Gobernación de Casanare
NIT: 892099216-0

ESTUDIO PREVIO 01293 2023 CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO

REALIZAR INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

PRESUPUESTO INTERVENTORIA POR ACTIVIDADES

ACTIVIDADES INTERVENTORIA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR POR ACTIVIDAD
1. ACTIVIDADES PREVIAS A LA EJECUCION:	**UND**	**1**	**$ 91,470,401.16**
1.1 Revisión y verificación de terminos del contrato intervenido	UND	1	$ 45,735,200.58
1.2 Cumplimiento requerimientos establecidos en el numeral 3.4 del Anexo Técnico Administrativo de la Resolución 0335 de 2021 (Etapa Preoperativa)	UND	1	$ 45,735,200.58
2. ACTIVIDADES EN ETAPA DE EJECUCIÓN:	**UND**	**1**	**$ 1,354,546,786.84**
2.1 Interventoria Técnica	UND	1	$ 551,677,003.00
2.2 Interventoria Administrativa	UND	1	$ 374,801,462.50
2.3 Interventoria Juridica	UND	1	$ 75,618,044.92
2,4 Interventoria Contable	UND	1	$ 77,172,346.96
2.5 Interventoria Ambiental	UND	1	$ 177,740,278.04
2.6 Interventoria Financiera	UND	1	$ 97,537,651.42
		Costo Básico	**$ 1,446,017,188.00**
		Costo IVA (19 %)	**$ 274,743,265.72**
		Costo	**$ 1,720,760,453.72**
		Ajuste al peso	**$ (0.28)**
		Costo Total Final	**$ 1,720,760,454.00**

NOTA:

1. La forma de pago se establece en los documentos previos, pliego y contrato.

Revisó:
ANDRES JESUS CAMPO BECERRA
DIRECTOR TÉCNICO DE COBERTURA EDUCATIVA

Elaboró:
WILLIAM ALEJANDRO MELENDEZ GARCÍA
PROFESIONAL CONTRATADO SED

Casanare

PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA

OBJETO:	REALIZAR INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR PARA LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

FACTOR MULTIPLICADOR OTROS GASTOS (PRESTACIONALES, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES %) **2.09** Plazo = **7** Meses

1. COSTOS DE PERSONAL

PERSONAL	No	SUELDO MES	DÍAS	TIEMPO MES	TIEMPO EFECTIVO	VR. BÁSICO	GASTOS PRESTACIONALES, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES (%)	VR. PARCIAL
Director de Interventoría: Ingeniero de Alimentos o Microbiólogo con especialización en Ciencia y Tecnología de alimentos o Gestión de la calidad de alimentos o Gerencia de Proyectos o Afines a Proyectos y/o Gerencia o Evaluación Ambiental de Proyectos o Gestión y Evaluación Ambiental o Protección de Alimentos o Gerencia y/o Gestión de Producción y Productividad o Gerencia Ambiental o Gestión de la Calidad o Calidad y Gestión Integral; con experiencia profesional no menor de ocho (8) años y relacionada en proyectos de alimentación escolar de al menos tres (3) años (Categoría 3 Tabla 1B de la HOJA DE CALCULO ACTUALIZACIÓN ENERO 16 2023 de la Res.0072 de 2022)	1	$ 8,120,000	210	7.00	100%	$ 56,840,000.00	2.09	$ 118,795,600.00
Coordinador Operativo de Interventoría: profesional en Administración de Empresas o Ingeniería de Alimentos o Ingeniería Industrial o Nutrición y Dietética; con experiencia profesional no menor de seis (6) años y relacionada en proyectos alimentación escolar de al menos dos (2) años y especialización en Ciencia y Tecnología de Alimentos (Categoría 4 Tabla 1B Res.0072 de 2022 por la cual se Modifica parcialmente la Resolución 0056 de 2018 tope máximo vigencia 2022)	1	$ 7,540,000	158	7.00	75%	$ 39,585,000.00	2.09	$ 82,732,650.00
Coordinador de Calidad de Interventoría: profesional en Ingeniería de Alimentos o Químico de Alimentos; con experiencia profesional no menor de seis (6) años y relacionada en proyectos alimentación escolar de al menos dos (2) años y especialización en Seguridad y Calidad Alimentaria (Categoría 4 Tabla 1B Res.0072 de 2022 por la cual se Modifica parcialmente la Resolución 0056 de 2018 tope máximo vigencia 2022)	1	$ 7,540,000	158	7.00	75%	$ 39,585,000.00	2.09	$ 82,732,650.00
Administrador Logistico de Interventoría: Profesional en Administración Logistica o Logistica Empresarial o Logistica y mercado Organizacional o Administración de empresas o Ingenieria de Alimentos con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años y relacionada en proyectos alimentación escolar de al menos dos (2) años (Categoría 5 Tabla 1B de la HOJA DE CALCULO ACTUALIZACIÓN ENERO 16 2023 de la Res.0072 de 2022)	1	$ 5,800,000	158	7.00	75%	$ 30,450,000.00	2.09	$ 63,640,500.00
Supervisor de Interventoría: profesional en Ingeniería de Alimentos o Microbiología o Bacteriología o Nutrición y Dietética; con experiencia profesional no menor de dos (2) años (Categoría 7 Tabla 1B de la HOJA DE CALCULO ACTUALIZACIÓN ENERO 16 2023 de la Res.0072 de 2022)	5	$ 4,060,000	210	7.00	100%	$ 142,100,000.00	2.09	$ 296,989,000.00
Contador Público de Interventoría: profesional en Contaduría Pública; con experiencia profesional no menor de dos (2) años (Categoría 7 Tabla 1B de la HOJA DE CALCULO ACTUALIZACIÓN ENERO 16 2023 de la Res.0072 de 2022)	1	$ 4,060,000	158	7.00	75%	$ 21,315,000.00	2.09	$ 44,548,350.00
Abogado de Interventoría: profesional en Derecho; con experiencia profesional no menor de dos (2) años (Categoría 7 Tabla 1B de la HOJA DE CALCULO ACTUALIZACIÓN ENERO 16 2023 de la Res.0072 de 2022)	1	$ 4,060,000	158	7.00	75%	$ 21,315,000.00	2.09	$ 44,548,350.00
Tecnico en Control de Calidad de Alimentos o en Procesamiento de Alimentos; (Categoría única Tabla 2 de la HOJA DE CALCULO ACTUALIZACIÓN ENERO 16 2023 de la Res.0072 de 2022)	5	$ 1,740,000	210	7.00	100%	$ 60,900,000.00	2.09	$ 127,281,000.00

