CERTIFICACIÓN No. 2024 00415 0117

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá
SUIFP – TERRITORIO

LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

C E R T I F I C A

1. Que el Proyecto **"FORTALECIMIENTO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS VIALES PARA EL AÑO 2024 EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO**" presentado por la Secretaria de Infraestructura Pública, ha sido revisado de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes del Manual de Procedimientos del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, y demás normas concordantes en materia de proyectos, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia.

2. Que acorde a la Resolución N° 4788 del 20 de diciembre de 2016 emitido por la Dirección del Departamento Nacional de Planeación es necesario disponer de un Sistema para que las entidades territoriales registren, bajo los lineamientos que se determinan en esta resolución, la información de la inversión pública, independientemente de su fuente de financiamiento.

3. Que el proyecto cumple con las condiciones y requisitos para otorgarle la **VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE,** la cual ha sido expedida por la profesional **EDGAR MAURICIO NIÑO CELY,** Director Técnico Estudios y Diseños de la secretaria de Infraestructura Pública, en la fecha 08 de julio de 2024.

4. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **CINCO (05) MESES,** y ha sido aprobado por un valor total de "**MIL SEISCIENTOS CINCUENTA MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($1.650.717.481,75) MCTE."**, de acuerdo a las fuentes de financiación, así:

FUENTE	Vigencias			TOTAL
	2023	2024	2025	
Recursos Dpto. (ICLD)		$ 1.650.717.481,75		$ 1.650.717.481,75
TOTALES		**$ 1.650.717.481,75**		**$ 1.650.717.481,75**

5. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 "NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACA" así:

CERTIFICACION VÁLIDA PARA:	**TRÁMITE CONTRACTUAL**

Boyacá

Estratégia de Desarrollo	**2**	**Tierra para Crecer y Productiva**
Dimensión de Desarrollo	**2.4**	**Modernización, conectividad y transporte multimodal para la Boyacá Grande**
Apuesta para el Desarrollo Territorial	**2.4.1**	Conectividad segura para un Boyacá grande
Objetivo apuesta	Mejorar las condiciones de movilidad y conectividad en el territorio boyacense y su articulación nacional a través de una red de carreteras con capacidad, niveles de servicios, sostenible y seguridades adecuadas para la demanda de transporte actual y sobreviniente	
Meta	850	

SECTOR		**TRANSPORTE**
PROGRAMA	**2402**	Infraestructura red vial regional

6. Que el proyecto cumple los requisitos documentales y técnicos para su Registro en el Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá.

   La validez de esta certificación será **hasta el 31 de diciembre de 2024**, esta certificación NO obliga a la asignación de recursos por parte de la Gobernación de Boyacá.

El registro de los proyectos ante el Banco de Proyectos del departamento, **NO implica la asignación de recursos** por parte de la Gobernación de Boyacá.

Se expide en el municipio de Tunja, a los **dieciocho (18)** días, del mes de julio de 2024.

JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Revisó: y Aprobó Certificación: Zamir Sotelo Monroy / Director de Inversión Pública -Secretaria de Planeación.

Verificó Control Posterior: Martha Teresa Pedraza Vargas - Profesional Especializado
Proyectó Control Posterior: David González y Hugo Martínez – Profesionales Externos

Verificó Certificación: Martha Teresa Pedraza Vargas - Profesional Especializado
Elaboro: Blanca Lilia Chillón C.- Auxiliar Administrativo

CERTIFICACION VÁLIDA PARA:	**TRÁMITE CONTRACTUAL**

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSION: 1**
		CODIGO: E-DE-FP-F-018
CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA		**FECHA: 05/Nov/2019**

CERTIFICACION
CONCEPTO DE VIABILIDAD

EL SUSCRITO **DIRECTOR TECNICO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**
DE LA **"SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA"**

CERTIFICA:

1. Que de acuerdo con la metodología establecida en el Manual de Procedimientos del Banco de Programas y Proyectos de la Gobernación de Boyacá, el proyecto denominado **FORTALECIMIENTO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS VIALES PARA EL AÑO 2024 EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO", por valor de "MIL SEISCIENTOS CINCUENTA MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($1.650.717.481,75) MCTE**, con plazo de ejecución de **CINCO (05) meses.**

2. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 "NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACA"

3. Que una vez revisado el proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional, socioeconómica vigentes, cumple con las condiciones y requisitos para que se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE**.

4. Que el viabilizador ha revisado el proyecto de acuerdo con los procedimientos exigidos en el manual del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, evaluado técnicamente el proyecto de forma integral y manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad, en especial cuando no se hubieran observado los requisitos exigidos para el tipo de proyecto.

