



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE PITALITO
"TODOS EN ACCIÓN"

REGISTRO CODIGO BPI: 2012-041551-0032

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Nombre del proyecto:

CONSTRUCCIÓN DE 2.886,66 M2 EN PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO VÍAS DEL BARRIO PARAISO, MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA

ENTIDAD PROPONENTE DEL PROYECTO:

NOMBRE: Municipio de Pitalito
PERSONA RESPONSABLE: PEDRO MARTIN SILVA
DIRECCION: Calle 6 No. 3-48
(Dirección) (Localidad)

2. CLASIFICACION Y LOCALIZACION

TIPO ESPECIFICO DE GASTO

DE INVERSION:	0111	Construcción de Infraestructura Propia del Sector
SECTOR:	0604	Red Urbana
PILAR:		IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL
PROGRAMA:	13502	Desarrollo Urbano
SUBPROGRAMA:		
DEPARTAMENTO:	Huila	MUNICIPIO : Pitalito
LOCALIDAD ESPECIFICA:		Tramos Vía Barrio el Paraiso Mpio Pitalito

3. CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

3.1. Descripción

La alternativa seleccionada consiste en pavimentar 2.886,66 mts² en concreto de 3500 PSI E=0,18M, sardinel 973 ml en concreto de 0,15*0,36 mts y 16 sumideros en concreto de 3000 psi

3.2. Problema o necesidad:

La comunidad sufre enfermedades respiratorias producto de polvo que se levanta por el transito de los vehiculos, la movilidad es baja por el estado en que se encuentra la capa de rodadura, ubicadas en los tramos de vías: Cll 2C Sur entre Cra 8 ESTE, 8A Este y 9 Este - Cra 11 Este entre Clls 2 y 2B Sur - Cll 2B Sur entre Cra 11 Este y 9 Este - Cra 9 Este entre Clls 2 Sur y 2C Sur (un carril)

Años de vida del proyecto: 15
Plazos de ejecución (Días): 120

Número de Beneficiarios: 265 Habitantes



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE PITALITO
"TODOS EN ACCIÓN"

REGISTRO CODIGO BPI: 2012-041551-0032

4. MONTO Y ESTRUCTURA FINANCIERA (MILES DE \$)

ETAPA DE PREINVERSION	
Monto Nación	
Monto Departamento	
Monto Municipio	
Monto Comunidad	2,000.00
Otros	
Monto Total Etapa de Preinversion	2,000.00
ETAPA DE INVERSION	
Monto Nación (DEPTO PROSPERIDAD SOCIAL)	300,000.00
Monto Departamento	
Monto Municipio	50,000.00
Monto Comunidad	50,008.52
Otros	
Monto Total Etapa de Inversion	400,008.52
ETAPA DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN	
Monto Nación	
Monto Departamento	
Monto Municipio	
Monto Comunidad	4,000.00
Otros	
Monto Total Etapa de Mantenimiento y Operac	4,000.00
*MONTO TOTAL DEL PROYECTO	406,008.52

5. ANALISIS DE VIABILIDAD

A. VIABILIDAD TÉCNICA

El proyecto propuesto da solución total a la necesidad identificada a través de la alternativa seleccionada. La información presentada en los diferentes formatos de la metodología es coherente para su diligenciamiento. Los componentes de las actividades planteadas para el desarrollo de la alternativa seleccionada, son suficientes y afines con el desarrollo del objetivo, al igual que con el tiempo de ejecución. Posee disponibilidad de servicio por parte de EMPITALITO S.A. E.S.P. de fecha 22 de marzo de 2011. Posee estudio de suelos por Mecanica de Suelos, Pavimento y Concreto a cargo de Oscar Fernando Arevalo Peralta de fecha febrero de 2010.

B: VIABILIDAD INSTITUCIONAL

La ejecución del proyecto se realizará a través de un contratista particular por delegación del Depto para la Prosperidad Social o el Municipio, su operación y administración a cargo del Municipio. El proyecto se encuentra articulado con el Plan de Desarrollo Municipal y Nacional.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE PITALITO
"TODOS EN ACCIÓN"

REGISTRO CODIGO BPI: 2012-041551-0032

C. VIABILIDAD SOCIO-ECONOMICA

El proyecto va a generar un efecto positivo, mejorando el nivel de vida de esta población, a través de la disminución de la contaminación ambiental en factores como el polvo y las aguas estancadas.
La alternativa seleccionada en el proyecto es Viable, lo que se refleja en los resultados de los Indicadores; VPNES=\$163.976,27 y TIRES=26,28%

D. VIABILIDAD AMBIENTAL

El mejoramiento de la vía no producirá impacto negativo por el tipo de obra a realizarse, encontrándose su calificación en categoría de bajo impacto y no requiere de licencia ambiental.

E. VIABILIDAD FINANCIERA

Los diferentes aportes se encuentran concertados. *El Monto Total del Proyecto corresponde al Total de la Etapa de Ejecución.
La alternativa seleccionada en el proyecto es Viable, lo que se refleja en los resultados de los Indicadores; VPNF=\$272.374,25 y TIR=21,99% positiva mayor que la Tasa de Oportunidad del Mercado (5,22%)

6. CONCEPTO DE VIABILIDAD

El proyecto es viable ?

SI

NO

El proyecto es viable. La ejecución del proyecto dará solución a la necesidad sentida de esta comunidad, los recursos invertidos van a arrojar un gran impacto social y ambiental en beneficio no solamente a los directamente afectados, sino también al entorno comunitario, se mejorará el nivel de la calidad de vida de estos habitantes.

Proyectó y elaboró:
JUAN CARLOS PÉREZ TOVAR
Profesional Universitario

Firma:
Nombre:
Secretaria:
Fecha:

ELICA XIMENA GOMEZ TOVAR
Infraestructura, Vías y Recursos Físicos
Mayo de 2012