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

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

ID	NOMBRE DEL PROYECTO:		AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2024
1072830		SISTEMATIZACIÓN A LOS PROCESOS FINANCIEROS EN LOS FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN MATERIA EDUCATIVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	1er AÑO DE LOS RECURSOS	2025

									MODIFICACIÓN					
									DE CANTIDADES		DE PRECIOS UNITARIOS			PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO
ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE DE PRECIOS	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
1	OFRECER SERVICIO CLOUD DISPONIBILIDAD EN LA NUBE					TIPO:	SERVICIOS								
1,01	Ofrecer el Servicio exclusivo en la nube de infraestructura virtual disponible las 24 horas del día los 7 días de la semana, durante el 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 de datos, cuenta con Licenciamiento de sistema operativo: Linux Centos server 7, 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 255 Instituciones Educativas con sus 580 usuarios. Incluye alojamiento de documentos soportes de lo diferentes procesos financieros y administrativos tales como: Presupuesto: Acto administrativos de Presupuesto inicial, modificaciones: Adición, reducción y traslado; Tesorería: cuentas bancarias: certificación bancaria, Extractos bancarios de cada cuenta bancaria y mensualizada, formulario de pago de impuestos de carácter nacional, departamental y municipal de forma mensualizada y/o como aplique; Directorio Activo: mediante información actualizada Registro Único Tributario (RUT), Registro de Pólizas de Cumplimiento, Acto Administrativo de vinculación de Rector y auxiliar administrativo a la Institución, con sus respectivas cedulas y formulario de cierre de vigencia y demás que se incluyan en los procesos concertados y Propiedad Planta y Equipo: actas de soportes de ingreso de elemento (compra, donación, dotación, traspaso, traslado, comodato, reingreso, reposición, recuperación), actas entrega elemento, actas devolución elementos, actas de baja, paz y salvos	Precios Ref.	Unidad	1		$ 124.221.025,00	$ 124.221.025,00	20,06%			$ 28.984.905,60	$ 153.205.930,60	$ 28.984.905,60	$ 153.205.930,60	20,06%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 124.221.025,00	20,06%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 28.984.905,60	$ 153.205.930,60	20,06%

