



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Dotación del Parque Automor de la Alcaldía de Apartadó

Código BPIN

2021050450071

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/04/2021 15:33:14

Identificador: 394316

Formulador: Orlet Torres Ibarra

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

I. Pacto por la legalidad: seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia

Linea

2. Imperio de la ley y convivencia: justicia accesible, oportuna y en toda Colombia, para todos

Programa

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Unidos por La Vida 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Nuestra gobernanza

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Modernización estructura organizacional sólida

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Apartadó, Ciudad Líder 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Apartadó, Líder en legalidad y buen gobierno

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Apartadó, Líder en resultados, entorno protector de lo público

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficientes vehículos en el parque automotor que contribuyan a la realización de acciones que garanticen la Convivencia y Seguridad ciudadana en el Municipio de Apartadó.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

No se dispone de un parque automotor apropiado para el accionar en contra de actividades delictivas que afectan de forma directa la convivencia y seguridad ciudadana; situación que ocasiona riesgo en los habitantes del municipio de Apartadó, toda vez que aumentan las acciones delictivas generando pérdidas económicas, de bienes y servicios, perturbar la tranquilidad de la ciudadanía y atentar contra la integridad física de los habitantes del municipio.

Por lo anterior, en comité de orden Público, se realizó la aprobación de los proyectos presentados, para la adquisición de dos vehículos y una motocicleta para el Parque Automotor; elementos que contribuyen a la convivencia y seguridad ciudadana del Municipio, dichos proyectos fueron aprobados por el comité en pleno, toda vez que la necesidad del parque automotor se ha mantenido, por lo que el compromiso de esta administración es adelantar los procesos contractuales pertinentes para la adquisición de los mismos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La Administración Municipal requiere de un vehículo para el despacho del alcalde, un vehículo para la secretaría de gobierno una motocicleta para apoyar la secretaría de movilidad.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Incumplimiento de las acciones del Plan Integral de seguridad y convivencia Ciudadana en el Municipio.	1.1 Falta de adquisición de herramientas para el parque automor
	1.2 Insuficiente acompañamiento por parte de la fuerza pública

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de la comisión de delitos y contravenciones	1.1 Deterioro del tejido social
2. Poco acompañamiento de la administración municipal a la población	2.2 Aumento de agresiones entre la comunidad y la fuerza pública

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Apartadó - Antioquia Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Prevención de la comisión del delito en el municipio.	Apoyo financiero para el desarrollo al proyecto.
Actor: Otro Entidad: Comunidad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejoramiento de la seguridad y convivencia ciudadana en el municipio.	Seguimiento a la ejecución de las actividades, a través de la veeduría ciudadana.

02 - Análisis de los participantes

La administración municipal se reunirá con la comunidad en general con el fin de realizar la socialización del proyecto, informar los beneficios del mismo y concertar soluciones con las posibles partes perjudicadas de la ejecución.

Con la finalidad de mantener una situación cordial con los afectados, se realizarán reuniones de seguimiento y socialización de los avances, atrasos y dificultades. Igualmente se realizarán reuniones con la institucionalidad para anuar esfuerzos en la implementación de acciones estratégicas que permitan mitigar el riesgo de la comisión de delitos y contravenciones.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

200.931

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Apartadó Centro poblado: Urbano Resguardo:	Zona Urbana y Rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

200.931

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Apartadó Centro poblado: Urbano Resguardo:	Zona Urbana y Rural	

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficientes vehículos en el parque automotor que contribuyan a la realización de acciones que garanticen la Convivencia y Seguridad ciudadana en el Municipio de Apartadó.

Objetivo general – Propósito

Dotar el parque automotor para la realización de acciones que garanticen la Convivencia y Seguridad ciudadana en el municipio de Apartadó.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Automotores adquiridos	Medido a través de: Número Meta: 3 Tipo de fuente: Informe	Secretaría de Gobierno

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Incumplimiento de las acciones del Plan Integral de seguridad y convivencia Ciudadana en el Municipio.	Cumplir con todas las actividades propuestas en el Plan Integral de Seguridad y Convivencia
Causa indirecta 1.1 Falta de adquisición de herramientas para el parque automotor	Adquirir herramientas para el mejoramiento del parque automotor
Causa indirecta 1.2 Insuficiente acompañamiento por parte de la fuerza pública	Realizar acompañamiento por parte de la fuerza pública y la administración municipal



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
DOTACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA DE APARTADÓ	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. DOTACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA DE APARTADÓ

