CERTIFICACIÓN No. 2021 00415 0098

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá
SUIFP – TERRITORIO

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

C E R T I F I C A

1. Que el Proyecto **"SISTEMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS FINANCIEROS DE LOS FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN MATERIA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**.", presentado por la Secretará de Educación, 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 **VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE,** la cual ha sido expedida por el Profesional **RAFAEL LEONARDO ROJAS AZULA**, Director Administrativo y Financiero de la Secretaría de Educación, en la fecha 17 de mayo de 2021.

4. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de **SEIS (06) MESES** y ha sido aprobado por un valor total de "**DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($ 294.693.682,00) M/CTE**", de acuerdo a las fuentes de financiación, así:

FUENTE	Vigencias			TOTAL
	2020	2021	2021	
Propios Depto. ((Libre Inversión)		$ 294.693.682,00		$ 294.693.682,00
TOTALES		**$ 294.693.682,00**		**$ 294.693.682,00**

5. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2020 – 2023 "Pacto Social por Boyacá - Tierra que sigue avanzando" así:

CERTIFICACION VÁLIDA PARA:	**TRÁMITE CONTRACTUAL**



Línea Estratégica		**HUMANA Y DE CAPACIDADES**
Componente		**EDUCACIÓN**
Programa		Gestión Educativa Efectiva para Avanzar
Subprograma		Gestión Educativa para Avanzar
Objetivo subprograma	Optimizar las capacidades institucionales del sector educación y diseñar una política pública educativa que propicie una educación de calidad, el bienestar integral del personal, el fortalecimiento tecnológico y la creación de ambientes de trabajo óptimos.	

Meta	73	Implementar 10 acciones de mejoramiento de la gestión institucional de la Secretaria de Educación de Boyacá.

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 2021**, 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 junio de 2021.

SARA LORENA VEGA FLOREZ
Secretaria de Planeación – Departamento de Boyacá

Revisó: Jorge Hernando Riaño Moreno/ Director de Inversión Pública Secretaria de Planeación
Verificó Control Posterior: Martha Pedraza Vargas - Profesional Especializado
Proyectó Mateo Roa Bohórquez/Profesional Externo
Elaboro: Martha Pedraza

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 ADMINISTRATIVA Y FINANCIERO"**
DE **"SECRETARIA DE EDUCACIÓN"**

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 **"SISTEMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS FINANCIEROS DE LOS FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN MATERIA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, por valor total de **DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($ 294.693.682,00) MCTE**, con plazo de ejecución de **SEIS (6) meses.**

2. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2020 – 2023 "Pacto Social Por Boyacá: Tierra Que Sigue Avanzando"

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 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; 17 de mayo de 2021

RAFAEL LEONARDO ROJAS AZULA
Director Administrativo Y Financiero

Vo. Bo. LUZ MARINA VARGAS CRUZ
Secretaria de Educación de Boyacá (E)

Revisó: Lourdes Marcela Blanco Pedroza
Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica

Proyectó: Iván Darío Pinzón - Profesional Universitario

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:	SISTEMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS FINANCIEROS DE LOS FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN MATERIA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	**AÑO BASE DE LOS PRECIOS**	2021
		1er AÑO DE LOS RECURSOS	2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	**SERVICIO CLOUD DISPONIBILIDAD EN LA NUBE**					TIPO:	SERVICIOS	
1,01	1. Servicio exclusivo en la nube de infraestructura virtual disponible las 24 horas del día los 7 días de la semana, al tiempo establecido en la oferta, para el Sistema de Información Administrativo y Financiero ADFI y Plataforma Mesa de Ayuda, con prestaciones Tecnológicas dedicadas de alta disponibilidad en procesamiento y almacenamiento, cuenta con Licenciamiento de sistema operativo Windows Server 2012R2 Versión 20200211, Linux Centos server 7, versión kernel 4, Motor de Base de Datos Oracle 18C, Administración con protocolos SSH, y aplicaciones de desarrollo como son: PHP Versión 7.4, Aplicaciones fronted: ANGULAR 8, Aplicaciones backend: SYMFONY 4; ofimáticas para el óptimo uso del servicio de la plataforma y Personal de apoyo para la Administración y soporte de dicho servicio. 2. Servicio en la nube para la Mesa de ayuda para los requerimientos de las 254 Instituciones Educativas con sus 528 usuarios.	Precios Ref.	Unidad	1		$ 40.281.438,00	$ 40.281.438,00	13,67%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 40.281.438,00	13,67%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
2	**MESA DE AYUDA, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA ADFI**					TIPO:	SERVICIOS	

