

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 6/3/2021

Entidad	63001-ARMENIA	Recursos Para	EJECUCION
Sector	TRANSPORTE	Valor Total Proyecto	9,363,580,013.71
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	Horizonte	2020 - 2023

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Ajustes al Proyecto CON Trámite Territorio	Número Solicitud	1533696
Fecha Aplicación	5/5/2021 12:27:01 PM	Estado Solicitud	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO

Mejorar la malla vial del área urbana y rural del municipio de armenia

PROBLEMA

Déficit en el desarrollo de la infraestructura y de las existencias de movilidad por falta de construcción mantenimiento y obras complementarias a la infraestructura vial urbana como rural del municipio

DESCRIPCIÓN

La secretaría de infraestructura elaborara los estudios previos correspondientes al proceso de contratación para la construcción y rehabilitacion de la infraestructura vial teniendo en cuenta las solicitudes de la comunidad y el plan de desarrollo

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Atender puntos críticos de la malla vial urbana

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		5,930,374,129.73	5,422,638,020.67	3,940,941,993.04	0.00
Andén de la red urbana habilitado Unidad: Metros lineales de andenes Meta Total: 1.0000	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial :contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados)para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión	N	13,650,000.00	13,650,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Andén de la red urbana habilitado Unidad: Metros lineales de andenes Meta Total: 1.0000	Para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial: Construcción de andenes en diferentes sectores del municipio de Armenia Etapas: Inversión	N	0.00	0.00	57,294,590.00	0.00
	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial: Construcción de andenes en el Barrio Gibraltar de la comuna Dos de Armenia Etapas: Inversión	S	57,294,590.00	57,294,590.00	0.00	0.00
	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales y financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, gestión documental, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia interna y externa; precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas Etapas: Inversión	N	6,600,000.00	6,600,000.00	0.00	0.00
Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total: 2.0000	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato de obra para el mantenimiento y mejoramiento de los puentes peatonales que quedan en diferentes sectores de la ciudad de Armenia Etapas: Inversión	N	57,000,000.00	2,505,410.00	54,494,590.00	0.00
	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato de obra para la construcción, reparación, mantenimiento y/o adecuación de los puentes peatonales del municipio Etapas: Inversión	N	350,000,000.00	0.00	0.00	0.00
	Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para apoyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio Etapas: Inversión	N	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total: 2.0000	Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, apoyo al seguimiento a la ejecución de obras, acompañamiento en la gestión documental, entrega de correspondencia interna y externa; apoyo en la elaboración de los precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas y atención a la comunidad, levantamientos topograficos, conducción de maquinaria pesada y volquetas Etapas: Inversión	N	18,700,000.00	18,700,000.00	0.00	0.00
	Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos y financieros) apoyo en las etapas precontractuales, evaluación financiera de las propuestas, revisión de cuentas para tramite de pagos, solicitudes de documentos para el proceso de contratación, elaboración de informes, elaboración y seguimiento a la ejecución presupuestal, proyectos de inversión, planes de acción e indicativo de la secretaria Etapas: Inversión	N	33,000,000.00	33,000,000.00	0.00	0.00
	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Prestación de servicios de fotocopiado en blanco y negro, fotocopiado a color, argollado, empastado, fotocopiado de fotoplano (plotter), para las diferentes dependencias de la Administración Municipal Etapas: Inversión	N	3,700,000.00	3,700,000.00	0.00	0.00
	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: suministro de combustible, gas vehicular, aceite, lubricantes, grasas, llantas, repuestos originales tanto para las volquetas como para la maquinaria pesada Etapas: Inversión	N	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	0.00
	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Suministro de elementos y materiales de ferreteria y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión	N	80,000,000.00	80,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales y financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, gestión documental, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia interna y externa; precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas y atención a la comunidad, Etapas: Inversión</p>	N	3,150,000.00	3,150,000.00	0.00	0.00
<p>Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total:2.0000</p>	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos) para el acompañamiento a los informes relacionados (elaboración y seguimiento a los proyectos de inversión; Plan de acción y seguimiento, planes de mejoramiento, plan de calidad, seguimiento al plan de desarrollo, objetivos estratégicos; informes presupuestales y financieros) Etapas: Inversión</p>	S	4,200,000.00	4,200,000.00	0.00	0.00
	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados; contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados)para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión</p>	N	104,050,000.00	104,050,000.00	0.00	0.00
<p>Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Unidad: Kilómetros de vías terciaria Meta Total:1.0000</p>	<p>Mantenimiento de vía de tercer orden (terciarias) en diferentes sectores del Municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	S	56,885,469.00	56,885,469.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Unidad: Kilómetros de vías terciaria Meta Total:1.0000</p>	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Contrato de obra para la intervención de las vía veredales ; Contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para apoyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio Etapas: Inversión</p>	N	335,800,000.00	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión (tecnólogo en obras civiles, topografos) para apoyo y seguimiento técnico a las obras, levantamientos topograficos, elaboración de precios unitarios y presupuestos de obras, visitas tecnicas y atención a la comunidad Etapas: Inversión</p>	N	24,200,000.00	24,200,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Convenio interadministrativo de colaboración entre el municipio de Armenia y el ejército nacional para el mantenimiento de la vía terciaria en el corregimiento el Caimo. Etapas: Inversión</p>	N	0.00	0.00	350,000,000.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo integral a todo costo, para los vehiculos y maquinaria de propiedad del Municipio de Armenia-Quindío Etapas: Inversión</p>	N	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: suministro de combustible, gas vehicular, aceite, lubricantes, grasas, llantas, repuestos originales tanto para las volquetas como para la maquinaria pesada Etapas: Inversión</p>	N	15,000,000.00	0.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Unidad: Kilómetros de vías terciaria Meta Total:1.0000</p>	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: suministro e instalación de llantas para los diferentes vehiculos que hacen parte del parque automotor de la administración municipal de Armenia-Quindío Etapas: Inversión</p>	N	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad: Suministro de elementos y materiales de ferretería y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	N	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	0.00
<p>Vía urbana construida Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:1.0000</p>	<p>Contratos de obra y/o interventoría para la ejecución de los proyectos incluidos en el plan de obras de valorización Etapas: Inversión</p>	N	0.00	1,733,717,965.00	0.00	0.00
	<p>para obras financiadas por contribución de valorización :Contrato de Consultoría para la revisión de las obras ejecutadas en los dos contratos adjudicados, revisión documental, revisión de licencias, permisos y normatividad, revisión de obras ejecutadas y estudios y diseños Etapas: Inversión</p>	N	2,088,628,027.04	0.00	1,671,447,709.00	0.00
	<p>para obras financiadas por contribución de valorización :contrato de prestación de servicios profesionales (abogados, ingenieros de sistemas, financieros) para la revisión y procesamiento de la información correspondiente a los avalúos, facturación y los expedientes relacionados con los contratos de obra, interventoría, consultorías. Etapas: Inversión</p>	N	72,863,275.00	0.00	8,743,593.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana construida Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:1.0000</p>	<p>para obras financiadas por la contribución de valorización :Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales, financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, apoyo en el archivo en la gestión documental, defensa judicial, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia tanto interna como externa Etapas: Inversión</p>	S	31,486,000.00	0.00	12,786,000.00	0.00
	<p>Para obras financiadas por la contribución de valorización: Contrato de obra Etapas: Inversión</p>	N	0.00	0.00	0.00	0.00
<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto de obra denominado Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto de obra denominado</p>	N	0.00	106,103,761.00	0.00	0.00
	<p>“Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibú y el barrio Portal de Pinares Etapas: Inversión</p> <p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; Construcción estructura de pavimento en el Barrio Mercedes del Norte Etapas: Inversión</p>	N	515,980,579.00	0.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la glorieta Malibú y el Barrio Portal de Pinares; Interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental al contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto denominado "Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibú y el barrio Portal de Pinares; Intervent</p>	<p>N</p>	<p>0.00</p>	<p>1,451,731,183.00</p>	<p>1,436,138,964.00</p>	<p>0.00</p>
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión, acompañamiento técnico en la supervisión y seguimiento al proceso de ejecución de obras; visitas técnicas, apoyar la elaboración de informes financieros, al plan de desarrollo, plan indicativo, plan de acción, informes de gestión, plan de calidad, conducción de maquinaria pesada y volquetas, correspondencia tanto interna como externa, gestión documenta y tablas de retención</p>	<p>N</p>	<p>61,600,000.00</p>	<p>61,600,000.00</p>	<p>0.00</p>	<p>0.00</p>
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para apoyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio</p>	<p>N</p>	<p>0.01</p>	<p>0.00</p>	<p>0.00</p>	<p>0.00</p>

