Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

LA SUSCRITA SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

CERTIFICA QUE:

El proyecto denominado "**MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA, PARA EL DESARROLLO RURAL EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE**", se encuentra viabilizado y registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal con el código de viabilidad BPIN 2020730010072, cuyo estado es REGISTRADO Y ACTUALIZADO en la plataforma del Sistema Unificado de Inversiones y Finanzas Públicas - SUIFP para la vigencia 2022.

Plan de Desarrollo: "Ibagué Vibra 2020-2023"
Dimensión: Ibagué Económica y Productiva
Sector: Las Vías Vibran con Movilidad y Sostenibilidad
Programa: Infraestructura Red Vial Regional
Subprograma: Infraestructura Vial Vibrante y Sostenible

Con las siguientes metas de producto:

PRODUCTOS PLAN DE DESARROLLO
Mejoramiento y/o mantenimiento y/o construcción a 300 km de la red vial terciaria
Realizar la construcción y/o mejoramiento y/o mantenimiento a 20 puentes peatonales y/o vehicular en red vial terciaria
Realizar ampliación y mantenimiento a 200 Km de caminos veredales
Construcción de 15 km de placa huella en la red vial terciaria

Que la ejecución del proyecto corresponde a la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural.

Lo anterior obedeciendo lo estipulado en el Decreto Municipal No. 1000-0867 de septiembre 27 del 2017 "*Por medio del cual se actualiza el Banco de Programas y Proyectos de Inversión del Municipio de Ibagué, se adoptan los manuales y metodología y se dictan otras disposiciones.*"

Para constancia se firma en Ibagué a los 3 días del mes de enero del 2022.

DORA PATRICIA MONTAÑA PUERTA
Secretaria de Planeación Municipal

Aprobó: Jesús Leonardo Posada Forero / Director Planeación del Desarrollo
Redactó: Libardo Castiblanco Lozada / Profesional universitario

Alternativa: Desarrollo de infraestructura para el fortalecimiento de la red vial terciaria y la integración de los territorios rurales que hacen Vibrar al Municipio de Ibague

Actividad 1.1.1 CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$150.000.000,00	$300.000.000,00	$300.000.000,00	$3.250.000.000,00
1	$100.000.000,00	$350.000.000,00	$300.000.000,00	$2.250.000.000,00
2	$100.000.000,00	$350.000.000,00	$300.000.000,00	$2.250.000.000,00
3	$100.000.000,00	$350.000.000,00	$300.000.000,00	$2.250.000.000,00
Total	$450.000.000,00	$1.350.000.000,00	$1.200.000.000,00	$10.000.000.000,00

Periodo	Total
0	$4.000.000.000,00
1	$3.000.000.000,00
2	$3.000.000.000,00
3	$3.000.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR EL MANTENIMIENTO CON MAQUINARIA - INCLUYE CONFORMACION, CUNETEO, TRANSPORTE DE MATERIAL, RETIRO DE DERRUMBES

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$5.000.000.000,00
1	$5.000.000.000,00
2	$5.475.609.760,00
3	$5.965.487.800,00
Total	$21.441.097.560,00

Periodo	Total
0	$5.000.000.000,00
1	$5.000.000.000,00
2	$5.475.609.760,00
3	$5.965.487.800,00
Total	

Producto	Actividad
1.1 Vía terciaria ampliada y/o rectificada **Medido a través de:** Kilómetros de vías terciaria **Cantidad:** 300,0000 **Costo:** $ 68.502.073.150	**1.1.6** Brindar Apoyo Tecnico para el Fortalecimiento a las actividades dirigidas al Mantenimiento de Vias Terciarias **Costo:** $ 1.350.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.7 CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO # PLACA HUELLAS, VÍAS, PUENTES VEREDALES" EN LA ZON RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE **Costo:** $ 8.000.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.8 CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA PARA LOS PROCESOS QUE SE EJECUTEN EN PLACA HUELLA, PUENTES, VIAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE. **Costo:** $ 1.300.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.9 CONTRATAR LA CONSTRUCCION Y/O MANTENIMIENTO DE PUENTES UBICADOS EN LA ZOAN RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE **Costo:** $ 6.910.975.590 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Desarrollo de infraestructura para el fortalecimiento de la red vial terciaria y la integración de los territorios rurales que hacen Vibrar al Municipio de Ibague

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 68.502.073.150,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 68.502.073.150

Realizar el mantenimiento de la conexión intermodal.

Producto	Actividad
ía terciaria ampliada y/o rectificada **Medido a través de:** Kilómetros de vías terciaria **Cantidad:** 300,0000 **Costo:** $ 68.502.073.150	**1.1.1** CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS **Costo:** $ 13.000.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.2 REALIZAR EL MANTENIMIENTO CON MAQUINARIA - INCLUYE CONFORMACION, CUNETEO, TRANSPORTE DE MATERIAL, RETIRO DE DERRUMBES **Costo:** $ 21.441.097.560 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.3 AUMENTAR LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL POLL DE MAQUINARIA PESADA DEL MUNICIPIO DE IBAGUE, MEDIANTE LA COMPRA DE KITS DE MAQUINARIA PESADA **Costo:** $ 8.000.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.4 REALIZAR EL MANTENIMIENTO CON ROCERIA AL LADO Y LADO DE LA VIA, LIMPIEZA DE CUNETAS, LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS, LIMPIEZA PUENTES PEATONALES EN LA ZONA RURAL DEL MUNCIPIO DE IBAGUE **Costo:** $ 6.000.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si
	1.1.5 REALIZAR LAS ACTIVIDADES DIRIGIDAS A LA ADECUACION, MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DE CAMINOS VEREDALES **Costo:** $ 2.500.000.000 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Alternativa: Desarrollo de infraestructura para el fortalecimiento de la red vial terciaria y la integración de los territorios rurales que hacen Vibrar al Municipio de Ibague

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente	17 Corregimientos y 144 veredas del Municipio de Ibagué
Departamento: Tolima	
Municipio: Ibagué	
Centro poblado: Rural	
Resguardo:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía