos. MOTOCICLETAS MARCA HONDA DE 300 C.C. MATRICULA, SOAT ARTÍCULOS DE PROTECCIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL QUE TRIPULA LA MOTOCICLETA. Esta Motocicleta XRE 300 ABS cuenta con un motor DOHC con inyección de combustible (PGM-FI) donde se destaca por su gran potencia 25.07 HP @ 7.500 rpm y torque de 27,1 NM @ 6000 rpm. 05 KIT DE PROTECCIÓN Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD DE MOTOCICLETAS DE ALTO CILINDRAJE. Accesorios: 1: Casco abatible: Cumplimiento de la resolución 1080 del 19 de marzo de 2019 y la Norma Técnica NTMD0015-A3. 2: Defensa: Una de un solo cuerpo, la cual deberá estar fabricada en tubo coll rolled de 1 y " de diámetro en calibre 14", de forma cónica que evite el vuelco, en pintura electrostática negra, sujeta al chasis en la parte delantera inferior o de los mismos tornillos de unión motor chasis a través de una platina de "; y con un segundo soporte que la fije en la parte superior, el ancho de la parte superior de la defensa no debe ser mayor al ancho del manubrio, a cada lado deberá llevar incorporado un soporte para la instalación de las luces. 3: Chalecos reflectivo: Chaleco tipo cerrado por motocicleta, cuya confección corresponda con la especificación técnica NTMD-0327. 4: Maletero: Maletero de alta resistencia color a selección de la Entidad Compradora, instalado en la parte trasera en su respectiva parrilla resistente a la vibración, con un rango mínimo de 30 litros a 40 litros.

5: Chaqueta antifricción: Cumplimiento de la especificación técnica ET-PN-023 A2.
6: Exploradoras: 2 unidades instaladas de mínimo 50 vatios cada una.
7: Sirena compacta: Sirena compacta tipo profesional de 30 Wattios con funciones de microprocesador, con
dos tonos de sirena con control instalado en la parte delantera de la moto de fácil acceso y operatividad, la
sirena debe ser instalada en la defensa de la moto por parte media y llevará soportes anti vibración con
interruptor de encendido, de la misma marca de sirena, que sea resistente a la intemperie para las tres luces
de mínimo 25 amperios.
8: Luces de emergencia Tipo LED y cumplimiento de la norma SAEJ 845: Dos focos direccionales con
mínimo seis superled encapsulada resistente a la vibración y a la intemperie, con un ángulo de cobertura de
180 grados cada uno color azul y rojo deben ir montado en la defensa conforme al diseño de la motocicleta
una a cada lado. Una lámpara con mínimo tres superled rectangular encapsulada resistente a la vibración y a
la intemperie, de ángulo abierto montada sobre la tapa superior de la caja trasera, el foco de ángulo debe ser
abierto con visión trasera. De color azul y rojo, material lentes en policarbonato. Voltaje 12V, un solo
interruptor de encendido, de la misma marca de las luces, que sea resistente a la intemperie para las tres
luces de mínimo 25 amperios.
10: Parrilla trasera: La parrilla trasera deberá estar fabricada en acero al carbono y estar fabricada en tubo
Cold Rolled redondo con soldadura Mig. Su pintura es electroestática, los tapones son de aluminio, Lámina HR
y Platina HR.
11: Rodillera táctica: debe ofrecer protección en rodilla y canilla Diseño ergonómico, Excelente ventilación,
Ajuste perfecto con tres (3) correas ajustables en nylon elástico con cinta de contacto y suelte rápido, fijación
en la parte posterior de la pierna, ofrece que el centro de la rodilla este completamente cubierta en todo el
rango de movimiento, tres (3) piezas con bisagras cuatro (4) casquillos en aluminio para dar fijación, remaches
en latón con el fin de que no se oxiden y sujeten la parte interna, taza de la rodilla flotante, protección extra en

rodilla de cámara de aire diseño asimétricamente izquierda y derecha para un ajuste debe tener protección al
alto impacto y a las abolladuras cuando se presente fricción contra el pavimento y/ o material rígido.
12: Coderas tácticas: que debe ofrecer protección en codo, antebrazo y tríceps con Diseño ergonómico,
Excelente ventilación, Ajuste perfecto con tres (3) correas ajustables en nylon elástico con cinta de contacto de
suelte rápido, fijación en la parte interna del brazo, ofrece que el centro del codo este completamente cubierta
en todo el rango de movimiento, remaches en latón con el fin de que no se oxiden y sujeten la parte interna,
Diseño asimétricamente izquierda y derecha para un ajuste óptimo.
13: Guantes: Cumplimiento de la especificación técnica ET-PN-074-A2. (vigente)

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
MODELO	No inferior al año de entrega. Nuevo – 0 Kms.
TIPO DE COMBUSTIBLE	Gasolina
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	Inyección electrónica
CILINDRADA	291.6 CC
POTENCIA	26.1 CV a 7.500 RPM
TORQUE MAXIMO	28.1 Nm a 6.000 RPM
ARRANQUE	Eléctrico
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	13.8 L
TRANSMISIÓN	5 velocidades, manual
SUSPENSIÓN DELANTERA	Horquilla telescópica
SUSPENSIÓN TRASERA	Monoshock
FRENO DELANTERO	Disco de 256 mm con pinzas de 2 pistones
FRENO TRASERO	Disco de 220 mm con pinza de pistón simple
NEUMÁTICO DELANTERO	90/90-21
NEUMÁTICO TRASERO	120/80-18
LONGITUD TOTAL	2.171 mm
ANCHO TOTAL	784 mm
ALTURA TOTAL	1.181 mm
ALTURA DEL ASIENTO	860 mm
DISTANCIA ENTRE EJES	1.417 mm
DISTANCIA MÍNIMA AL SUELO	259 mm
PESO TOTAL CON LÍQUIDOS	157 Kg