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos y financieros) apoyo en las etapas precontractuales, evaluación financiera de las propuestas, revisión de cuentas para tramite de pagos, solicitudes de documentos para el proceso de contratación, acompañamiento en la elaboración de informes, a la ejecución presupuestal, a los proyectos de inversión, a los planes de acción e indicativo de la secretaria Etapas: Inversión</p>	N	38,500,000.00	38,500,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: prestación de servicios de transporte automotor para el desplazamiento del personal, materiales y equipos de las dependencias del nivel central de la administración municipal y para la ejecución de los proyectos de inversión Etapas: Inversión</p>	N	19,600,000.00	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: prestación de servicios de transporte especial terrestre para el desplazamiento del personal, materiales y equipos de las dependencias del nivel central de la administración municipal y/o para la ejecución de los proyectos de inversión Etapas: Inversión</p>	N	0.00	19,600,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: suministro cartuchos de tinta, cintas y tóner nuevos y recarga de los mismos, para ser distribuidos como insumos a los equipos de impresión ; Suministro de papelería blanca y útiles de escritorio para ser distribuidos como insumo; Prestación de servicios de fotocopiado en blanco y negro, fotocopiado a color, argollado, empastado, fotocopiado de fotoplano (plotter), todo va para las diferentes dependencias de la Administración Municipal Etapas: Inversión</p>	N	14,300,000.00	10,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

	Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Suministro de elementos y materiales de ferretería y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión	N	0.01	0.00	0.00	0.00
	Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas:encargo fiduciario de administración y pagos No 001 de los recursos correspondientes a los contratos derivados del Convenio Interadministrativo No 516 de 2016, suscrito entre Prosperidad Social y la Entidad Territorial Municipio de Armenia, Quindío Etapas: Inversión	N	0.00	4,300,000.00	0.00	0.00
	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministros e instalación de repuestos originales, grasas, aditivos y lubricantes Etapas: Inversión	S	11,000,000.00	11,000,000.00	0.00	0.00
Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total: 2.0000	vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido : construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibu y barrio Portal de Pinares; interventoría contractual , técnica, jurídica, administrativa , financiera , social y ambiental para la ejecución del contrato. Etapas: Inversión	N	1,650,431,024.67	1,340,272,639.67	310,158,385.04	0.00
	vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido: contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados)para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión	S	86,200,000.00	86,200,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total: 2.0000	vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido:contratos de obra para la Construcción de muro de contención para estabilización de la vía en el sector Glorieta Malibu, vía Portal de Pinares y adicional al contrato de mantenimiento de la malla vial en pavimentos asfáltico o rígido en diferentes sectores del Municipio,Convenio con la Empresa AMABLE EICE,reconstrucción conexión vial entre barrio la fachada y jardín de la fachada en virtud de una acción popular Etapas: Inversión	N	56,555,165.00	16,677,003.00	39,878,162.00	0.00
---	---	---	---------------	---------------	---------------	------

ESQUEMA FINANCIERO

TIPO ENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recurso	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	63001-ARMENIA	Propios	2020	1,541,885,111.67	1,541,885,111.67	1,541,885,111.67
			2021	1,575,000,000.02	3,880,752,909.00	3,880,752,909.00
		SGP Propósito General Libre Destinación	2020	2,097,508,439.04	2,097,508,439.04	2,097,508,439.04
			2021	715,980,579.00	0.00	0.00
		SGP Propósito General Libre Inversión	2021	0.00	1,843,433,554.00	1,843,433,554.00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo Específico: Atender puntos críticos de la malla vial urbana

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Andén de la red urbana habilitado	240209200 - Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Metros lineales Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.5000	0.5000
		2022	0.2500	0.2500
Puente de vía urbana rehabilitado	240207900 - Puente de vía urbana rehabilitado Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2020	0.5000	0.5000
		2021	0.5000	0.5000
		2022	1.0000	1.0000
Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial	240204900 - Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.5000	0.5000
		2022	0.2500	0.2500
Vía urbana construida	240211300 - Vía urbana construida Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.2500	0.2500
		2022	0.5000	0.5000



CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Vía urbana rehabilitada	240211600 - Vía urbana rehabilitada	2020	0.5000	0.5000
	Tipo Indicador : Indicador de Producto	2021	0.2500	0.2500
	Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 2.0000	2022	0.2500	0.2500

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0600G139 - Kilómetros Contratados de Infraestructura Vial en Sistemas Estratégicos de Transporte Público Unidad de Medida: Kilómetros	2020	0.50
	2021	0.50



CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 6/3/2021

Entidad	63001-ARMENIA	Recursos Para	EJECUCION
Sector	TRANSPORTE	Valor Total Proyecto	5,730,374,129.71
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	Horizonte	2020 - 2023

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Ajustes al Proyecto SIN Trámite Territorio	Número Solicitud	1342535
Fecha Aplicación	4/9/2021 10:03:00 AM	Estado Solicitud	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO

Mejorar la malla vial del área urbana y rural del municipio de armenia

PROBLEMA

Déficit en el desarrollo de la infraestructura y de las existencias de movilidad por falta de construcción mantenimiento y obras complementarias a la infraestructura vial urbana como rural del municipio

DESCRIPCIÓN

La secretaría de infraestructura elaborara los estudios previos correspondientes al proceso de contratación para la construcción y rehabilitacion de la infraestructura vial teniendo en cuenta las solicitudes de la comunidad y el plan de desarrollo

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Atender puntos críticos de la malla vial urbana

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		5,930,374,129.73	3,416,885,111.67	2,313,489,018.04	0.00
Andén de la red urbana habilitado Unidad: Metros lineales de andenes Meta Total: 1.0000	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial :contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados)para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión	N	13,650,000.00	13,650,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Andén de la red urbana habilitado Unidad: Metros lineales de andenes Meta Total: 1.0000	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial: Construcción de andenes en el Barrio Gibraltar de la comuna Dos de Armenia Etapas: Inversión	S	57,294,590.00	57,294,590.00	0.00	0.00
	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales y financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, gestión documental, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia interna y externa; precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas Etapas: Inversión	N	6,600,000.00	6,600,000.00	0.00	0.00
Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total: 2.0000	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato de obra para el mantenimiento y mejoramiento de los puentes peatonales que quedan en diferentes sectores de la ciudad de Armenia Etapas: Inversión	N	57,000,000.00	2,505,410.00	54,494,590.00	0.00
	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato de obra para la construcción, reparación, mantenimiento y/o adecuación de los puentes peatonales del municipio Etapas: Inversión	N	350,000,000.00	0.00	0.00	0.00
	Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para apoyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio Etapas: Inversión	N	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total:2.0000</p>	<p>Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, apoyo al seguimiento a la ejecución de obras, acompañamiento en la gestión documental, entrega de correspondencia interna y externa; apoyo en la elaboración de los precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas y atención a la comunidad, levantamientos topograficos, conducción de maquinaria pesada y volquetas Etapas: Inversión</p>	N	18,700,000.00	18,700,000.00	0.00	0.00
	<p>Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos y financieros) apoyo en las etapas precontractuales, evaluación financiera de las propuestas, revisión de cuentas para tramite de pagos, solicitudes de documentos para el proceso de contratación, elaboración de informes, elaboración y seguimiento a la ejecución presupuestal, proyectos de inversión, planes de acción e indicativo de la secretaria Etapas: Inversión</p>	N	33,000,000.00	33,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Prestación de servicios de fotocopiado en blanco y negro, fotocopiado a color, argollado, empastado, fotocopiado de fotoplano (plotter), para las diferentes dependencias de la Administración Municipal Etapas: Inversión</p>	N	3,700,000.00	3,700,000.00	0.00	0.00
	<p>Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: suministro de combustible, gas vehicular, aceite, lubricantes, grasas, llantas, repuestos originales tanto para las volquetas como para la maquinaria pesada Etapas: Inversión</p>	N	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Suministro de elementos y materiales de ferreteria y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	N	80,000,000.00	80,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales y financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, gestión documental, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia interna y externa; precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas y atención a la comunidad, Etapas: Inversión</p>	N	3,150,000.00	3,150,000.00	0.00	0.00
<p>Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total:2.0000</p>	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos) para el acompañamiento a los informes relacionados (elaboración y seguimiento a los proyectos de inversión; Plan de acción y seguimiento, planes de mejoramiento, plan de calidad, seguimiento al plan de desarrollo, objetivos estratégicos; informes presupuestales y financieros) Etapas: Inversión</p>	S	4,200,000.00	4,200,000.00	0.00	0.00
	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados; contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados) para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión</p>	N	104,050,000.00	104,050,000.00	0.00	0.00
<p>Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Unidad: Kilómetros de vías terciaria Meta Total:1.0000</p>	<p>Mantenimiento de vía de tercer orden (terciarias) en diferentes sectores del Municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	S	56,885,469.00	56,885,469.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Unidad: Kilómetros de vías terciaria Meta Total: 1.0000</p>	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Contrato de obra para la intervención de las vía veredales ; Contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para apoyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio Etapas: Inversión</p>	N	335,800,000.00	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión (tecnólogo en obras civiles, topografos) para apoyo y seguimiento técnico a las obras, levantamientos topograficos, elaboración de precios unitarios y presupuestos de obras, visitas técnicas y atención a la comunidad Etapas: Inversión</p>	N	24,200,000.00	24,200,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo integral a todo costo, para los vehículos y maquinaria de propiedad del Municipio de Armenia-Quindío Etapas: Inversión</p>	N	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: suministro de combustible, gas vehicular, aceite, lubricantes, grasas, llantas, repuestos originales tanto para las volquetas como para la maquinaria pesada Etapas: Inversión</p>	N	15,000,000.00	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: suministro e instalación de llantas para los diferentes vehículos que hacen parte del parque automotor de la administración municipal de Armenia-Quindío Etapas: Inversión</p>	N	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad: Suministro de elementos y materiales de ferretería y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	N	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana construida Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:1.0000</p>	<p>Contratos de obra y/o interventoría para la ejecución de los proyectos incluidos en el plan de obras de valorización Etapas: Inversión</p>	N	0.00	0.00	215,980,579.00	0.00
	<p>para obras financiadas por contribución de valorización :Contrato de Consultoría para la revisión de las obras ejecutadas en los dos contratos adjudicados, revisión documental, revisión de licencias, permisos y normatividad, revisión de obras ejecutadas y estudios y diseños Etapas: Inversión</p>	N	2,088,628,027.04	0.00	1,671,447,709.00	0.00
	<p>para obras financiadas por contribución de valorización :contrato de prestación de servicios profesionales (abogados, ingenieros de sistemas, financieros) para la revisión y procesamiento de la información correspondiente a los avalúos, facturación y los expedientes relacionados con los contratos de obra, interventoría, consultorías. Etapas: Inversión</p>	N	72,863,275.00	0.00	8,743,593.00	0.00
	<p>para obras financiadas por la contribución de valorización :Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales, financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, apoyo en el archivo en la gestión documental, defensa judicial, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia tanto interna como externa Etapas: Inversión</p>	S	31,486,000.00	0.00	12,786,000.00	0.00
	<p>Para obras financiadas por la contribución de valorización: Contrato de obra Etapas: Inversión</p>	N	0.00	0.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto de obra denominado Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto de obra denominado "Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibú y el barrio Portal de Pinares" Etapas: Inversión</p>	N	0.00	106,103,761.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; Construcción estructura de pavimento en el Barrio Mercedes del Norte Etapas: Inversión</p>	N	515,980,579.00	227,965,006.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad;Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la glorieta Malibú y el Barrio Portal de Pinares; Interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental al contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad;interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto denominado "Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibú y el barrio Portal de Pinares;Intervent</p> Etapas: Inversión	N	0.00	951,731,233.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión, acompañamiento técnico en la supervisión y seguimiento al proceso de ejecución de obras; visitas técnicas, apoyar la elaboración de informes financieros, al plan de desarrollo, plan indicativo, plan de acción, informes de gestión, plan de calidad, conducción de maquinaria pesada y volquetas, correspondencia tanto interna como externa, gestión documenta y tablas de retención Etapas: Inversión</p>	N	61,600,000.00	61,600,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para poyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio Etapas: Inversión</p>	N	0.01	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos y financieros) apoyo en las etapas precontractuales, evaluación financiera de las propuestas, revisión de cuentas para tramite de pagos, solicitudes de documentos para el proceso de contratación, acompañamiento en la elaboración de informes, a la ejecución presupuestal, a los proyectos de inversión, a los planes de acción e indicativo de la secretaria Etapas: Inversión</p>	N	38,500,000.00	38,500,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: prestación de servicios de transporte automotor para el desplazamiento del personal, materiales y equipos de las dependencias del nivel central de la administración municipal y para la ejecución de los proyectos de inversión Etapas: Inversión</p>	N	19,600,000.00	0.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: prestación de servicios de transporte especial terrestre para el desplazamiento del personal, materiales y equipos de las dependencias del nivel central de la administración municipal y/o para la ejecución de los proyectos de inversión Etapas: Inversión</p>	N	0.00	19,600,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: suministro cartuchos de tinta, cintas y tóner nuevos y recarga de los mismos, para ser distribuidos como insumos a los equipos de impresión ; Suministro de papelería blanca y útiles de escritorio para ser distribuidos como insumo; Prestación de servicios de fotocopiado en blanco y negro, fotocopiado a color, argollado, empastado, fotocopiado de fotoplano (plotter), todo va para las diferentes dependencias de la Administración Municipal Etapas: Inversión</p>	N	14,300,000.00	10,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Suministro de elementos y materiales de ferretería y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	N	0.01	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas:encargo fiduciario de administración y pagos No 001 de los recursos correspondientes a los contratos derivados del Convenio Interadministrativo No 516 de 2016, suscrito entre Prosperidad Social y la Entidad Territorial Municipio de Armenia, Quindío Etapas: Inversión</p>	N	0.00	4,300,000.00	0.00	0.00
	<p>servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministros e instalación de repuestos originales, grasas, aditivos y lubricantes Etapas: Inversión</p>	S	11,000,000.00	11,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido : construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibu y barrio Portal de Pinares; interventoría contractual , técnica, jurídica, administrativa , financiera , social y ambiental para la ejecución del contrato. Etapas: Inversión</p>	N	1,650,431,024.67	1,340,272,639.67	310,158,385.04	0.00
	<p>vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido: contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados)para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión</p>	S	86,200,000.00	86,200,000.00	0.00	0.00
	<p>vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido:contratos de obra para la Construcción de muro de contención para estabilización de la vía en el sector Glorieta Malibu, vía Portal de Pinares y adicional al contrato de mantenimiento de la malla vial en pavimentos asfáltico o rígido en diferentes sectores del Municipio, Convenio con la Empresa AMABLE EICE, reconstrucción conexión vial entre barrio la fachada y jardín de la fachada en virtud de una acción popular Etapas: Inversión</p>	N	56,555,165.00	16,677,003.00	39,878,162.00	0.00