   El formulador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

Tunja; 08 De Julio De 2024

EDGAR MAURICIO NIÑO CELY
DIRECTOR TECNICO ESTUDIOS Y DISEÑOS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA

Vo. Bo. JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA
Secretario de Infraestructura Pública

Revisó: Edgar Mauricio Niño – Director Técnico Estudios y Diseños
Proyectó: Sandro Francisco Acosta – Profesional Externo SIP

Boyacá
Departamento Administrativo de Planeación

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 2**
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL **Construcción y adquisición de bienes y/o servicios**		**FECHA: 02/Oct/2020**

NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS VIALES PARA EL AÑO 2024 EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO	**AÑO BASE DE LOS PRECIOS**	2024
		1er AÑO DE LOS RECURSOS	2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	**COORDINAR Y ASESORAR ACTIVIDADES Y LABORES CONCERNIENTES AL DESPACHO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA**				TIPO:	SERVICIOS		
1,01	Asesorar la dirección de actividades concernientes a la evaluación de proyectos de infraestructura vial, elaboración de estudios previos y seguimiento en etapa precontractual	Tabla Honor.	Unidad	5	10	$ 5.416.000,00	$ 29.788.000,00	1,80%
1,02	Coordinar , asesorar y dirección de actividades y labores concernientes a planificación, organización y gestión del talento humano, seguimiento al plan de desarrollo y plan de acción, planes de mejoramiento y modelo integrado de planeación y gestión MIPG.	Tabla Honor.	Unidad	10		$ 4.812.000,00	$ 48.120.000,00	2,92%
1,03	Supervisar el convenio de la administración, operación y manejo de maquinaria de propiedad del departamento de Boyacá	Tabla Honor.	Unidad	5	10	$ 5.416.000,00	$ 29.788.000,00	1,80%
1,04	Conceptuar técnicamente , y prestar apoyo a supervisiones (Enfocados a cada especialización) en toda la infraestructura vial del departamento de Boyacá	Tabla Honor.	Unidad	40		$ 4.812.000,00	$ 192.480.000,00	11,66%

			FORMATO					VERSIÓN: 2	
								CODIGO:E-DE-FP-F-009	
			PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios					FECHA: 02/Oct/2020	
1,05	Apoyoar jurídicamente la revisión de estudios previos a la dirección técnica de estudios y diseños y de Desarrollo de la infraestructura vía. (Contestación y tramite, derechos de petición, acciones de tutela, acciones populares y demás requerimientos	Tabla Honor.	Unidad	10		$	4.812.000,00	$ 48.120.000,00	2,92%
1,06	Apoyar el desarrollo de actividades y demás labores que se desarrollan en pro del mantenimiento de la infraestructura vial	Tabla Honor.	Unidad	10		$	3.068.000,00	$ 30.680.000,00	1,86%
1,07	Apoyar en actividades de divulgacion de la Secretaria de Infraestructura	Tabla Honor.	Unidad	5	10	$	3.970.000,00	$ 21.835.000,00	1,32%
1,08	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan la actividad Asesoramiento y dirección de actividades concernientes a la evaluación de proyectos de infraestructura vial, elaboración de estudios previos y seguimiento en etapa precontractua	Precios Ref.	Unidad	5		$	165.859,58	$ 829.297,90	0,05%
1,09	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan al actividad de Supervisión al convenio de la administración, operación y manejo de maquinaria de propiedad del departamento de Boyacá realizan la actividad	Precios Ref.	Unidad	5		$	165.859,58	$ 829.297,90	0,05%
1,10	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realiza la actividad Apoyo en actividades de divulgacion de la Secretaria de Infraestructura	Precios Ref.	Unidad	5		$	121.577,28	$ 607.886,40	0,04%
						COSTO DIRECTO GRUPO		$ 403.077.482,20	24,42%

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 2**
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL **Construcción y adquisición de bienes y/o servicios**		**FECHA: 02/Oct/2020**

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2	APOYAR EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE INFRAESTRUCTURA VIAL					TIPO:	SERVICIOS	
2,01	Brindar apoyo en las actividades concernientes a supervision de proyectos viales a cargo de la dirección de desarrollo de la Infraestructura Vial.	Tabla Honor.	Unidad	25	10	$ 3.970.000,00	$ 109.175.000,00	6,61%
2,02	Realizar visitas técnicas, y conceptos técnicos concernientes a las actividades de la dirección de desarrollo de la Infraestructura Vial	Tabla Honor.	Unidad	40	10	$ 3.309.000,00	$ 145.596.000,00	8,82%
2,03	Coordinar y apoyar en actividades concernientes a proyectos de infraestructura vial	Tabla Honor.	Unidad	20		$ 4.812.000,00	$ 96.240.000,00	5,83%
2,04	Apoyar la administración a la gestión documental generada en la secretaría de infraestructura pública	Tabla Honor.	Unidad	10		$ 3.068.000,00	$ 30.680.000,00	1,86%
2,05	Apoyar la elaboracion de inventario vial en la direccion de desarrollo de infraestructira vial	Tabla Honor.	Unidad	5	10	$ 3.970.000,00	$ 21.835.000,00	1,32%
2,06	Apoyar tecnicamente la elaboracion de inventario vial en la direccion de desarrollod e infraestructira vial	Tabla Honor.	Unidad	10	10	$ 3.068.000,00	$ 33.748.000,00	2,04%
2,07	Apoyar jurídicamente , a la dirección de Infraestructura vial en la (Contestación y tramite, derechos de petición, acciones de tutela, acciones populares y demás requerimientos	Tabla Honor.	Unidad	5		$ 4.812.000,00	$ 24.060.000,00	1,46%