	Actualización de la Plataforma que corrresponda a: se realizan actualizaciones de la plataforma que correspondan a la normatividad vigente, informes de gestión, componentes que mejoren el uso y validación en el manejo adecuado de la misma, mejoras en las interfaces para que sea practico en el momento de administrar, usar y consultar la información. Se desarrollan herramientas que den acompañamiento para el cumplimiento que correspondan en periodos (tiempos, documentación y validaciones), que se establezcan en el entorno las Dependencia de Gestión Financiera y Bienes de la secretaria de Educación de Boyacá. Se apoya en el mejoramiento de los procesos que intervienen en los módulos de Tesorería, Contabilidad, Presupuesto y Propiedad Planta y Equipos que tiene la plataforma. Lo correspondiente a cada una de las actualizaciones que se desarrollen se les apoya con material de apoyo como son presentaciones y videos. Implementación de diferentes actualizaciones tales como: Nuevas y modernas interfaces para usuarios finales y de auditoria, nuevas características en el módulo de Propiedad Planta y Equipo, contenedor de almacenamiento de cada uno de los extractos de las							

2,01	cuentas bancarias de las 254 Instituciones Educativas que serán cargados en cada uno de los entornos de cada institución para ser consultados y auditados por parte de la secretaria de Educación, Notificaciones y alertas de los diferentes procesos que genere la gestión financiera y de lo correspondiente a Bienes; desarrollo e implementación de diferentes minutas para el proceso de modificaciones presupuestales de cada una de las 254 Instituciones Educativas y demás que sean emergentes en el proceso de actualización de la plataforma que se establezcan mediante actas de compromiso con la supervisión del contrato y que sean inherentes a los módulos implementados. Soporte Mesa Ayuda: Se brinda soporte a todos los usuarios (529) para el manejo de la plataforma, con personal idóneo (profesional y técnico), con base en los parámetros que establezca la entidad. Horario de atención lunes a viernes de 8 a 12m y de 2 a 6pm, tipos de atención: 1. Presencial: Apoyo personalizado en nuestras instalaciones de la sede ciudad de Tunja, 2. Virtual: Soporte virtual a través del portal: www.mesaayuda.com 3. Telefónica: prestamos soporte en con líneas telefónicas fijas: 0987452923 y 0987471193 y Líneas Móviles: 3163554130, 3046055033 y 3005490877. Capacitación: Se brinda apoyo y capacitación continua a todos los usuarios en el manejo del Sistemas de Información ADFI y la Plataforma Mesa de Ayuda, con materiales digitales de apoyo, con herramientas de comunicación virtual (tales como Meet, Skype y demás que sean homologables al entorno de los Usuarios de la plataforma) en temas de los procesos de gestión financiera y Bienes correspondiente a Propiedad Planta y Equipo, uso de las plataformas ADFI y Mesa de Ayuda, esto incurre en los que estén en sus funciones asignadas en estos procesos y los nuevos que lleguen al manejo de las plataformas según lo autorice la supervisión técnica de la Secretaria de Educación. Se realizarán evaluaciones de las capacitaciones para verificar la eficiencia de las mismas e identificar fallas en los procesos y de esta manera orientar las nuevas capacitaciones.	Precios Ref.	Unidad	1		$ 254.412.244,00	$ 254.412.244,00	86,33%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 254.412.244,00	86,33%

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	$	294.693.682,00	**100,00%**
Bienes	$ -		
Servicios	$ 294.693.682,00		
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		$	294.693.682,00	100,00%
INTERVENTORIA				**0,00%**
TOTAL PRESUPUESTO		$	294.693.682,00	100%

Nota: Los Items cuentan con IVA incluido

LUZ MARINA VARGAS CRUZ
Secretaria de Educacion (E)