ESQUEMA FINANCIERO

TIPO ENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recurso	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	63001-ARMENIA	Propios	2020	1,541,885,111.67	1,541,885,111.67	1,541,885,111.67
			2021	1,575,000,000.02	1,875,000,000.00	3,880,752,909.00
		SGP Propósito General Libre Destinación	2020	2,097,508,439.04	2,097,508,439.04	2,097,508,439.04
			2021	715,980,579.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Municipios	63001-ARMENIA	SGP Propósito General Libre Inversión	2021	0.00	215,980,579.00	1,843,433,554.00
------------	---------------	---	------	------	----------------	------------------

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo Específico: Atender puntos críticos de la malla vial urbana

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Andén de la red urbana habilitado	240209200 - Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Metros lineales Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.5000	0.5000
		2022	0.2500	0.2500
Puente de vía urbana rehabilitado	240207900 - Puente de vía urbana rehabilitado Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2020	0.5000	0.5000
		2021	0.5000	0.5000
		2022	1.0000	1.0000
Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial	240204900 - Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.5000	0.5000
		2022	0.2500	0.2500
Vía urbana construida	240211300 - Vía urbana construida Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.2500	0.2500
		2022	0.5000	0.5000
Vía urbana rehabilitada	240211600 - Vía urbana rehabilitada Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 2.0000	2020	0.5000	0.5000
		2021	0.2500	0.2500
		2022	0.2500	0.2500

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0600G139 - Kilómetros Contratados de Infraestructura Vial en Sistemas Estratégicos de Transporte Público Unidad de Medida: Kilómetros	2020	0.50
	2021	0.50



CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 6/3/2021

Entidad	63001-ARMENIA	Recursos Para	EJECUCION
Sector	TRANSPORTE	Valor Total Proyecto	6,312,567,458.71
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	Horizonte	2020 - 2023

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Ajustes al Proyecto CON Trámite Territorio	Número Solicitud	1524797
Fecha Aplicación	4/15/2021 3:43:27 PM	Estado Solicitud	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO

Mejorar la malla vial del área urbana y rural del municipio de armenia

PROBLEMA

Déficit en el desarrollo de la infraestructura y de las existencias de movilidad por falta de construcción mantenimiento y obras complementarias a la infraestructura vial urbana como rural del municipio

DESCRIPCIÓN

La secretaría de infraestructura elaborara los estudios previos correspondientes al proceso de contratación para la construcción y rehabilitacion de la infraestructura vial teniendo en cuenta las solicitudes de la comunidad y el plan de desarrollo

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Atender puntos críticos de la malla vial urbana