- Adquisición de 10 equipos de computo con las siguientes especificaciones:

2.1 COMPUTADORES DE ESCRITORIO:

COMPUTADORES
CARACTERISTICAS
Cantidad: 2
Marca: Especificar.
Modelo: Especificar.
Factor de Forma: AIO (ALL IN ONE)
Pantalla: LED IPS o WVA mínimo 23".8, máximo 27". La pantalla debe ser anti reflectiva y no táctil. Bezel Laterales: Borderless
Base: la base de la pantalla debe permitir: Altura ajustable. Inclinación ajustable.
Año de fabricación: 2024 o última versión.
Resolución mínima de la pantalla: 1920*1080.
Color: Negro o Gris
PROCESADOR
Marca: especificar
Modelo: especificar
Procesador para ambiente corporativo, equipo de escritorio, mínimo fecha lanzamiento debe estar dentro de los 18 meses anteriores a la fecha de lanzamiento por parte del fabricante del procesador. Potencia de diseño térmico (TDP) Mínimo 65W
Número de cores: mínima 14
Número de Subprocesos: mínimo 20
Velocidad base: 1.2 Ghz
Memoria Caché: Mínimo 24 MB
Tipo: 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. Todas las especificaciones mínimas relacionadas con el procesador deben ser verificables en la página WEB del fabricante del procesador. Indicar link.
Anexar certificación del fabricante del procesador ofertado, donde se verifique que el procesador es para ambiente corporativo y que cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas. (anexar certificación).
Chipset Corporativo: especificar.
ADMINISTRACIÓN FUERA DE BANDA
Mínimo debe tener habilitada la administración fuera de banda.
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: (2x8GB), mínimo DDR5-4800 MHz DUAL CHANEL
TARJETA GRÁFICA
Integrada mínimo HD.
CÁMARA
Integrada mínimo 1080p FHD, IR. Mecanismo de seguridad de privacidad, física e integrado.
FUENTE DE PODER INTERNA (De la misma marca del equipo)
Fuente interna deberá cumplir con las siguientes condiciones
Marca: Especificar
Modelo: Especificar
Fuente de Poder 80 PLUS: Interna Platinum o superior. La fuente de poder debe ser compatible con el factor de forma del equipo de cómputo solicitado. certificación Energy Star Versión 8.0 o superior (anexar certificación).
PUERTOS
ENTRADA: Mínimo 2 Puertos USB libres después de conectar teclado y mouse. SALIDA: (1) Display Port. (1) HDMI o asegurar la salida por HDMI mediante convertidor.
Salida y entrada de audio 3,5 mm que puede ser independiente y/o en combo.
SISTEMA OPERATIVO
Licenciamiento para Windows 11 Pro OEM (Instalado en fabrica) de 64 bits última versión en español para ambiente corporativo PC de escritorio, los equipos a entregar deberán tener instalado y funcionando el sistema operativo. Durante el tiempo de la garantía el contratista debe prestar todo el acompañamiento necesario para realizar las actualizaciones de los equipos al momento de que sean instaladas nuevas versiones.
OFIMÁTICA
Microsoft Office Home & Business última versión liberada en el mercado ESD (Electronic Software Distribution) edición de 64 bits.

PERIFÉRICOS
Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y scroll, de la misma marca del equipo.
Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos, de la misma marca del fabricante del computador.
DISPOSITIVO DE RED
Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4.
SALIDA Y ENTRADA DE AUDIO
Dispositivo de sonido integrado 2 parlantes cada uno de mínimo 3W para un total de mínimo 6W) Micrófono integrado 3.5 mm que puede ser independiente y/o en combo
PATCH CORD
Suministro Patch Cord categoría 6A de fábrica de mínimo 3 mts.
ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD
Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto o Embebido
GENERALIDADES
Garantía: tres (03) años contra defectos de fabricación, a partir del acta de recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato, sin que esto genere costo para la Policía Nacional.
El oferente debe garantizar el suministro de repuestos del hardware que conforman y componen los equipos de cómputo por un tiempo no menor a cinco (05) años. (Anexar certificación).
La garantía ofrecida por el contratista deberá tener un control y seguimiento de los tickets generados para los soportes técnicos, donde se escale a los niveles adecuados para su solución y cierre. El contratista deberá entregar un usuario que permita acceder al sistema de información que soporta la mesa de ayuda o autoservicio (acceso vía web), con el objeto de realizar seguimiento a los casos reportados y tickets generados. El funcionario policial será asignado por el supervisor del contrato. Además, se deberán presentar informes mensuales al supervisor del contrato de los casos reportados a la mesa de servicio del contratista y el estado en que se encuentran
La Gestión de la garantía se realiza por parte del contratista mediante los casos creados. El oferente deberá disponer los recursos necesarios para la atención de los casos, dentro de los tiempos definidos en el apartado de soporte técnico.
CALIDAD DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO ENTREGADOS (APLICAN DURANTE EL TIEMPO DE GARANTÍA)
Si el equipo de cómputo presenta dos (2) veces la misma falla en el hardware, el contratista debe cambiar el equipo por un equipo nuevo de características iguales o superiores, en un tiempo máximo de (5) días hábiles contados a partir del momento en el que se registra la segunda (2ª) falla.

Si el equipo de cómputo presenta tres (03) fallas en distintas partes en el Hardware, el contratista debe cambiar el equipo de cómputo por un equipo nuevo de características iguales o superiores, en un tiempo máximo de cinco (5) días hábiles contados a partir del momento en el que se registra la tercera (3ª) falla.
Si del total de los equipos de cómputo por lote o lotes ofertados adquiridos falla el cinco por ciento (5%) por diferentes causas, el contratista debe cambiar el porcentaje de los equipos de cómputo que presenta falla por equipos nuevos de características iguales o superiores y debe entregarlos en un tiempo menor o igual a treinta (30) días hábiles contados a partir del momento en el que se registra el incidente.
Si del total de los equipos de cómputo por lote o lotes ofertados adquiridos falla el diez por ciento (10%) en la misma pieza de Hardware, el contratista debe cambiar el porcentaje de los equipos que presenta falla por equipos nuevos de características iguales o superiores y debe entregarlos en un tiempo máximo de treinta (30) días hábiles contados a partir del momento en el que se registra el incidente.
ASPECTOS INCLUIDOS EN LA GARANTÍA
En caso de presentarse fallas en los equipos adquiridos, el contratista es responsable de realizar la reparación por defectos del bien, suministro e instalación de los repuestos necesarios en los tiempos establecidos sin que esto genere costo alguno para la Policía Nacional.
Es responsabilidad del contratista, asumir toda la logística necesaria para atender las fallas y reparaciones necesarias en los equipos de cómputo en los lugares donde los equipos se encuentren asignados, sin que esto genere costo alguno para la Policía Nacional.
PRESENTACIÓN DE LA OFERTA
Las propuestas se harán en forma clara y en idioma español. Deberán presentar la carta de representación del fabricante o de distribuidor autorizado donde se indique su nombramiento tanto por el tiempo de ejecución del contrato, como también en los tiempos de garantía.
La propuesta presentada, deberá ser firmada y avalada por un ingeniero electrónico o ingeniero de sistemas o Ingeniero en telecomunicaciones anexando la respectiva tarjeta profesional. Esto de acuerdo a lo indicado en el ARTÍCULO 20 de la LEY 842 DE 2003 "PROPUESTAS Y CONTRATOS.: "Las propuestas que se formulen en las licitaciones y concursos abiertos por entidades públicas del orden nacional, seccional o local, para la adjudicación de contratos cuyo objeto implique el desarrollo de las actividades catalogadas como ejercicio de la ingeniería, deberán estar avalados, en todo caso, cuando menos, por un ingeniero inscrito y con tarjeta de matrícula profesional en la respectiva rama de la ingeniería".
CERTIFICACIONES
El oferente debe anexar certificación que indique que los equipos ofrecidos son de un fabricante con representación en Colombia (Anexar certificación).
El oferente debe anexar certificación que indique que los equipos ofrecidos cuentan con certificación en estándar militar MIL-STD-810H (Anexar certificación).
El oferente debe anexar certificación que indique que los equipos ofrecidos cuentan con certificación TCO CERTIFIED, (Anexar certificación).
El oferente debe anexar certificación que indique que los equipos ofrecidos cuentan con sistema operativo instalado por el fabricante. (Anexar certificación).
El oferente debe anexar certificación que indique que los equipos ofrecidos cuentan con certificación EPEAT Gold, (Anexar certificación).
SOPORTE TÉCNICO
Al inicio del contrato se establecerá el procedimiento de solicitud de la garantía y soporte técnico tanto para el hardware y ofimática ofertados.

Localización

Ubicación General	Localización especifica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Turbaco	Area Rural y Urbana

CADENA DE VALOR

Rubro presupuestal

Rubro	Nombre del Rubro	Fuente	Presupuesto
2.3.2.02.02.008.4501029-0200	Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana	CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA	$ 359.136.249,48
Total			$ 359.136.249,48

Presupuesto:

Item	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
Computador de escritorio	10	$ 5.420.711,00	$ 54.207.110,00
Office Home and Business 2024 CSP	10	$ 1.108.800,00	$ 11.088.000,00
Patch Cord Cat6A 3m	10	$ 61.588,00	$ 615.880,00
Impresora Multifuncional	4	$ 2.181.314,87	$ 8.725.259,48
Motocicletas Uniformadas	5	$ 56.900.000,00	$ 284.500.000,00
TOTAL			**$ 359.136.249,48**

Indicador de producto:

Código de indicador	Nombre de Indicador	Meta esperada
450102900	Proyectos de convivencia y seguridad ciudadana apoyados financieramente	10

ANALISIS DE RIESGO

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Institucional / Seguridad	Persistencia o incremento de grupos armados organizados que superen la capacidad operativa incluso con la dotación de motocicletas	**Probabilidad:** Media **Impacto:** Alto	Limitación en el logro del objetivo general, bajo impacto en la reducción de inseguridad	Fortalecer la articulación interinstitucional (Policía, Fiscalía), implementación de estrategias integrales de seguridad
2- Componente	Contractual	Retrasos en el proceso de adquisición de las motocicletas	**Probabilidad:** Media **Impacto:** Medio	Incumplimiento en los tiempos del proyecto	Planificación adecuada del proceso contractual, cronograma detallado y seguimiento
3-Actividad	Administrativo	Demoras en trámites administrativos y legales	**Probabilidad** Media **Impacto** Medio	Retrasos en la ejecución del proyecto	Agilización de procesos internos y asignación de responsables claros
	Logístico	Dificultades en la entrega o transporte de las motocicletas	**Probabilidad** Baja **Impacto** Medio	Aplazamiento en la puesta en operación	Coordinación previa con proveedor y verificación de tiempos de entrega

HORIZONTE DEL PROYECTO / CRONOGRAMA

El proyecto tendrá un horizonte de ejecución de 6 meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, tiempo en el cual se desarrollarán las actividades de gestión contractual, adquisición, entrega y puesta en funcionamiento de las cinco (05) motocicletas de vigilancia y seguridad y 10 equipos de computo

ALCANCE DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene como alcance el fortalecimiento de la capacidad operativa de la Policía Nacional en el municipio de Turbaco, Bolívar, mediante la adquisición, dotación y puesta en funcionamiento de cinco (05) motocicletas de vigilancia y seguridad y 10 equipos de cómputos y herramientas tecnológicas

El proyecto comprende desde la identificación de la necesidad logística, la gestión administrativa y contractual para la adquisición de los vehículos, hasta su entrega, asignación y entrada en operación, garantizando su uso en actividades de patrullaje, control territorial y respuesta a situaciones de orden público en zonas urbanas y rurales del municipio.

Asimismo, el alcance incluye la dotación básica complementaria para su operación (elementos de protección y seguridad), así como la implementación de acciones de mantenimiento preventivo inicial, que permitan asegurar la funcionalidad y sostenibilidad de los equipos durante su vida útil.

El proyecto impactará directamente la movilidad táctica del personal militar, permitiendo mejorar los tiempos de reacción, ampliar la cobertura operativa y fortalecer la presencia institucional en sectores estratégicos del territorio.

BERTHA ELENA DEL RIO LOMBANA
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL
secretariadegobierno@turbaco-bolivar.gov.co

Proyectó: Alonso Campo M

Alcaldía Municipal de Turbaco	FICHA CONCEPTO VIABILIDAD DE PROYECTOS	VERSION: 3 Enero 2024
		CODIGO: 002
		PAGINA: 1 DE 1

CONCEPTO DE VIABILIDAD	
Denominación de los Proyectos:	**Dotación y equipamiento de vehículos automotores y herramientas tecnológicas para modernización de la policía nacional de Turbaco.**
Dependencia Proponente del Proyecto :	**SECRETARÍA DE GOBIERNO**

El rango calificación debe oscilar entre 1 a 5, donde: 5 = Excelente, 4 = Bueno, 3 = Regular, 2 = Deficiente, 1= Malo o Insuficiente. Se califica cada factor por aparte luego se aplica la ponderación. El valor total del parámetro de viabilidad debe sumar más de 3,5 para que el proyecto sea declarado viable.

CRITERIOS DE VALORACIÓN	ESCALA DE VALORACIÓN DE 1 a 5	VALOR ESPERADO	VALOR LOGRADO
1. COHERENCIA EN LA FORMULACION DEL PROYECTO : 25%		1,25	1,25
DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ¿Está claramente definido el problema, por qué y para qué se va a llevar a cabo el proyecto?	5	0,208333333	0,208333333
DEFINICIÓN DE OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS ¿La formulación de objetivos es delimitada, contreta, cuantificable y medible?	5	0,208333333	0,208333333
COHERENCIA ENTRE FORMULACIÓN DE OBJETIVOS Y DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ¿Existe coherencia entre objetivos y definición del problema?	5	0,208333333	0,208333333
COHESION OBJETIVOS E INDICADORES ¿ Los indicadores - metas estan claramente enlazados con los objetivos y son verificables en términos de cantidad, calidad y tiempo?	5	0,208333333	0,208333333
SUFICIENCIA DE LOS COMPONENTES ¿Todos los componentes y sus especificaciones técnicas son los necesarios para coadyuvar al cumplimiento de los objetivos?	5	0,208333333	0,208333333
COMPATIBILIDAD EN LA ESTRUCTURA DEL PROYECTO ¿ Los ítems del proyecto presentan una articulación lógica y razonable ?	5	0,208333333	0,208333333
RESPONSABLE DEL PROYECTO 10%		0,5	0,5
¿El responsable tienen la capacidad técnica y profesional suficiente frente a las exigencias del proyecto?	5	0,25	0,25
¿El origen de la iniciativa del proyecto fue concertado con los directos implicados en la implementación del mismo y existen en el plan de desarrollo?	5	0,25	0,25
SOPORTE INSTITUCIONAL 20%		1	1,00
¿El proyecto se dirige al cumplimiento de la misión de la entidad?	5	0,25	0,25
¿La naturaleza del proyecto es relevante en relación con los procesos de la dependencia ejecutora?	5	0,25	0,25
¿El proyecto es consistente con los planes, políticas y programas de desarrollo institucional?	5	0,25	0,25
¿El proyecto considera y respeta la normatividad jurídica de la entidad?	5	0,25	0,25
PROGRAMACIÓN DE RECURSOS 20%		1	1
¿Los gastos son razonables frente a los resultados esperados?	5	0,33	0,33
¿El proyecto es sostenible financieramente?	5	0,33	0,33
¿El proyecto corresponde a las prioridades de la institución en el plan de accion anual?	5	0,33	0,33
RESULTADOS 20 %		1	1,00
¿El proyecto presenta mecanismos de seguimiento, evaluación y difusión de resultados?	5	0,33	0,33
¿Los resultados previstos son coherentes con el planteamiento del problema?	5	0,33	0,33
¿Los resultados son útiles y brindan aportes concretos al desarrollo institucional.	5	0,33	0,33
PUNTUACIÓN TOTAL CRITERIOS 100%			5

¿ El proyecto es viable?	Si :	X	No :	

CONCEPTO Y OBSERVACIONES :
El proyecto cumple con todos los requisitos para la respectiva viavilización

JEFE ENCARGADO OFICINA DE PLANEACIÓN : CARLOS MIGUEL BUENDIA PUELLO	**FIRMA SECRETARIO DE PLANEACIÓN:**
FUNCIONARIO RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN: BERTHA ELENA DEL RIO LOMBANA	**FIRMA FUNCIONARIO RESPONSABLE:** Bertha M del Rio Lombana
CARGO : Secretaria de Gobierno	
TELEFONO: **CELULAR** 311 739 8250 **CORREO ELECTRÓNICO :**	
CIUDAD: TURBACO-BOLIVAR **FECHA:21/07/2026**	

Ficha comparativa del ajuste del proyecto

Fecha de Impresión: ***01/Oct/2026 04:13 PM***

DEFINITIVA

En esta ficha se muestran los cambios derivados de un ajuste al proyecto. Solamente se muestran las variables ajustadas.

CÓDIGO DEL PROCESO	EJ-AJ-TER-13836-0420	***TIPO DE PROCESO***	Ajustes sin trámite presupuestal ET		
ESTADO DEL PROCESO	Finalizada	***FECHA INICIO DEL AJUSTE***	10/1/2026 2:08:52 PM	***FECHA FIN DEL AJUSTE***	10/1/2026 4:13:36 PM

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO

BPIN	202500000018720	***ESTADO***	En Ejecucion		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Dotación y equipamiento de vehículos automotores y herramientas tecnológicas para modernización de la policía nacional de Turbaco				
EJECUTOR	13836 - TURBACO	***UNIDAD RESPONSABLE***	Secretaria de planeación	***HORIZONTE***	2025 - 2026
SECTOR	Gobierno Territorial	***PROGRAMA***	4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana		
VALOR TOTAL	$ 1.025.648.282,48	***APROPIACIÓN INICIAL***	$ 0,00	***APROPIACIÓN VIGENTE***	$ 404.081.957,48
ALCANCE	El alcance de este proyecto es optimizar el servicio policial mediante el mejoramiento del parque automotor y el fortalecimiento de la estructura tecnológica de la Policía Nacional, para el mejoramiento dela seguridad y la convivencia ciudadana en el municipio de Turbaco – Bolívar. Esto, a través del producto de Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto) - para la adquisición de equipos automotores y tecnológicos que fortalezcan dichas acciones de la policía., Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana., Cantidad: 1 que permita la adquisición de los bienes con el fin de optimizar el servicio policial mediante la implementación de estrategias, para el mejoramiento de la seguridad y la convivencia ciudadana en el municipio de Turbaco – Bolívar. y ayude a mejorar el Porcentaje de percepción de seguridad ciudadana , Porcentaje, 90				

AJUSTES DEL PROYECTO

HORIZONTE	Base		***AÑO INICIO***	2025	***AÑO FIN***	2025
	Ajustado		***AÑO INICIO***	2025	***AÑO FIN***	2026
BENEFICIARIOS TOTALES	Personas Inicial (MGA)	81	***EN FIRME***	81	***EN AJUSTE***	81

De la información por producto

En esta sección se muestra la distribución de los montos de los recursos solicitados para financiar cada uno de los productos del proyecto, identificando el detalle por fuente de financiación y ubicación del producto

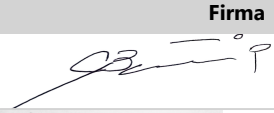
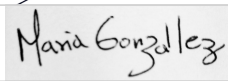
OBJETIVO	Optimizar el servicio policial mediante el mejoramiento del parque automotor y elfortalecimiento de la estructura tecnológica de la Policía Nacional, para el mejoramiento dela seguridad y la convivencia ciudadana en el municipio de Turbaco – Bolívar.					
PRODUCTO	417972 - Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto) - para la adquisición de equipos automotores y tecnológicos que fortalezcan dichas acciones de la policía. -					
	ETAPA	Inversión	***AVANCE FINANCIERO***		***AVANCE EN ACTIVIDADES***	

INDICADORES DE PRODUCTO	***INDICADOR DE PRODUCTO***	450102900 - Proyectos de convivencia y seguridad ciudadana apoyados financieramente			***UNIDAD DE MEDIDA***	Número
	META INICIAL (MGA)	1,0000	***EN FIRME***	1,0000	***EN AJUSTE***	1,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					

COSTOS	***ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES***	Adquisición de equipos automotores para mejoramiento del parque automotor de la estación de Policía		
		VIGENCIA	***EN FIRME***	***AJUSTADO***
		2025	$ 274.550.000,00	$ 274.550.000,00
		2026	$ 330.000.000,00	$ 284.500.000,00
		Adquisición de equipos de computo (portátiles e impresora) para mejoramiento del parque automotor de la estación de Policía.		
		VIGENCIA	***EN FIRME***	***AJUSTADO***
		2025	$ 43.498.000,00	$ 43.498.000,00
		2026	$ 74.081.957,48	$ 74.636.249,48
		Adición para la adquisición de equipo automotor para policía.		
		VIGENCIA	***EN FIRME***	***AJUSTADO***
		2025	$ 303.518.325,00	$ 303.518.325,00
		2026	$ 0,00	$ 44.945.708,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO	***EN FIRME***	$ 1.025.648.282,48	***AJUSTADO*** $ 1.025.648.282,48
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Se reajustaron los costos asociados a los artículos de la cadena de valor, se disponen reserva de recursos `para adiciòn futura del proyecto.		