2,08	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan la actividad Brindar apoyo en las actividades concernientes a supervision de proyectos viales a cargo de la dirección de desarrollo de la Infraestructura Vial.	Precios Ref.	Unidad	25		$ 121.577,28	$ 3.039.432,00	0,18%
2,09	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan la actividad Realizar visitas técnicas, y conceptos técnicos concernientes a las actividades de la dirección de desarrollo de la Infraestructura Vial	Precios Ref.	Unidad	40		$ 101.334,82	$ 4.053.392,80	0,25%
2,10	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan la actividad Apoyo en la elaboracion de inventario vial en la direccion de desarrollo de infraestructira vial	Precios Ref.	Unidad	5		$ 121.577,28	$ 607.886,40	0,04%
2,11	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan la actividad Apoyo tecnico en la elaboracion de inventario vial en la direccion de desarrollod e infraestructira vial	Precios Ref.	Unidad	10		$ 93.954,43	$ 939.544,30	0,06%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 469.974.255,50	28,47%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
3	REALIZAR ASISTENCIA TECNICA A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL					TIPO:	SERVICIOS	

GOBERNACIÓN DE Boyacá		FORMATO					VERSIÓN: 2	
							CODIGO:E-DE-FP-F-009	
		PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios					FECHA: 02/Oct/2020	
3,01	Brindar apoyo Técnico de Estudios y diseños en formulación de proyectos para la construcción, mejoramiento, rehabilitación y/o mantenimiento en infraestructura vial	Tabla Honor.	Unidad	20	10	$ 3.068.000,00	$ 67.496.000,00	4,09%
3,02	Prestar asistencia y asesoría especializada en proyectos de infraestructura vial	Tabla Honor.	Unidad	60	10	$ 4.812.000,00	$ 317.592.000,00	19,24%
3,03	Prestar asistencia y asesoría en proyectos de infraestructura vial	Tabla Honor.	Unidad	25	10	$ 3.970.000,00	$ 109.175.000,00	6,61%
3,04	Realizar estudios de suelos para diseños y control de calidad de materiales utilizados en la construcción de obras de infraestructura vial.	Tabla Honor.	Unidad	5	10	$ 3.778.000,00	$ 20.779.000,00	1,26%
3,05	Realizar visitas y tomas de muestras en campo para proyectos de infraestructura vial.	Tabla Honor.	Unidad	10	10	$ 3.778.000,00	$ 41.558.000,00	2,52%
3,06	Realizar el seguimiento y control de las muestras en el laboratorio; según el tipo de ensayo para proyectos de infraestructura vial	Tabla Honor.	Unidad	10		$ 3.068.000,00	$ 30.680.000,00	1,86%
3,07	Apoyar en la formulacion, elaboracion y revision de proyectos de infraestructura vial	Tabla Honor.	Unidad	15		$ 3.778.000,00	$ 56.670.000,00	3,43%
3,08	Apoyar en actividades administrativas y tecnicas tendientes a la planificacion, manejo y organziacion de la documentacion recibida por la Secretaria de Contratación	Tabla Honor.	Unidad	15		$ 3.068.000,00	$ 46.020.000,00	2,79%

3,09	Apoyar en la implementación, seguimiento, medición y mejoramiento del modelo integrado de planeación y gestión - MIPG-, ejecutar y realizar seguimiento a los planes, programas, proyectos, metas e indicadores, definidos en el plan de desarrollo, preparar, consolidar y presentar los informes de gestión, financiero, estadísticos, ejecución y seguimiento de informes y planes de mejoramiento de auditorías internas y externas.	Tabla Honor.	Unidad	5		$ 4.212.000,00	$ 21.060.000,00	1,28%
3,10	Apoyar jurídicamente , a la dirección técnica de estudios y diseños (Contestación y tramite, derechos de petición, acciones de tutela, acciones populares y demás requerimientos	Tabla Honor.	Unidad	5		$ 4.812.000,00	$ 24.060.000,00	1,46%
3,11	Coordinar y , asesorar la dirección de actividades y labores concernientes a proyectos de Infraestructura en el Departamento De Boyacá e implementación de políticas públicas institucionales	Tabla Honor.	Unidad	5		$ 5.416.000,00	$ 27.080.000,00	1,64%
3,12	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan la actividad Brindar apoyo Técnico de Estudios y diseños en formulación de proyectos para la construcción, mejoramiento, rehabilitación y/o mantenimiento en infraestructura vial	Precios Ref.	Unidad	20		$ 93.954,43	$ 1.879.088,60	0,11%