Auxiliar Administrativo de Interventoría, (Categoría única Tabla 3 de la HOJA DE CALCULO ACTUALIZACIÓN ENERO 16 2023 de la Res.0072 de 2022)	2	$ 1,740,000	210	7.00	100%	$ 24,360,000.00	2.09	$ 50,912,400.00
						TOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 912,180,500.00

2. COSTOS DIRECTOS

CONCEPTO	UND	VALOR	DÍAS	TIEMPO MES	% DEDICACIÓN	CANT MENSUAL	VR. PARCIAL
Pruebas de laboratorio para validación de calidad microbioológica del servicio, estipulada en la Resolución 0335 de 2021 (Soportado en Cotización de Estudio de Mercado)	UNIDAD	$ 1,145,000.00	210	7.00	100%	24	$ 192,360,000.00
Alquiler de oficina (TABLA 6 de la HOJA DE CALCULO ACTUALIZACIÓN ENERO 16 2023 de la Res.0072 de 2022)	MES	$ 947,374.00	210	7.00	100%	1	$ 6,631,618.00
Gastos de papelería; alquiler de computador, scanner, cámara fotográfica, impresora, equipos técnicos y de oficina; fotocopias, papeleria, informes, procesamiento de documentos, entre otros. (Soportado en Cotización de Estudio de Mercado)	MES	$ 2,835,010.00	210	7.00	100%	1	$ 19,845,070.00
Vehiculo tipo campero PICK UP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible Modelo 2019 igual o superior (Decreto.0051 de 2022)	UNIDAD	$ 9,000,000.00	210	7.00	100%	5	$ 315,000,000.00
						TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 533,836,688.00
3. COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS							$ 1,446,017,188.00
4. IVA 19%							$ 274,743,265.72
5. COSTO							$ 1,720,760,453.72
6. COSTO AJUSTAD AL PESO							$ (0.28)
7. COSTO TOTAL FINAL							$ 1,720,760,454.00

Revisó:

ANDRES JESUS CAMPO BECERRA
DIRECTOR DE COBERTURA EDUCATIVA

Elaboró:

ZULMA CRISTINA DUARTE BOHORQUEZ
PROFESIONAL CONTRATADO SED

Elaboró:

WILLIAM ALEJANDRO MELENDEZ GARCIA
PROFESIONAL CONTRATADO SED