CERTIFICACIÓN No. 2024 00415 0411

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá

EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN
DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

C E R T I F I C A:

1. Que el Proyecto **"APOYO AL MEJORAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN SEDES PRIORIZADAS EN ALGUNOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA"**, presentado por la Secretaría de Educación, ha sido revisado de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes en materia de proyectos del Banco de Proyectos del departamento, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia.

2. Que el proyecto cumple con las condiciones y requisitos para otorgarle viabilidad técnica **FAVORABLE,** la cual ha sido expedida por la Secretaría de Educación, suscrita por **LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA** Asesora de Despacho en Infraestructura Educativa, en la fecha 11 de Octubre de 2024.

3. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **UN (01) MES**, y ha sido aprobado por un valor total de **DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUARENTA MIL QUINIENTOS CATORCE CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS, ($ 244.040.514,66),** de acuerdo a las fuentes de financiación, así:

FUENTE / AÑO	Vigencias Presupuestales				TOTAL
	2024	2025	2026	2027	
Propios Dpto destinación específica	$ 172,657,977.66	$ -	$ -	$ -	$ 172,657,977.66
Otro Aportante	$ 71,382,537.00	$ -	$ -	$ -	$ 71,382,537.00
Seleccione…	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Seleccione…	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$ 244,040,514.66	$ -	$ -	$ -	$ 244,040,514.66

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

Estrategia de Desarrollo	**1**	Tierra del conocimiento		
Dimensión de Desarrollo	**1.3**	Educación preescolar, básica y media integral para consolidar la Boyacá grande.		
Apuesta para el Desarrollo Territorial	**1.3.4**	Infraestructura digna, para construir la Boyacá grande.		
Objetivo apuesta	Garantizar espacios y ambientes educativos donde los estudiantes se sientan felices, motivados y seguros en el marco de la atención integral, con criterios de calidad y pertinencia en los municipios no certificados de Boyacá			
Meta PDD	370	Sedes educativas mejoradas	**Aporte del proyecto**	6,00

SECTOR DE INVERSIÓN	**22**	Educación
PROGRAMA	**2201**	Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media

5. Que el proyecto cumple los requisitos documentales y técnicos para su Registro en el Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá[1].

6. El presente proyecto se encuentra en fase de factibilidad.

Se expide en la ciudad de Tunja, a los treinta (30) días, del mes de octubre de 2024.

JAIRO ALEXANDER NEIRA SANCHEZ
Secretario de Planeación – Departamento de Boyacá

Aprobó: Zamir Sotelo Monroy / Director de Inversión Pública -Secretaria de Planeación.
Revisó: Miyer Alexander Garzón Rincón - Profesional Especializado
Elaboro: Marxcela Rodríguez – Profesional Universitario (E)

[1] El registro del proyecto que otorga el BPIN tiene validez de tres (3) años desde la fecha que le sea otorgado el registro por primera vez. La expedición de certificación a una modificación al proyecto, NO cambia y NO amplía el plazo inicial. Con cargo al registro inicial se podrá validar la certificación hasta la fecha de expiración del registro inicial, siempre y cuando se cumpla con los documentos exigidos por el manual del Banco de Proyectos. Luego del tercer año desde el registro inicial, para validar el registro del proyecto, se debe revisar integralmente el proyecto y hacer la actualización de todos los componentes a que haya lugar.

Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSION: 2**
		CODIGO: E-DE-FP-F-018
CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA		**FECHA: 28/Ago/2024**

CERTIFICACION
CONCEPTO DE VIABILIDAD

LA SUSCRITA ASESORA DE DESPACHO PARA LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVADE SECRETARIA DE EDUCACIÓN
CERTIFICA:

Que de acuerdo con la metodología establecida en el Manual de Procedimientos del Banco de Proyectos de la Gobernación de Boyacá, el proyecto denominado **APOYO AL MEJORAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN SEDES PRIORIZADAS EN ALGUNOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA,** formulado por un valor total de **DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CUARENTA MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS, ($244.040.514.66) MCTE,** con plazo de ejecución de **Un (1) mes y diez (10) Días.**

1. Que el proyecto se enmarca en el Plan Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 "NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ"

2. 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**.

3. Que el viabilizador ha revisado el proyecto de acuerdo con los procedimientos exigidos en el manual del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, ha 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 y/o diseñador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

Tunja; 11 de Octubre de 2024

LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA
ASESORA DE DESPACHO EN INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Vo. Bo. EDDYE YARIK REYES GRISALES
Secretario de Educación

Revisó: NAZLY NATALIA DIAZ MARIÑO – Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica

Proyectó: CAMILO ANDRES CRISTANCHO ESPITIA – Profesional Universitario

Boyacá
Departamento Administrativo de Planeación

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

ID	NOMBRE DEL PROYECTO:	CONVENIO SOLIDARIO ENTRE LA GOBERNACION DE BOYACA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL DEL MUNICIPIO DE SANTA SOFIA PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE SANTA SOFIA DEPARTAMENTO DE BOYACA	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2024
1050649			1er AÑO DE LOS RECURSOS	2024

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1		REALIZAR INSTALACIONES DEPORTIVAS					TIPO:	BIENES	
1.01	1.19.07	DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.08 M	Precios Gober.	Metro lineal	486.00	6	$ 2,592.88	$ 1,335,748.06	2.70%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 1,335,748.06	2.70%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2		REALIZAR RAMPAS EXTERIOR E INTERNA					TIPO:	BIENES	
2.01	1.18.04	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	9.60	6	$ 91,114.93	$ 927,185.53	1.88%
2.02	3.13.24	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E	Precios Gober.	Kilogramo	26.06	6	$ 6,415.95	$ 177,231.64	0.36%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 1,104,417.17	2.24%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
3		REALIZAR INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS					TIPO:	BIENES	
3.01	1.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO CODO 90° 1/4 CXC SANITARIO EN PVC 6``	Precios Gober.	Unidad	3.00	6	$ 119,201.56	$ 379,060.96	0.77%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 379,060.96	0.77%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
4		INSTALAR CARPINTERIA METALICA					TIPO:	BIENES	
4.01	1.15.17	DIVISIÓN PARA BATERIA SANITARIA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 SATINADO	Precios Ref.	Metro Cuadrado	1.50	6	$ 681,403.35	$ 1,083,431.33	2.19%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 1,083,431.33	2.19%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
5		INSTALARR APARATOS SANITARIOS					TIPO:	BIENES	
5.01	1.16.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	Precios Ref.	Unidad	1.00	6	$ 355,558.41	$ 376,891.91	0.76%
5.02	1.16.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 18" (PARA BAÑOS)	Precios Ref.	Unidad	1.00	6	$ 133,851.55	$ 141,882.64	0.29%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 518,774.55	1.05%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
6		REALIZAR ACTIVIDADES DE PISOS - BASES - ACABADOS					TIPO:	BIENES	
6.01	1.11.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM	Precios Ref.	Metro Cuadrado	28.00	6	$ 61,475.15	$ 1,824,582.45	3.69%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 1,824,582.45	3.69%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
7		REALIZAR ACTIVIDADES DE PAÑETES					TIPO:	BIENES	
7.01	1.05.03	GOTERAS	Precios Ref.	Metro Cuadrado	28.00	6	$ 8,831.20	$ 262,110.02	0.53%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 262,110.02	0.53%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
8		REALIZAR ACTIVIDADES DE CUBIERTA					TIPO:	BIENES	
8.01	1.12.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASFALTICO PARA CANALES Y VIGACANALES	Precios Gober.	Metro lineal	200.00	6	79,411.45	$ 16,835,227.40	34.07%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 16,835,227.40	34.07%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
9		REALIZAR ACTIVIDADES DE PINTURAS					TIPO:	BIENES	
9.01	1.05.08	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	Precios Ref.	Metro Cuadrado	280.00	6	$ 12,608.52	$ 3,742,208.74	7.57%
9.02	1.09.22	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS BAJO PLACA	Precios Ref.	Metro Cuadrado	100.00	6	$ 10,701.05	$ 1,134,311.30	2.30%
9.03	Ref	PINTURA EPOXICA TIPO 1 DOS MANOS PARA INTERIORES	Cotización	Metro Cuadrado	135.00	6	$ 15,877.20	$ 2,272,027.32	4.60%
9.04	1.09.13	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	Precios Ref.	Metro Cuadrado	480.00	6	$ 6,625.26	$ 3,370,932.29	6.82%
9.05	1.09.08	ESMALTE MARCOS LAMINA 3 MANOS	Precios Ref.	Metro lineal	200.00	6	$ 4,511.04	$ 956,340.48	1.94%
9.06	1.09.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	Precios Ref.	Metro Cuadrado	510.00	6	$ 6,381.01	$ 3,449,574.01	6.98%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 14,925,394.14	30.21%

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
10		SUMINISTRAR MANO DE OBRA EN ESPECIE					TIPO:	SERVICIOS	
10.01	REF	MANO DE OBRA EN ESPECIE	Precios Ref.	Porcentaje	1	0	$ 10,654,110.00	$ 10,654,110.00	21.56%
							COSTO DIRECTO GRUPO	$ 10,654,110.00	21.56%

Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 3
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 28/Ago/2024

INFORMACIÓN CONSOLIDADA
FORMULACIÓN INICIAL

COSTO DIRECTO		$	48,922,856.08	**99.01%**
Bienes	$ 38,268,746.08			
Servicios	$ 10,654,110.00			
Obra Pública	$ -			
COSTO INDIRECTO		$	489,228.56	**0.99%**
Administración	$ -			
imprevistos	$ -	AIU	$ -	
Utilidad	$ -			
Otros Costos	Administración General		$ 489,228.56	
Otros Costos	Seleccione de la lista…		$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista…		$ -	
SUBTOTAL		$	49,412,084.64	100.00%
INTERVENTORIA				**0.00%**
TOTAL PRESUPUESTO		$	49,412,084.64	100%

Resumen			
	Insumos	$	38,268,746.08
	Administracion	$	489,228.56
	Mano de obra en especie	$	10,654,110.00
	Total	**$**	**49,412,084.64**

Dilsa Mireya Rodriguez Becerra
Profesional Universitario / grado 5

LOURDES MARCELA BLANCO PEDROZA
ASESORA PARA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Revisó: Arq. Stefany Lorena Sosa J. / Profesional de Apoyo Infraestructura Educativa SEB