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

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	BRINDAR MESA DE AYUDA, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA PLATAFORMA					TIPO:	SERVICIOS								
2,01	BRINDAR MESA DE AYUDA: Soporte para el manejo de la Plataforma, para los usuarios de los 255 Fondos Educativos y la secretaría de Educación de Boyacá. Plataforma web: www.mesaayuda.com en esta plataforma web se brinda soporte a los diferentes requerimientos y solicitudes de manejo de la Plataforma. Correos electrónicos: Requerimientos y solicitudes de manejo de la Plataforma. Soporte en Línea: Comunicación PBX, Aplicaciones virtuales Meet, Skype y Móvil para soporte personalizado, Soporte Personalizado en Sede Tunja: Instalaciones con personal idóneo en el soporte del manejo de la plataforma, el cual se brinda en la sede principal de la Secretaria de Educación y en nuestras instalaciones previo requerimiento para el soporte, actualización y apoyo en las diferentes actividades que se requieren en el desarrollo del contrato. Se brinda apoyo a las 255 Instituciones Educativas (510 usuarios + usuarios de Almacén si se requiere), funcionarios de la Secretaria de Educación en Gestión Financiera y Bienes (20 usuarios)	Precios Ref.	Unidad	1		$ 99.004.013,00	$ 99.004.013,00	15,99%			$ 23.100.936,45	$ 122.104.949,45	$ 23.100.936,45	$ 122.104.949,45	15,99%
2,02	BRINDAR ACCESO Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Soporte Personalizado: Apoyo en el manejo de la Plataforma y MESA DE AYUDA, con Personal Idóneo profesional y técnico en las Profesiones como Ingeniería de Sistemas, Contaduría Pública y Profesiones afines si se requiere y Personal especializado en Manejo de servidores, redes, e infraestructuras Tecnológicas, aplicaciones Frontend y Backend y Bases de Datos en este caso Oracle en sus diversas versiones, para el mantenimiento y estabilidad de las plataformas. Apoyo en la Administración y Ajustes necesarios para la adecuación de la Plataforma: Se brinda acompañamiento en los diferentes requerimientos que sean necesarios en el manejo, ajustes y producción que tengan los procesos financieros y administrativos de la secretaria de Educación en lo correspondiente a la Plataforma y su MESA DE AYUDA para los 531 usuarios que intervienen en su manejo en los tiempos establecidos en el contrato. Capacitación a los Usuarios: Se brinda apoyo con personal idóneo en el manejo de la plataforma tanto a los usuarios en producción y los nuevos que lleguen a utilizar las Plataformas con sus respectivos Roles y componentes. Material de Apoyo: Se realiza publicación de los diferentes procesos que se ejecutan en la plataforma como son Videos Manuales y otros que se requieran en el uso diario.	Precios Ref.	Unidad	1		$ 297.012.040,00	$ 297.012.040,00	47,96%			$ 69.302.809,37	$ 366.314.849,37	$ 69.302.809,37	$ 366.314.849,37	47,96%
2,03	ACTUALIZAR LA PLATAFORMA DESARROLLO: Se realiza Análisis, Desarrollos e Implementación pertinentes a las nuevas tareas y actividades que se requieran en los diferentes módulos y funciones, esto para cumplir con los procesos de Gestión Administrativa, Financiera y de Bienes de la secretaria de Educación de Boyacá, para el cumplimiento de las diferentes normatividades que requiera la entidad y los entes de control en la Plataforma. Actualización de los componentes técnicos tales como: Versiones de sistema Operativo, aplicaciones Fronted (interfaces, consultas y reportes) y Backend (Nuevas funcionalidades y automatización de procesos) , Manejador de Base de datos Oracle 18c en las versiones aplicadas, siempre en tendencia de últimas versiones para que sea adaptable a las actualizaciones los navegadores Web y Sistemas Operativos de los usuarios. INNOVACIÓN: Generamos nuevos métodos que automaticen los diferentes procesos permitiendo optimización y facilidad del manejo de la información y el acceso de los usuarios. Se implementan funcionalidades nuevas que fortalezcan el manejo, auditoria y uso de las Plataformas y MESA DE AYUDA. Se crean y asignan contenedores en nuestros servidores para el alojamiento de diferentes soportes digitales que se requieren en el proceso de Gestión Financiera, Bienes y Administrativos en el Uso, auditorias, apoyo y demás procesos que se generen en la Plataforma. Material de Apoyo: Se realiza publicación de los diferentes procesos que se actualizan y ejecutan en la plataforma como son Videos Manuales y otros que se requieran en el uso diario y específico de la plataforma.	Precios Ref.	Unidad	1		$ 99.004.013,00	$ 99.004.013,00	15,99%			$ 23.100.936,45	$ 122.104.949,45	$ 23.100.936,45	$ 122.104.949,45	15,99%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 495.020.066,00	79,94%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 115.504.682,27	$ 610.524.748,27	79,94%

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

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2025
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2025

INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL					INFORMACIÓN CONSOLIDADA MODIFICACIÓN			INFORMACIÓN CONSOLIDADA PRESUPUESTO FINAL	
COSTO DIRECTO		$ 619.241.092,00		**100,00%**	**TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN**		$ 144.489.587,87	**$ 763.730.679,87**	100,00%
Bienes	$ -				Bienes		$ -	$ -	
Servicios	$ 619.241.092,00				Servicios		$ 144.489.587,87	$ 763.730.679,87	
Obra Pública	$ -				Obra Pública		$ -	$ -	
COSTO INDIRECTO		0		**0,00%**			$ -	$ -	0,00%
Administración	$ -					Administración	$ -	$ -	
imprevistos	$ -	AIU	$ -		AIU	imprevistos	$ -	$ -	
Utilidad	$ -					Utilidad	$ -	$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista...		$ -						
Otros Costos	Seleccione de la lista...		$ -						
Otros Costos	Seleccione de la lista...		$ -						
SUBTOTAL		$ 619.241.092		100,00%	**SUBTOTAL**		$ 144.489.587,87	$ 763.730.679,87	100,00%
INTERVENTORIA				**0,00%**	**INTERVENTORIA**			$ -	0,00%
TOTAL PRESUPUESTO		$ 619.241.092,00		100%	**TOTAL MODIFICACIÓN**		$ 144.489.587,87	**$ 763.730.679,87**	100%

Nota: Los Items cuentan con IVA incluido

EDDYE YARIK REYES GRISALES
Secretario de Educación

Revisó: EDILSON NIÑO SALAMANCA – Jefe Oficina Asesora Para La Gestión Estrategica

Proyecto: Iván Darío Pinzón – Profesional Externo