3,13	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan la actividad Prestar asistencia y asesoría especializada en proyectos de infraestructura vial	Precios Ref.	Unidad	60		$ 147.362,69	$ 8.841.761,40	0,54%
3,14	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan la actividad Prestar asistencia y asesoría en proyectos de infraestructura vial	Precios Ref.	Unidad	25		$ 121.577,28	$ 3.039.432,00	0,18%
3,15	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan la actividad Realizar estudios de suelos para diseños y control de calidad de materiales utilizados en la construcción de obras de infraestructura vial.	Precios Ref.	Unidad	5		$ 115.697,47	$ 578.487,35	0,04%
3,16	Asegurar mediante una administradora de riesgos laborales a los profesionales que realizan la actividad Realizar visitas y tomas de muestras en campo para proyectos de infraestructura vial.	Precios Ref.	Unidad	10		$ 115.697,47	$ 1.156.974,70	0,07%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 777.665.744,05	47,11%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

INFORMACIÓN CONSOLIDADA
FORMULACIÓN INICIAL

COSTO DIRECTO	$	1.650.717.481,75	**100,00%**
Bienes	$	-	
Servicios	$	1.650.717.481,75	
Obra Pública	$	-	
COSTO INDIRECTO	$	-	**0,00%**

Administración	$	-		
imprevistos	$	-	AIU	
Utilidad	$	-	$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista…			
Otros Costos	Seleccione de la lista…			
Otros Costos	Seleccione de la lista…			
SUBTOTAL	$	1.650.717.481,75		100,00%
INTERVENTORIA				**0,00%**
TOTAL PRESUPUESTO	$	1.650.717.481,75		100%

Firma Profesional

SANDRO FRANCISCO ACOSTA OCHOA

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 12
		CÓDIGO: E-DE-FP-F-002
CERTIFICACIÓN PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO		FECHA: 03/Jul/2024

Nombre del proyecto:

FORTALECIMIENTO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS VIALES PARA EL AÑO 2024 EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO

Sectorial

Secretaría de Infraestructura Pública

Sector según Plan de Inversiones del PDD

24-Transporte

Fuente de financiación	¿Cual?	Vigencia		Total
		2024	2025 En Adelante	
ICLD	N/A	$ 1.650.717.481,75		$ 1.650.717.481,75
Seleccione de la Lista..				$ -
Seleccione de la Lista..				$ -
Seleccione de la Lista..				$ -
TOTAL		**$ 1.650.717.481,75**	**$ -**	**$ 1.650.717.481,75**

1. COMPONENTES DEL PLAN DE DESARROLLO

Estrategia de Desarrollo	2. Tierra para Crecer y Productiva
Dimensión de Desarrollo	2.4 Modernización, conectividad y transporte multimodal para la Boyacá Grande
Apuesta para el Desarrollo Territorial	2.4.1 Conectividad segura para un Boyacá grande
Programa según Catálogo de Productos	Infraestructura red vial regional
Objetivo de la Apuesta	Mejorar las condiciones de movilidad y conectividad en el territorio boyacense y su articulación nacional a través de una red de carreteras con capacidad, niveles de servicios, sostenible y seguridades adecuadas para la demanda de transporte actual y sobreviniente

2, PLANEACION

METAS	Codig Interno	Codigo Catalogo	INDICADOR (Ind. Producto)	Descripción de Indicador, Según Plan de Desarrollo	B = VALOR SEGÚN PDD (meta)
1	208	240200600	Vía secundaria mejorada	Vías secundarias pavimentadas.	850
2					
3					
4					
5					
6					
7					

3. PROGRAMACION

Medido a través de	TIPO DE META	A=Linea Base	C = APORTE DEL PROYECTO	%	Valor de Meta Plan Abrigo
Kilómetros de vías secundarias	Incremento	700.27	20,00	2,353%	

Registro No. DPT-275

Fecha: 08/07/2024

Revisó	Vo. Bo.
NOMBRE Cargo:	NOMBRE GIOVANNA LOBATON Director(a) de Seguimiento y Planeación Territorial

Elaborado por	Vo. Bo.
NOMBRE EDGAR MAURICIO NIÑO CELY Cargo: DIRECTOR TÉCNICO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	NOMBRE JOSE LEONARDO ALVAREZ Cargo: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA