



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Suministro de Combustible y Lubricantes para los vehículos de la Administración Municipal, Movilidad, Sama, Infraestructura, General y Fuerza Pública en el Municipio de Apartadó

Código BPIN

2021050450022

Sector

Trabajo

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/01/2021 19:55:39

Identificador: 364250

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

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea

8. Dignidad y felicidad para todos los adultos mayores

Programa

3601 - Protección Social

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 y 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

Necesidades de suministros de combustible y lubricantes

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El Municipio de Apartadó en el ejercicio de las funciones misionales que le competen debe garantizar el normal funcionamiento y ejecución de las labores administrativas que le son propias, requeridos para el funcionamiento del parque automotor de la administración y de la fuerza pública, con el fin de tener; la atención de las diferentes necesidades a la comunidad contempladas en el Plan de Desarrollo Municipal y demás necesidades identificadas en el plan de compras.

Es por esto por lo que requiere contar con el suministro de combustible para los vehículos y motocicletas que utiliza regularmente en la prestación de servicio para satisfacer en forma adecuada las exigencias que funcionalmente le han impuesto la misma Constitución Política de 1.991 y las Leyes.

Este es necesario, toda vez que los vehículos constituyen una valiosa herramienta de trabajo utilizados en las áreas del despacho, Movilidad, Infraestructura (maquinaria pesada, herramientas de construcción), Secretaría de Agricultura y Medio Ambiente (equipos para actividades forestales), Secretaría de Gobierno (Fuerza Pública) y demás vehículos al servicio de la administración; por otra parte, la ejecución de estos programas generan a diario una serie de actividades operativas y administrativas que se realizan mediante diligencias extramurales y que comprenden el desplazamiento de los funcionarios municipales en vehículos y maquinarias de la Alcaldía Municipal, para lo cual existe un parque automotor liviano y pesado (Vehículos, Maquinaria pesada y Equipos de construcción) y que se brinden todas las garantías de desplazamiento a los funcionarios que los utilizan regularmente.

Por otra parte, se deben hacer las gestiones y actividades de tipo administrativas a nivel local, departamental y nacional, con el fin de adquirir recursos para el cumplimiento del plan de desarrollo y satisfacción de las necesidades de la comunidad en general de Municipio de Apartadó.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el municipio de Apartadó se demandan una cantidad de suministros como es el caso del combustible y lubricante, con el fin de atender los compromisos adquiridos en el PDM y todas aquellas demandas que realiza la comunidad en cuanto al Mantener en buen estado las vías urbanas y rurales del Municipio (Equipos para ejecución de actividades de mantenimiento vial), realizar la asistencia técnica a los pequeños y medianos productores, efectuar la seguridad y convivencia ciudadana y vigilar la seguridad vial, efectuar las actividades catastrales, realizar las visitas de control urbano, control y vigilancia por la Secretaría de Gobierno (incluye suministro de combustible a la fuerza pública: policía, Ejército, Armada y CTI) y demás, las actividades que las leyes y normas exigen para satisfacer las necesidades a la comunidad.

Se requiere realizar este proyecto con el fin de contar con el suministro de combustible y lubricantes, para generar Ambientes de Seguridad y convivencia Ciudadana en el municipio de Apartadó, ya que existe el riesgo de afectar la convivencia de los habitantes del municipio, tanto en el casco urbano como rural, además, se debe velar por la seguridad de la comunidad, al no tener los recursos disponibles se afectaría el cumplimiento de las funciones que establecen la Constitución Política de 1.991 y demás Leyes vigentes en materia de seguridad ciudadana.

Por tanto, la administración municipal de Apartadó debe prever y evitar cualquier siniestro de perturbación del orden público, para no incurrir en omisión de nuestras funciones obstaculizando la fuerza pública en el municipio.

Consecuente con ello, la Administración Municipal propone adquirir el suministro de combustible y lubricantes a través de persona natural o jurídica que le permita desarrollar los procesos, procedimientos, planes y cada una de las actividades contempladas en el PDM, con el fin de atender cada una de las necesidades identificadas en los sectores urbanos y rurales.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Falta de un plan de adquisición de suministros para la administración municipal y la fuerza pública	1.1 Modelo gerencial no implementado dentro de la administración municipal

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Falta de suministro de combustible para el funcionamiento de los vehículos	1.1 Retraso en la ejecución de obras y mejoramiento de vías
2. Poca atención a los servicios vigilancia y control	2.2 Inseguridad en el orden público en el municipio de Apartadó.
3. Baja atención en las actividades catastrales	3.3 Afectación en la prevención y seguridad vial en el municipio de Apartado

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Apartadó - Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Formular y presentar proyectos conforme los pilares del acuerdo final para la paz, para la financiación y ejecución de dichos proyectos</p>	Técnica, de evaluación y seguimiento
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Proveedores</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Suministrar bienes y servicio</p>	Venta de combustible y suministros
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Secretarías y áreas externas de la administración municipal</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Atención a las diferentes necesidades</p>	Se benefician con los suministros de combustible

02 - Análisis de los participantes

Se desarrollarán actividades para la socialización de las estrategias y los programas, como también se realizarán reuniones periódicas y de seguimiento con la comunidad para verificación y continuó desarrollo de las actividades y planes generados por las estrategias.

La participación de la comunidad en la divulgación y acompañamiento inciden directamente en la realización y ejecución de las estrategias, los programas y las actividades de las políticas Municipales asegurando la mayor cobertura y con eficiencia a la población.

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

Necesidades de suministros de combustible y lubricantes

Objetivo general – Propósito

IMPLEMENTAR UN MODELO GERENCIAL EFICIENTE PARA LA ADMINISTRACION

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Fortalecimiento Institucional	Medido a través de: Porcentaje Meta: 100 Tipo de fuente: Informe	Secretaría de Gobierno

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Falta de un plan de adquisición de suministros para la administración municipal y la fuerza pública	Realizar un plan de adquisición de suministros
Causa indirecta 1.1 Modelo gerencial no implementado dentro de la administración municipal	Implementar un modelo gerencial eficiente para el suministro de combustibles para la administración y la fuerza pública.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MOVILIDAD, SAMA, INFRAESTRUCTURA, GENERAL Y FUERZA PÚBLICA EN APARTADÓ, ANTIOQUIA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MOVILIDAD, SAMA, INFRAESTRUCTURA, GENERAL Y FUERZA PÚBLICA EN APARTADÓ, ANTIOQUIA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Suministro de combustible y lubricantes

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar un plan de manejo que permita la adquisición de combustible y lubricantes para los vehículos de la administración y la fuerza pública

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	200.931,00	210.931,00	-10.000,00
2022	210.931,00	220.931,00	-10.000,00
2023	220.931,00	230.931,00	-10.000,00



Alternativa: SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MOVILIDAD, SAMA, INFRAESTRUCTURA, GENERAL Y FUERZA PÚBLICA EN APARTADÓ, ANTIOQUIA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Disponer de los recursos humanos, físicos, tecnológicos y financieros necesarios para la oportuna accesibilidad y atención de los servicios demandados por la comunidad en general y la sostenible de su infraestructura física y administrativa.

Alternativa: SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MOVILIDAD, SAMA, INFRAESTRUCTURA,

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,
Comunicaciones,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Orden público,
Otros

Alternativa: SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MOVILIDAD, SAMA, INFRAESTRUCTURA, GENERAL Y FUERZA PÚBLICA EN EL MUNICIPIO DE APARTADÓ

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 455.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 455.000.000

Realizar un plan de adquisición de suministros

Producto	Actividad
1.1 Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 455.000.000	1.1.1 Materiales y suministros Costo: \$ 30.000.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Mantenimiento de vías urbanas y rurales del Municipio Costo: \$ 180.000.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.3 Ejecución de la estrategia de prevención y seguridad vial “Ciudad Amable” Costo: \$ 25.000.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.4 Implementación del Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana Costo: \$ 200.000.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.5 Asistencia técnica y nutricional a pequeños y medianos productores agropecuarios en el municipio de Apartadó Costo: \$ 20.000.000 Etapa: Inversión Ruta crítica: Si

Alternativa: SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MOVILIDAD, SAMA, INFRAESTRUCTURA, GENERAL Y FUERZA PÚBLICA EN EL MUNICIPIO DE APARTADÓ

Actividad 1.1.1 Materiales y suministros

Periodo	Materiales	Transporte
0	\$25.000.000,00	\$5.000.000,00
Total	\$25.000.000,00	\$5.000.000,00

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Mantenimiento de vías urbanas y rurales del Municipio

Periodo	Mano de obra calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$10.000.000,00	\$170.000.000,00
Total	\$10.000.000,00	\$170.000.000,00

Periodo	Total
0	\$180.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Ejecución de la estrategia de prevención y seguridad vial “Ciudad Amable”

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$25.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$25.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Implementación del Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$200.000.000,00
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
0	\$200.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Asistencia técnica y nutricional a pequeños y medianos productores agropecuarios en el municipio de Apartadó

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$20.000.000,00
Total	\$20.000.000,00

Periodo	Total
0	\$20.000.000,00
Total	



Alternativa: SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MOVILIDAD, SAMA, INFRAESTRUCTURA, GENERAL Y FUERZA PÚBLICA EN EL MUNICIPIO DE APARTADÓ

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: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Demora en la ejecución del proyecto	Definir bien las obligaciones específicas del contrato

Alternativa: SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MOVILIDAD, SAMA, INFRAESTRUCTURA, GENERAL Y FUERZA PÚBLICA EN EL MUNICIPIO DE APARTADÓ

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Atender y suplir las necesidades de la Administración Municipal y la Fuerza Pública a través del suministro de combustible y lubricantes necesarios para los vehículos de uso público.

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	\$1.000,00	\$200.931.000,00
2	210.931,00	\$1.100,00	\$232.024.100,00
3	220.931,00	\$1.200,00	\$265.117.200,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$200.931.000,00	\$200.931.000,00
2	\$232.024.100,00	\$232.024.100,00
3	\$265.117.200,00	\$265.117.200,00



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	\$389.450.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-389.450.000,0
1	\$160.744.800,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$160.744.800,0
2	\$185.619.280,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$185.619.280,0
3	\$212.093.760,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$212.093.760,0

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: SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MOVILIDAD, SAMA, INFRAESTRUCTURA, GENERAL Y FUERZA PÚBLICA EN APARTADÓ, ANTIOQUIA					
\$78.029.625,61	19,40 %	\$1,20	\$1.938,23	\$389.450.000,00	\$24.085.300,14

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto)	\$389.450.000,00

03 - Decisión

Alternativa

SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, MOVILIDAD, SAMA, INFRAESTRUCTURA, GENERAL Y FUERZA PÚBLICA EN APARTADÓ, ANTIOQUIA

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar un plan de adquisición de suministros

Producto

1.1. Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Documentos de lineamientos técnicos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	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
1	1	Total:	1



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3601 - Protección Social

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	APARTADÓ	Municipios	Propios	1	\$455.000.000,00
				Total	\$455.000.000,00
	Total Inversión				\$455.000.000,00
Total					\$455.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	IMPLEMENTAR UN MODELO GERENCIAL EFICIENTE PARA LA ADMINISTRACION	Fortalecimiento Institucional	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaría de Gobierno	Los precios de los costos no presentan aumento
Componentes (Productos)	1.1 Documentos de lineamientos técnicos (Producto principal del proyecto)	Documentos de lineamientos técnicos realizados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaría de Gobierno	Se cumple con las actividades propuestas en el cronograma
Actividades	1.1.1 - Materiales y suministros(*) 1.1.2 - Mantenimiento de vías urbanas y rurales del Municipio(*) 1.1.3 - Ejecución de la estrategia de prevención y seguridad vial "Ciudad Amable"(*) 1.1.4 - Implementación del Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana(*) 1.1.5 - Asistencia técnica y nutricional a pequeños y medianos productores agropecuarios en el municipio de Apartadó(*)	Nombre: Contratos suscritos Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Se realiza el desembolso de los recursos de manera pertinente

(*) Actividades con ruta crítica