FUENTES DE FINANCIACIÓN	***ETAPA***	Inversión	***TIPO ENTIDAD***	Municipios	***TIPO RECURSO***	Propios
	ENTIDAD	Territorial - TURBACO - Propios				
	VIGENCIA		***EN FIRME***		***AJUSTADO***	
	2025		$ 621.566.325,00		$ 621.566.325,00	
	2026		$ 404.081.957,48		$ 404.081.957,48	
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					

OBSERVACIONES GENERALES DE LOS AJUSTES

Funcionarios que emiten concepto		Área/dependencia	Firma
Elaboró	Carlos Miguel Buendía Puello	Secretaria de planeación	
Emitió	María Mónica González Ballestas	Secretaria de planeación	

CYBERLICENSE SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.S
CALLE 30 47 06 P 1 APTO 2 PIEDRA DE BOLIVAR SECT ANDALUCIA
CARTAGENA Bolívar Colombia

POLICIA NACIONAL

Número de cotización S00303

Fecha de cotización	Vencimiento	Vendedor
11/07/2026	18/07/2026	Consultor de negocios

Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Importe
AIO HP PROONE 440 G9 - INTEL CORE I5 14500 - 32GB DDR5 - 1 TERA SSD - PANTALLA 23,8" FHD - NO DVD - RJ45 - WIN 11 PRO- NEGRO Sistema operativo Windows 11 Pro Procesador Intel® Core™ i5-14500 (hasta 5,0 GHz, con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos y 20 subprocesos) Familia de procesador Procesador Intel® Core™ i5 de 14.ª generación Chipset Intel® Q670 Factor de forma Todo en Uno Memoria Memoria, estándar RAM DDR5-4800 MT/s de 32 GB (2 x 16 GB) Ranuras de memoria 2 SODIMM Almacenamiento Descripción del disco duro Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Compartimientos para unidades internas Uno de 2,5" Pantalla y gráficos Monitor Pantalla con retroiluminación WLED FHD, IPS, antirreflectante, de 60,5 cm (23,8") en diagonal, 250 nits y 72% de NTSC (1920 x 1080) Gráficos Gráficos Intel® UHD 770 Características de expansión Ubicación del puerto de E/S Lateral Puertos 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s (carga) Ubicación del puerto de E/S Parte posterior Puertos 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (carga); 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s (carga);	1,00 Unidades	$ 5.420.711,00	19%	$ 5.420.711,00

1 DisplayPort™ 1.4a Ranuras de expansión 1 M.2 2230; 1 M.2 2280 Dispositivos de medios Funciones de audio Códec Realtek ALC3252, altavoz interno (opcional), conector combo de micrófono/auriculares Cámara web Cámara de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de matriz doble integrado Dispositivos de entrada Dispositivo apuntador Mouse HP 125 con cable Teclado Teclado HP 125 con cable Comunicaciones Interfaz de red Intel® I219-LM GbE integrado Inalámbrico Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) y Bluetooth® 5.3 Requisitos de Fuente de alimentación y operacionales Eficiencia de energía Registro EPEAT® Dimensiones y peso Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.) 53,93 x 22,5 x 37,94 cm Dimensiones del embalaje (An x F x Al) 66,0 x 24,0 x 46,2 cm Peso 7,77 kg Peso del embalaje 12,69 kg Gestión de Seguridad Gestión de seguridad Contraseña de encendido (a través del BIOS); Desactivación de puerto SATA (a través del BIOS); Contraseña de instalación (a través del BIOS); Compatibilidad con candados para chasis y dispositivos de cierre con cable; Activación/desactivación de puerto serie (a través del BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; El chip de seguridad integrado Trusted Platform Module TPM 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Certificado de plataforma HP en la instalación del dispositivo País de origen China (ABM) Software Software incluido Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Compre Office (se vende por separado); HP JumpStarts; Configuración de privacidad de HP; HP Desktop Support Utilities; HP Setup OOBE integrado; Oferta de prueba gratuita de 30 días de Xerox® DocuShare® Funciones de gestión HP BIOS Configuration Utility (descarga); Catálogo HP Client		

(descarga); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (descarga); HP Cloud Recovery; Paquetes de controladores HP; Ivanti Management Suite (descarga); HP Manageability Kit Gen 5 Garantía y Servicios Garantía La garantía limitada de 1 año (1/1/1) incluye cobertura por 1 año para piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y las condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.				
[CSP2024HOME] Office Home And Business 2024 CSP	1,00 Unidades	$ 1.108.800,00	0%	$ 1.108.800,00
Patch Cord Cat6A, Diametro Reducido 28 AWG, Blindado S/FTP, CM/LS0H, 3m, Color Azul	1,00 Unidades	$ 61.588,00	19%	$ 61.588,00
EPSON L6270 Inyeccion de Tinta IMPRESIÓN Tecnología de impresión Resolución máxima de impresión Velocidad de impresión máxima1 Velocidad de impresión ISO2 Tiempo de salida de la primera página ISO (FPOT: First Page Out Time)3 Funciones de impresión Inyección de tinta Heat-FreeTM MicroPiezo de 4 colores (CMYK) Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel Negro 33 ppm y color 20 ppm (borrador, A4/carta) Negro 15,5 ppm y color 8,5 ppm (A4/carta) 9 segundos blanco y negro / 15 segundos color Impresión automática a doble cara (A4 / Carta) COPIAS Velocidad de copiado ISO4 Resolución máxima de copiado	1,00 Unidades	$ 2.181.314,87	19%	$ 2.181.314,87

Tamaño máximo de copiado
Negro 11 cpm y color 5,5 cpm (A4/carta)
600 dpi x 600 dpi
O cio (ADF)
ESCANEO
Tipo de escáner
Área de escaneo máxima
Resolución óptica/máxima
Profundidad de color
Cama plana con sensor de líneas CIS de color
216 mm x 297 mm
1.200 dpi x 2.400 dpi
Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida - Escala de grises: 16 bits de entrada,
8 bits de salida - Blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida
IMPRESIÓN INALÁMBRICA DESDE DISPOSITIVOS INTELIGENTES
Epson Connect™
Otros
Epson Smart PanelTM** App (iOSTM, AndroidTM), Epson Email Print®, Remote Print Driver
Apple AirPrint®, Chromebook Native Print, Mopria Print ServiceTM
INTERFAZ Y CONECTIVIDAD
Conectividad estándar
Protocolos de impresión en red
Protocolos para gestión de redes
Seguridad WLAN
Compatibilidad con Sistemas Operativos
USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0) Wi-Fi®5 (IEEE 802.11 b/g/n),
Wi-Fi Direct®5, Ethernet 10/100
LPD, IPP, PORT9100, WSD
SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD

WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES)
Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit)
Windows Server® 2003 (SP2) o más reciente
Mac OS X 10.7.5 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente
MANEJO DE PAPEL Y MEDIOS
Tamaño máximo de impresión
Tipos de papeles soportados
Tamaños de papeles soportados
Capacidad de carga
215.9 mm x 1.200 mm
Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper
Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres)
Estándar: A4, Carta, O cio (21,59 cm x 35,56 cm), México-O cio (21,59 cm x 34,04 cm),
O cio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (21,59 cm x 33,02 cm), Ejecutivo, Media carta, A6
Foto: 4"x 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10"
Sobres: #10 - De nido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1.200 mm
Alimentación frontal: hasta 250 hojas (A4/LTR/O cio)
GENERAL
Software incluido
Pantalla LCD
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)
Peso
¿Qué hay en la caja?
País de origen
Garantía limitada extendida6
Consumo de energía (aproximado)
Tensión y frecuencia nominal
CD y descarga Web: Printer Driver, Epson Scan 2, Epson

ScanSmart
Descarga Web: Epson Photo+
2,4" a color
Abierto: 41.7 cm x 50.3 cm x 25.5 cm - Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 23.1 cm
6,7 kg
Multifuncional Epson EcoTank® L6270, guía de instalación, CD con controladores,
cable de alimentación, cable USB, caja de mantenimiento.
Filipinas
2 años con registro del producto
12 W (en modo operación)
EcoTank® L6270 (110V) C11CJ61301: AC 100 - 240 V/50 Hz - 60 Hz
EcoTank® L6270 (220V) C11CJ61303: AC 100 - 240 V/50 Hz - 60 Hz
RENDIMIENTO DE TINTAS
Botellas de tinta de reemplazo original Epson
1 botella con tinta negra rinde hasta 7.500 páginas7
3 botellas a color (cian, magenta, amarillo) rinden hasta 6.000 páginas7
La EcoTank® L6270 fue diseñada para usar exclusivamente con las botellas de tinta
originales marca Epson. Epson recomienda el uso de tinta original para asegurar el
mejor rendimiento y calidad de impresión y no arriesgar la garantía limitada.
INFORMACIÓN DE PRODUCTOS
Códigos de productos y botellas
Impresora Multifuncional Epson EcoTank® L6270 (110V) C11CJ61301
Impresora Multifuncional Epson EcoTank® L6270 (220V) C11CJ61303
Botella de tinta Negra T504120-AL
Botella de tinta Cian T504220-AL
Botella de tinta Magenta T504320-AL

CYBERLICENSE SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.S
CALLE 30 47 06 P 1 APTO 2 PIEDRA DE BOLIVAR SECT ANDALUCIA
CARTAGENA Bolívar Colombia

Botella de tinta Amarilla T504420-AL
Caja de Mantenimiento T04D100

Subtotal	$ 8.772.413,87
IVA 0% en $ 1.108.800,00	$ 0,00
IVA 19% en $ 7.663.613,87	$ 1.456.086,64
Total	**$ 10.228.500,51**

Forma de pago: contado
Tiempo de entrega: 7 días hábiles

Fanalca

NIT 890.301.886-1

HONDA

Cali, 27 de marzo del 2026.

SEÑORES

POLICIA METROPOLITANA DE CARTAGENA

CARTAGENA

ASUNTO: Respuesta solicitud de cotización motocicletas uniformadas Honda XRE 300 ABS 2026

Respetado Señores.

Agradecemos tener en cuenta nuestra oferta para sus proyectos en estructuración.

MOTOCICLETAS ENDURO 300 CC UNIFORMADA para el servicio de Policía orientado a las personas y territorios

HONDA XRE 300 ABS SAHARA

La XRE 300ABS es una motocicleta dirigida a los grupos y fuerzas dedicadas a la seguridad y vigilancia. Brinda toda la fuerza y potencia necesaria para lograr un rendimiento eficiente y una efectividad en la operación dentro y fuera del asfalto.

Ventajas tecnológicas de la **HONDA XRE 300 Sahara 2026,** con las que logra destacarse como la mejor motocicleta de su categoría en el mercado Colombiano:

- TECNOLOGIA Y DISEÑO: Motor de doble árbol de levas refrigerado por aire.
- ECONOMIA: 140 KM / Galón.
- SEGURIDAD: Frenos ABS delantero y trasero. Defensa delantera.
- ERGONOMIA Y CONFORT – Diseño imponente.
- SOSTENIBILIDAD ECOLOGICA: Inyección electrónica. Tecnología EURO III.

Fanalca

NIT 890.301.886-1

HONDA



https://motos.honda.com.co/motos-honda/todo-terreno/xre-300-sahara-std

OFERTA ECONOMICA

MOTOCICLETA UNIFORMADA PONAL	TOTAL
HONDA XRE 300 Sahara ABS Año Modelo 2026	**$ 56.900.000**

Cincuenta y seis Millones novecientos mil Pesos.

Flota x 340 motocicletas uniformadas: $19.346.000.000
Diecinueve mil trescientos cuarenta y seis millones de pesos.

Incluye IVA e impuesto al consumo.

**Esta oferta económica INCLUYE un 10,5% de retenciones por estampillas retenidas por el municipio o Departamento.*

FABRICA NACIONAL DE AUTOPARTES S.A. FANALCA S.A.
Planta y Oficinas: Calle 13 No. 31 A – 80 URB IND. ACOPI – Yumbo – Colombia
T. (572) 6515300 FAX: (572) 691 03 02.

Fanalca

NIT 890.301.886-1

HONDA

La oferta cotizada incluye:

- Capacitación Teórico Practica (Ver ANEXO).

- **Garantía Original:** las motocicletas cotizadas incluyen la garantía original Honda que las cubre por los primeros 12 meses ó 1 año. Las demás condiciones de esta garantía se detallan en el Manual de Mantenimiento y Garantía que se entrega con las motocicletas. El servicio de mantenimiento será prestado por talleres autorizados ofrecidos a nivel nacional.

- Mantenimiento Preventivo y correctivo hasta los 24.000 Km.

- Matricula oficial y SOAT.

- Equipos, accesorios y adecuaciones especificadas en la ficha técnica de la DIRAF Policía nacional para la motocicleta para servicio de vigilancia – MNVCC (2 cascos abatibles –sin intercomunicador-, 2 Juegos de Impermeables – Chaqueta, pantalón y botas Norma A4-, 2 Kits de rodilleras, coderas y guantes).

  - Pintura y emblemas
  - Defensa con Portatonfa.
  - Parrilla.
  - Protector de motor y de maniguetas.
  - Kit de Luces y Sirena marca FEDERAL SIGNAL compuesto de: Luces delanteras (2) color rojo y azul las cuales cumple norma técnica SAEJ 845, última actualización exigida para la todos los vehículos de emergencia en el mundo. Con diseño rectangular encapsulado, Resistente a la vibración y a la intemperie, Ángulo Lente fabricado en poli carbonato Marca FEDERAL SIGNAL, CON 5 AÑOS DE GARANTIA.

  Luz trasera (1). Cumple norma técnica0 SAEJ 845, última actualización exigida para la todos los vehículos de emergencia en el mundo. Lámpara con tres superled con diseño rectangular encapsulado, resistente a la vibración y a la intemperie, Ángulo abierto con visión trasera. Diseñadas para ser instaladas sobre la tapa superior de la caja trasera, Color azul. Lente fabricado en poli carbonato. Marca FEDERAL SIGNAL, CON 5 AÑOS DE GARANTIA.

  SIRENA SC- 1000 - REF: 2020200CUMPLE NORMA TECNICA SAJ 1849Sirena compacta tipo profesional de 30 Wattios, con funciones de microprocesador. DOCE tonos de sirena tipo policial. Control instalado en la parte delantera de la moto de fácil acceso y operatividad. Con soportes anti vibración. Marca FEDERAL SIGNAL.

Fanalca

NIT 890.301.886-1

HONDA

SWITCH DE MOTO PARA CONTROL DE SIRENA Y LUCES. Fabricación nacional resistente a la vibración y a la intemperie. Diseñado para comandar luces y una sirena, Incluye circuito electrónico. Incluye instalación con sistema electrónico (cableado).

- Maletero de alta resistencia 30 Lt.

- Transporte hasta el lugar de la entrega formal con ingreso terrestre (NO aéreo, marítimo o fluvial).
- IVA del 19% e impoconsumo del 19%.

Disponibilidad de producto: 90 Días Calendario después de recibida la confirmación de compra, considerando el volumen de la orden de compra.

Validez de nuestra Oferta: Hasta 30 de Junio del 2026.

Cordialmente,



Maritza Ximena Parrado A.
Gerente de Negocios Especiales
Tel: (2) 6515300 Ext. 246 Móvil: 311 3773610
https://motos.honda.com.co/

Fanalca

NIT 890.301.886-1

HONDA

TALLER DE CAPACITACION

El siguiente Taller de capacitación teórico práctico se ofrece como un PLUS a nuestros clientes institucionales que adquieren una flotilla de motocicletas Honda. Está dirigido a los funcionarios a quienes les asignan los vehículos, a los responsables de parque automotor y áreas de mantenimiento de vehículos y en general a los funcionarios que defina nuestro cliente / entidad. Es dirigido por nuestra área Técnica de producto Honda, especialistas en el producto, mantenimiento y posventa.

Aspectos generales del programa de Capacitación Teórica-Practica:

CARACTERISTICA	TEMAS	TIEMPO DURACIÓN
Inducción básica	Ajustes previos, lubricación - engrase de rodamientos y puntos funcionales – revisión apariencia general – ajustes y holguras.	2:00 Horas
Motor	Motor de combustión interna, ajuste de válvulas, funcionamiento de la caja de velocidades y flujo de potencia. Incluye práctica.	6:00 Horas
Carburación	Funcionamiento, mantenimiento y ajuste. Incluye práctica.	4:00 Horas
Electricidad	Revisión de conexiones y ajustes – verificación de voltaje – funcionalidad general sistema eléctrico. Incluye práctica de inspección de fallas.	4:00 Horas
Mantenimiento	Plan de Mantenimiento correctivo y preventivo de la línea del negocio o proyecto.	4:00 Horas
Conducción Segura (enfocado a funciones de vigilancia y seguridad)	Técnicas de conducción segura. Conducción segura relacionada con la línea/modelo de la motocicleta y su mantenimiento.	4:00 Horas