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		5,930,374,129.73	3,899,277,032.67	2,413,290,426.04	0.00
Andén de la red urbana habilitado Unidad: Metros lineales de andenes Meta Total: 1.0000	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial :contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados)para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión	N	13,650,000.00	13,650,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Andén de la red urbana habilitado Unidad: Metros lineales de andenes Meta Total: 1.0000	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial: Construcción de andenes en el Barrio Gibraltar de la comuna Dos de Armenia Etapas: Inversión	S	57,294,590.00	57,294,590.00	0.00	0.00
	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales y financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, gestión documental, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia interna y externa; precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas Etapas: Inversión	N	6,600,000.00	6,600,000.00	0.00	0.00
Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total: 2.0000	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato de obra para el mantenimiento y mejoramiento de los puentes peatonales que quedan en diferentes sectores de la ciudad de Armenia Etapas: Inversión	N	57,000,000.00	2,505,410.00	54,494,590.00	0.00
	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato de obra para la construcción, reparación, mantenimiento y/o adecuación de los puentes peatonales del municipio Etapas: Inversión	N	350,000,000.00	0.00	0.00	0.00
	Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para apoyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio Etapas: Inversión	N	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

	<p>Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, apoyo al seguimiento a la ejecución de obras, acompañamiento en la gestión documental, entrega de correspondencia interna y externa; apoyo en la elaboración de los precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas y atención a la comunidad, levantamientos topograficos, conducción de maquinaria pesada y volquetas Etapas: Inversión</p>	N	18,700,000.00	18,700,000.00	0.00	0.00
<p>Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total:2.0000</p>	<p>Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos y financieros) apoyo en las etapas precontractuales, evaluación financiera de las propuestas, revisión de cuentas para tramite de pagos, solicitudes de documentos para el proceso de contratación, elaboración de informes, elaboración y seguimiento a la ejecución presupuestal, proyectos de inversión, planes de acción e indicativo de la secretaria Etapas: Inversión</p>	N	33,000,000.00	33,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Prestación de servicios de fotocopiado en blanco y negro, fotocopiado a color, argollado, empastado, fotocopiado de fotoplano (plotter), para las diferentes dependencias de la Administración Municipal Etapas: Inversión</p>	N	3,700,000.00	3,700,000.00	0.00	0.00
	<p>Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: suministro de combustible, gas vehicular, aceite, lubricantes, grasas, llantas, repuestos originales tanto para las volquetas como para la maquinaria pesada Etapas: Inversión</p>	N	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Suministro de elementos y materiales de ferretería y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	N	80,000,000.00	80,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales y financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, gestión documental, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia interna y externa; precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas y atención a la comunidad, Etapas: Inversión</p>	N	3,150,000.00	3,150,000.00	0.00	0.00
<p>Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total:2.0000</p>	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos) para el acompañamiento a los informes relacionados (elaboración y seguimiento a los proyectos de inversión; Plan de acción y seguimiento, planes de mejoramiento, plan de calidad, seguimiento al plan de desarrollo, objetivos estratégicos; informes presupuestales y financieros) Etapas: Inversión</p>	S	4,200,000.00	4,200,000.00	0.00	0.00
	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados; contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados) para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión</p>	N	104,050,000.00	104,050,000.00	0.00	0.00
<p>Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Unidad: Kilómetros de vías terciaria Meta Total:1.0000</p>	<p>Mantenimiento de vía de tercer orden (terciarias) en diferentes sectores del Municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	S	56,885,469.00	56,885,469.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Unidad: Kilómetros de vías terciaria Meta Total: 1.0000</p>	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Contrato de obra para la intervención de las vía veredales ; Contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para apoyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio Etapas: Inversión</p>	N	335,800,000.00	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión (tecnólogo en obras civiles, topografos) para apoyo y seguimiento técnico a las obras, levantamientos topograficos, elaboración de precios unitarios y presupuestos de obras, visitas tecnicas y atención a la comunidad Etapas: Inversión</p>	N	24,200,000.00	24,200,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo integral a todo costo, para los vehiculos y maquinaria de propiedad del Municipio de Armenia-Quindío Etapas: Inversión</p>	N	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: suministro de combustible, gas vehicular, aceite, lubricantes, grasas, llantas, repuestos originales tanto para las volquetas como para la maquinaria pesada Etapas: Inversión</p>	N	15,000,000.00	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: suministro e instalación de llantas para los diferentes vehiculos que hacen parte del parque automotor de la administración municipal de Armenia-Quindío Etapas: Inversión</p>	N	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad: Suministro de elementos y materiales de ferreteria y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	N	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana construida Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:1.0000</p>	<p>Contratos de obra y/o interventoría para la ejecución de los proyectos incluidos en el plan de obras de valorización Etapas: Inversión para obras financiadas por contribución de valorización</p>	N	0.00	500,000,000.00	0.00	0.00
	<p>:Contrato de Consultoría para la revisión de las obras ejecutadas en los dos contratos adjudicados, revisión documental, revisión de licencias, permisos y normatividad, revisión de obras ejecutadas y estudios y diseños Etapas: Inversión para obras financiadas por contribución de valorización</p>	N	2,088,628,027.04	0.00	1,671,447,709.00	0.00
	<p>:contrato de prestación de servicios profesionales (abogados, ingenieros de sistemas, financieros) para la revisión y procesamiento de la información correspondiente a los avalúos, facturación y los expedientes relacionados con los contratos de obra, interventoría, consultorías. Etapas: Inversión para obras financiadas por la contribución de valorización</p>	N	72,863,275.00	0.00	8,743,593.00	0.00
	<p>:Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales, financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, apoyo en el archivo en la gestión documental, defensa judicial, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia tanto interna como externa Etapas: Inversión</p>	S	31,486,000.00	0.00	12,786,000.00	0.00
	<p>Para obras financiadas por la contribución de valorización: Contrato de obra Etapas: Inversión</p>	N	0.00	0.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto de obra denominado Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto de obra denominado "Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibú y el barrio Portal de Pinares Etapas: Inversión</p>	N	0.00	106,103,761.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; Construcción estructura de pavimento en el Barrio Mercedes del Norte Etapas: Inversión</p>	N	515,980,579.00	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la glorieta Malibú y el Barrio Portal de Pinares; Interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental al contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto denominado "Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibú y el barrio Portal de Pinares; Interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto de obra denominado "Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibú y el barrio Portal de Pinares; Interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto de obra denominado "Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibú y el barrio Portal de Pinares; Etapas: Inversión</p>	N	0.00	1,162,088,160.00	315,781,987.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión, acompañamiento técnico en la supervisión y seguimiento al proceso de ejecución de obras; visitas técnicas, apoyar la elaboración de informes financieros, al plan de desarrollo, plan indicativo, plan de acción, informes de gestión, plan de calidad, conducción de maquinaria pesada y volquetas, correspondencia tanto interna como externa, gestión documenta y tablas de retención Etapas: Inversión</p>	N	61,600,000.00	61,600,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para poyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio Etapas: Inversión</p>	N	0.01	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos y financieros) apoyo en las etapas precontractuales, evaluación financiera de las propuestas, revisión de cuentas para tramite de pagos, solicitudes de documentos para el proceso de contratación, acompañamiento en la elaboración de informes, a la ejecución presupuestal, a los proyectos de inversión, a los planes de acción e indicativo de la secretaria Etapas: Inversión</p>	N	38,500,000.00	38,500,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: prestación de servicios de transporte automotor para el desplazamiento del personal, materiales y equipos de las dependencias del nivel central de la administración municipal y para la ejecución de los proyectos de inversión Etapas: Inversión</p>	N	19,600,000.00	0.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: prestación de servicios de transporte especial terrestre para el desplazamiento del personal, materiales y equipos de las dependencias del nivel central de la administración municipal y/o para la ejecución de los proyectos de inversión Etapas: Inversión</p>	N	0.00	19,600,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: suministro cartuchos de tinta, cintas y tóner nuevos y recarga de los mismos, para ser distribuidos como insumos a los equipos de impresión ; Suministro de papelería blanca y útiles de escritorio para ser distribuidos como insumo; Prestación de servicios de fotocopiado en blanco y negro, fotocopiado a color, argollado, empastado, fotocopiado de fotoplano (plotter), todo va para las diferentes dependencias de la Administración Municipal Etapas: Inversión</p>	N	14,300,000.00	10,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Suministro de elementos y materiales de ferretería y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	N	0.01	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas:encargo fiduciario de administración y pagos No 001 de los recursos correspondientes a los contratos derivados del Convenio Interadministrativo No 516 de 2016, suscrito entre Prosperidad Social y la Entidad Territorial Municipio de Armenia, Quindío Etapas: Inversión</p>	N	0.00	4,300,000.00	0.00	0.00
	<p>servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministros e instalación de repuestos originales, grasas, aditivos y lubricantes Etapas: Inversión</p>	S	11,000,000.00	11,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido : construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibu y barrio Portal de Pinares; interventoría contractual , técnica, jurídica, administrativa , financiera , social y ambiental para la ejecución del contrato. Etapas: Inversión</p>	N	1,650,431,024.67	1,340,272,639.67	310,158,385.04	0.00
	<p>vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido: contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados)para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión</p>	S	86,200,000.00	86,200,000.00	0.00	0.00
	<p>vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido:contratos de obra para la Construcción de muro de contención para estabilización de la vía en el sector Glorieta Malibu, vía Portal de Pinares y adicional al contrato de mantenimiento de la malla vial en pavimentos asfáltico o rígido en diferentes sectores del Municipio, Convenio con la Empresa AMABLE EICE, reconstrucción conexión vial entre barrio la fachada y jardín de la fachada en virtud de una acción popular Etapas: Inversión</p>	N	56,555,165.00	16,677,003.00	39,878,162.00	0.00

ESQUEMA FINANCIERO

TIPO ENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recurso	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	63001-ARMENIA	Propios	2020	1,541,885,111.67	1,541,885,111.67	1,541,885,111.67
			2021	1,575,000,000.02	2,357,391,921.00	3,880,752,909.00
		SGP Propósito General Libre Destinación	2020	2,097,508,439.04	2,097,508,439.04	2,097,508,439.04
			2021	715,980,579.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Municipios	63001-ARMENIA	SGP Propósito General Libre Inversión	2021	0.00	315,781,987.00	1,843,433,554.00
------------	---------------	---	------	------	----------------	------------------

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo Específico: Atender puntos críticos de la malla vial urbana

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Andén de la red urbana habilitado	240209200 - Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Metros lineales Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.5000	0.5000
		2022	0.2500	0.2500
Puente de vía urbana rehabilitado	240207900 - Puente de vía urbana rehabilitado Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2020	0.5000	0.5000
		2021	0.5000	0.5000
		2022	1.0000	1.0000
Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial	240204900 - Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.5000	0.5000
		2022	0.2500	0.2500
Vía urbana construida	240211300 - Vía urbana construida Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.2500	0.2500
		2022	0.5000	0.5000
Vía urbana rehabilitada	240211600 - Vía urbana rehabilitada Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 2.0000	2020	0.5000	0.5000
		2021	0.2500	0.2500
		2022	0.2500	0.2500

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0600G139 - Kilómetros Contratados de Infraestructura Vial en Sistemas Estratégicos de Transporte Público Unidad de Medida: Kilómetros	2020	0.50
	2021	0.50



CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 6/3/2021

Entidad	63001-ARMENIA	Recursos Para	EJECUCION
Sector	TRANSPORTE	Valor Total Proyecto	9,363,580,013.71
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	Horizonte	2020 - 2023

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Ajustes al Proyecto SIN Trámite Territorio	Número Solicitud	1540993
Fecha Aplicación	5/18/2021 8:02:31 AM	Estado Solicitud	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO

Mejorar la malla vial del área urbana y rural del municipio de armenia

PROBLEMA

Déficit en el desarrollo de la infraestructura y de las existencias de movilidad por falta de construcción mantenimiento y obras complementarias a la infraestructura vial urbana como rural del municipio

DESCRIPCIÓN

La secretaría de infraestructura elaborara los estudios previos correspondientes al proceso de contratación para la construcción y rehabilitacion de la infraestructura vial teniendo en cuenta las solicitudes de la comunidad y el plan de desarrollo

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 6/3/2021

Entidad	63001-ARMENIA	Recursos Para	EJECUCION
Sector	TRANSPORTE	Valor Total Proyecto	8,129,862,048.71
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	Horizonte	2020 - 2023

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Ajustes al Proyecto CON Trámite Territorio	Número Solicitud	1526834
Fecha Aplicación	4/27/2021 2:54:29 PM	Estado Solicitud	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO

Mejorar la malla vial del área urbana y rural del municipio de armenia

PROBLEMA

Déficit en el desarrollo de la infraestructura y de las existencias de movilidad por falta de construcción mantenimiento y obras complementarias a la infraestructura vial urbana como rural del municipio

DESCRIPCIÓN

La secretaría de infraestructura elaborara los estudios previos correspondientes al proceso de contratación para la construcción y rehabilitacion de la infraestructura vial teniendo en cuenta las solicitudes de la comunidad y el plan de desarrollo

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Atender puntos críticos de la malla vial urbana