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Adquisición de vehículos

Medido a través de

Número

Descripción

Adquirir vehículos que sirvan de apoyo a la administración municipal

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	3,00	-3,00
2022	0,00	3,00	-3,00
2023	0,00	3,00	-3,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa comprende la adquisición de cinco (5) motocicletas XTZ150 con cilindraje 149cc, peso 131Kg, potencial máximo 123 Hp a 7500 rpm con tipo de motor 4 tiempos SOHC refrigerado por aire, una (1) Camioneta Hilux diesel con dimensiones exteriores 2.4L 4X4 MT con un motor y cilindraje 2.393 (c.c), potencia máxima (Hp/rpm) 148@ 3.400, transmisión manual de 6 velocidades + reversa y un (1) carro al servicio del despacho del Alcalde, para así conformar la dotación del parque automotor del municipio de Apartadó, con el fin de realizar actividades de control que garanticen la seguridad y convivencia ciudadana de los habitantes del municipio.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Apartadó Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	Zona Urbana y Rural

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Estructura impositiva y legal,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: DOTACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA DE APARTADÓ

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 540.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 540.000.000

Cumplir con todas las actividades propuestas en el Plan Integral de Seguridad y Convivencia

Producto	Actividad
1.1 Servicio de promoción de convivencia y no repetición (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de iniciativas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 540.000.000	1.1.1 Camioneta Hilux Diesel Costo: \$ 150.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 5 Motocicletas XTZ150 Costo: \$ 70.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.3 Carro para prestar servicios al despacho del Alcalde Costo: \$ 320.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Actividad 1.1.1 Camioneta Hilux Diesel

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$150.000.000,00
Total	\$150.000.000,00

Periodo	Total
0	\$150.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 5 Motocicletas XTZ150

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$70.000.000,00
Total	\$70.000.000,00

Periodo	Total
0	\$70.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Carro para prestar servicios al despacho del Alcalde

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$320.000.000,00
Total	\$320.000.000,00

Periodo	Total
0	\$320.000.000,00
Total	

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	De costos	Aumento de los precios de los costos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Desfase en el presupuesto	Elaboración eficaz y eficiente del presupuesto
2-Componente (Productos)	De calendario	Incumplimiento en las actividades propuestas	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Demora en la ejecución del proyecto	Elaboración de un cronograma bien definido con actividades y tiempos
3-Actividad	Financieros	Demora en el desembolso de recursos por parte de los cooperantes	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Demora en la ejecución del proyecto	Definir bien las obligaciones específicas del contrato

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos del sistema administrativo, policial y judicial en la resolución de conflictos y/o acusaciones por hechos delictivos

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	200.931,00	\$1.100,00	\$221.024.100,00
2	210.931,00	\$1.200,00	\$253.117.200,00
3	220.931,00	\$1.300,00	\$287.210.300,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$221.024.100,00	\$221.024.100,00
2	\$253.117.200,00	\$253.117.200,00
3	\$287.210.300,00	\$287.210.300,00



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$415.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-415.800.000,0
1	\$176.819.280,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$176.819.280,0
2	\$202.493.760,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$202.493.760,0
3	\$229.768.240,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$229.768.240,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: DOTACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA DE APARTADÓ					
\$94.277.708,66	20,75 %	\$1,23	\$2.069,37	\$415.800.000,00	\$29.100.574,20

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de promoción de convivencia y no repetición (Producto principal del proyecto)	\$415.800.000,00

03 - Decisión

Alternativa

DOTACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA DE APARTADÓ

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Cumplir con todas las actividades propuestas en el Plan Integral de Seguridad y Convivencia

Producto

1.1. Servicio de promoción de convivencia y no repetición (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Iniciativas para la promoción de la convivencia implementadas

Medido a través de: Número de iniciativas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Contratos suscritos

Medido a través de: Número

Código: 9900G070

Fórmula: Sumatoria de contratos suscritos

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de Gobierno

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	3	Total:	3



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	APARTADÓ	Municipios	Propios	0	\$540.000.000,00
				Total	\$540.000.000,00
	Total Inversión				\$540.000.000,00
Total					\$540.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Dotar el parque automotor para la realización de acciones que garanticen la Convivencia y Seguridad ciudadana en el municipio de Apartadó.	Automotores adquiridos	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaría de Gobierno	Los precios de los costos no presentan incremento
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de promoción de convivencia y no repetición (Producto principal del proyecto)	Iniciativas para la promoción de la convivencia implementadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaría de Gobierno	Se cumple con las actividades propuestas en el cronograma
Actividades	1.1.1 - Camioneta Hilux Diesel(*) 1.1.2 - 5 Motocicletas XTZ150(*) 1.1.3 - Carro para prestar servicios al despacho del Alcalde(*)	Nombre: Contratos suscritos Unidad de Medida: Número Meta: 3.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Se realiza el desembolso de los recursos de manera pertinente

(*) Actividades con ruta crítica