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		5,930,374,129.73	4,399,277,032.67	3,730,585,016.04	0.00
Andén de la red urbana habilitado Unidad: Metros lineales de andenes Meta Total: 1.0000	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial :contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados)para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión	N	13,650,000.00	13,650,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Andén de la red urbana habilitado Unidad: Metros lineales de andenes Meta Total: 1.0000	Para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial: Construcción de andenes en diferentes sectores del municipio de Armenia Etapas: Inversión	N	0.00	0.00	57,294,590.00	0.00
	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial: Construcción de andenes en el Barrio Gibraltar de la comuna Dos de Armenia Etapas: Inversión	S	57,294,590.00	57,294,590.00	0.00	0.00
	para Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales y financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, gestión documental, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia interna y externa; precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas Etapas: Inversión	N	6,600,000.00	6,600,000.00	0.00	0.00
Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total: 2.0000	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato de obra para el mantenimiento y mejoramiento de los puentes peatonales que quedan en diferentes sectores de la ciudad de Armenia Etapas: Inversión	N	57,000,000.00	2,505,410.00	54,494,590.00	0.00
	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato de obra para la construcción, reparación, mantenimiento y/o adecuación de los puentes peatonales del municipio Etapas: Inversión	N	350,000,000.00	0.00	0.00	0.00
	Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para apoyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio Etapas: Inversión	N	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total: 2.0000	Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, apoyo al seguimiento a la ejecución de obras, acompañamiento en la gestión documental, entrega de correspondencia interna y externa; apoyo en la elaboración de los precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas y atención a la comunidad, levantamientos topograficos, conducción de maquinaria pesada y volquetas Etapas: Inversión	N	18,700,000.00	18,700,000.00	0.00	0.00
	Para puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos y financieros) apoyo en las etapas precontractuales, evaluación financiera de las propuestas, revisión de cuentas para tramite de pagos, solicitudes de documentos para el proceso de contratación, elaboración de informes, elaboración y seguimiento a la ejecución presupuestal, proyectos de inversión, planes de acción e indicativo de la secretaria Etapas: Inversión	N	33,000,000.00	33,000,000.00	0.00	0.00
	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Prestación de servicios de fotocopiado en blanco y negro, fotocopiado a color, argollado, empastado, fotocopiado de fotoplano (plotter), para las diferentes dependencias de la Administración Municipal Etapas: Inversión	N	3,700,000.00	3,700,000.00	0.00	0.00
	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: suministro de combustible, gas vehicular, aceite, lubricantes, grasas, llantas, repuestos originales tanto para las volquetas como para la maquinaria pesada Etapas: Inversión	N	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	0.00
	Para Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Suministro de elementos y materiales de ferreteria y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión	N	80,000,000.00	80,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales y financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, gestión documental, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia interna y externa; precios unitarios y presupuestos de obra, visitas técnicas y atención a la comunidad, Etapas: Inversión</p>	N	3,150,000.00	3,150,000.00	0.00	0.00
<p>Puente de vía urbana rehabilitado Unidad: Número de puentes Meta Total:2.0000</p>	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados: Contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos) para el acompañamiento a los informes relacionados (elaboración y seguimiento a los proyectos de inversión; Plan de acción y seguimiento, planes de mejoramiento, plan de calidad, seguimiento al plan de desarrollo, objetivos estratégicos; informes presupuestales y financieros) Etapas: Inversión</p>	S	4,200,000.00	4,200,000.00	0.00	0.00
	<p>Puentes peatonales construidos y rehabilitados; contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados)para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión</p>	N	104,050,000.00	104,050,000.00	0.00	0.00
<p>Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Unidad: Kilómetros de vías terciaria Meta Total:1.0000</p>	<p>Mantenimiento de vía de tercer orden (terciarias) en diferentes sectores del Municipio de Armenia Etapas: Inversión</p>	S	56,885,469.00	56,885,469.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Unidad: Kilómetros de vías terciaria Meta Total:1.0000</p>	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Contrato de obra para la intervención de las vía veredales ; Contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para apoyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio Etapas: Inversión</p>	N	335,800,000.00	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión (tecnólogo en obras civiles, topografos) para apoyo y seguimiento técnico a las obras, levantamientos topograficos, elaboración de precios unitarios y presupuestos de obras, visitas tecnicas y atención a la comunidad Etapas: Inversión</p>	N	24,200,000.00	24,200,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Convenio interadministrativo de colaboración entre el municipio de Armenia y el ejército nacional para el mantenimiento de la vía terciaria en el corregimiento el Caimo. Etapas: Inversión</p>	N	0.00	0.00	350,000,000.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo integral a todo costo, para los vehiculos y maquinaria de propiedad del Municipio de Armenia-Quindío Etapas: Inversión</p>	N	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: suministro de combustible, gas vehicular, aceite, lubricantes, grasas, llantas, repuestos originales tanto para las volquetas como para la maquinaria pesada Etapas: Inversión</p>	N	15,000,000.00	0.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Unidad: Kilómetros de vías terciaria Meta Total: 1.0000	Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad vial: suministro e instalación de llantas para los diferentes vehiculos que hacen parte del parque automotor de la administración municipal de Armenia-Quindío Etapas: Inversión	N	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00
	Para vías terciarias con obras complementarias de seguridad: Suministro de elementos y materiales de ferretería y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión	N	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	0.00
Vía urbana construida Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total: 1.0000	Contratos de obra y/o interventoría para la ejecución de los proyectos incluidos en el plan de obras de valorización Etapas: Inversión	N	0.00	500,000,000.00	0.00	0.00
	para obras financiadas por contribución de valorización :Contrato de Consultoría para la revisión de las obras ejecutadas en los dos contratos adjudicados, revisión documental, revisión de licencias, permisos y normatividad, revisión de obras ejecutadas y estudios y diseños Etapas: Inversión	N	2,088,628,027.04	0.00	1,671,447,709.00	0.00
	para obras financiadas por contribución de valorización :contrato de prestación de servicios profesionales (abogados, ingenieros de sistemas, financieros) para la revisión y procesamiento de la información correspondiente a los avalúos, facturación y los expedientes relacionados con los contratos de obra, interventoría, consultorías. Etapas: Inversión	N	72,863,275.00	0.00	8,743,593.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana construida Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:1.0000</p>	<p>para obras financiadas por la contribución de valorización :Contratos de prestación de servicios de apoyo a la gestión para el acompañamiento en aspectos técnicos, legales, financieros, atención a la comunidad, seguimiento a la ejecución de obras, apoyo en el archivo en la gestión documental, defensa judicial, planes de mejoramiento, planes de gestión de calidad, planes de acción, seguimiento al plan de desarrollo, entrega de correspondencia tanto interna como externa Etapas: Inversión Para obras financiadas por la contribución de valorización: Contrato de obra Etapas: Inversión</p>	S	31,486,000.00	0.00	12,786,000.00	0.00
<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto de obra denominado Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto de obra denominado "Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibú y el barrio Portal de Pinares Etapas: Inversión</p>	N	0.00	106,103,761.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad; Construcción estructura de pavimento en el Barrio Mercedes del Norte Etapas: Inversión</p>	N	515,980,579.00	0.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad;Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la glorieta Malibú y el Barrio Portal de Pinares; Interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental al contrato de obra para el Mantenimiento de la malla vial en asfalto y en pavimento rígido en diferentes sectores de la ciudad;interventoría contractual, técnica, jurídica, administrativa, financiera, social y ambiental para la ejecución del proyecto denominado "Construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibú y el barrio Portal de Pinares;Intervent</p>	N	0.00	1,662,088,160.00	1,225,781,987.00	0.00
	<p>Etapas: Inversión Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: contrato de prestación de servicios de apoyo a la gestión, acompañamiento técnico en la supervisión y seguimiento al proceso de ejecución de obras; visitas técnicas, apoyar la elaboración de informes financieros, al plan de desarrollo, plan indicativo, plan de acción, informes de gestión, plan de calidad, conducción de maquinaria pesada y volquetas, correspondencia tanto interna como externa, gestión documenta y tablas de retención</p>	N	61,600,000.00	61,600,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Contrato Interadministrativo o contrato de prestación de servicios para apoyar a la Secretaría de Infraestructura en el fortalecimiento de las obras de infraestructura vial. Recreodeportiva y social del Municipio</p>	N	0.01	0.00	0.00	0.00
	<p>Etapas: Inversión</p>					

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

<p>Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total:2.0000</p>	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: contratos de prestación de servicios Profesionales (administrativos y financieros) apoyo en las etapas precontractuales, evaluación financiera de las propuestas, revisión de cuentas para tramite de pagos, solicitudes de documentos para el proceso de contratación, acompañamiento en la elaboración de informes, a la ejecución presupuestal, a los proyectos de inversión, a los planes de acción e indicativo de la secretaria Etapas: Inversión</p>	N	38,500,000.00	38,500,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: prestación de servicios de transporte automotor para el desplazamiento del personal, materiales y equipos de las dependencias del nivel central de la administración municipal y para la ejecución de los proyectos de inversión Etapas: Inversión</p>	N	19,600,000.00	0.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: prestación de servicios de transporte especial terrestre para el desplazamiento del personal, materiales y equipos de las dependencias del nivel central de la administración municipal y/o para la ejecución de los proyectos de inversión Etapas: Inversión</p>	N	0.00	19,600,000.00	0.00	0.00
	<p>Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: suministro cartuchos de tinta, cintas y tóner nuevos y recarga de los mismos, para ser distribuidos como insumos a los equipos de impresión ; Suministro de papelería blanca y útiles de escritorio para ser distribuidos como insumo; Prestación de servicios de fotocopiado en blanco y negro, fotocopiado a color, argollado, empastado, fotocopiado de fotoplano (plotter), todo va para las diferentes dependencias de la Administración Municipal Etapas: Inversión</p>	N	14,300,000.00	10,000,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

	Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas: Suministro de elementos y materiales de ferretería y construcción para atender diferentes necesidades y proyectos del municipio de Armenia Etapas: Inversión	N	0.01	0.00	0.00	0.00
	Para vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas:encargo fiduciario de administración y pagos No 001 de los recursos correspondientes a los contratos derivados del Convenio Interadministrativo No 516 de 2016, suscrito entre Prosperidad Social y la Entidad Territorial Municipio de Armenia, Quindío Etapas: Inversión	N	0.00	4,300,000.00	0.00	0.00
	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministros e instalación de repuestos originales, grasas, aditivos y lubricantes Etapas: Inversión	S	11,000,000.00	11,000,000.00	0.00	0.00
Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total: 2.0000	vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido : construcción obras de estabilización en el tramo de vía comprendido entre la Glorieta Malibu y barrio Portal de Pinares; interventoría contractual , técnica, jurídica, administrativa , financiera , social y ambiental para la ejecución del contrato. Etapas: Inversión	N	1,650,431,024.67	1,340,272,639.67	310,158,385.04	0.00
	vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido: contrato de prestación de servicios profesionales (ingenieros, arquitectos, abogados)para apoyar las etapas precontractuales, contractuales y poscontractuales; acompañamiento técnico en la supervisión y seguimientos al proceso de ejecución de obras; acompañamiento en los aspectos jurídicos, defensa judicial; diseños, estudios previos, presupuestos, visitas técnicas Etapas: Inversión	S	86,200,000.00	86,200,000.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Vía urbana rehabilitada Unidad: Kilómetros de vías urbanas Meta Total: 2.0000	vías urbanas mantenidas, rehabilitadas y construidas en pavimento asfáltico o rígido:contratos de obra para la Construcción de muro de contención para estabilización de la vía en el sector Glorieta Malibu, vía Portal de Pinares y adicional al contrato de mantenimiento de la malla vial en pavimentos asfáltico o rígido en diferentes sectores del Municipio,Convenio con la Empresa AMABLE EICE,reconstrucción conexión vial entre barrio la fachada y jardín de la fachada en virtud de una acción popular Etapas: Inversión	N	56,555,165.00	16,677,003.00	39,878,162.00	0.00
---	---	---	---------------	---------------	---------------	------

ESQUEMA FINANCIERO

TIPO ENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recurso	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	63001-ARMENIA	Propios	2020	1,541,885,111.67	1,541,885,111.67	1,541,885,111.67
			2021	1,575,000,000.02	2,857,391,921.00	3,880,752,909.00
		SGP Propósito General Libre Destinación	2020	2,097,508,439.04	2,097,508,439.04	2,097,508,439.04
			2021	715,980,579.00	0.00	0.00
		SGP Propósito General Libre Inversión	2021	0.00	1,633,076,577.00	1,843,433,554.00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo Específico: Atender puntos críticos de la malla vial urbana

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Andén de la red urbana habilitado	240209200 - Andén construido en vía urbana como obra complementaria de seguridad vial Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Metros lineales Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.5000	0.5000
		2022	0.2500	0.2500
Puente de vía urbana rehabilitado	240207900 - Puente de vía urbana rehabilitado Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 2.0000	2020	0.5000	0.5000
		2021	0.5000	0.5000
		2022	1.0000	1.0000
Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial	240204900 - Vía terciaria con obras complementarias de seguridad vial Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.5000	0.5000
		2022	0.2500	0.2500
Vía urbana construida	240211300 - Vía urbana construida Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Kilómetros Meta Total: 1.0000	2020	0.2500	0.2500
		2021	0.2500	0.2500
		2022	0.5000	0.5000



CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia

Vía urbana rehabilitada	240211600 - Vía urbana rehabilitada	2020	0.5000	0.5000
	Tipo Indicador : Indicador de Producto	2021	0.2500	0.2500
	Unidad de Medida :Kilómetros Meta Total : 2.0000	2022	0.2500	0.2500

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0600G139 - Kilómetros Contratados de Infraestructura Vial en Sistemas Estratégicos de Transporte Público Unidad de Medida : Kilómetros	2020	0.50
	2021	0.50



CODIGO BPIN 2020630010109

PROYECTO

Formulación Construcción Mantenimiento y Obras complementarias a la infraestructura vial tanto urbana como rural del Municipio Armenia