



**UNIVERSIDAD
DE LOS LLANOS**

PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

FORMATO PRESUPUESTO DE CONSULTORIA - OBRA CIVIL (INTERVENTORÍA)

Código: FO-DIE-18

Versión: 01

Fecha de aprobación: 15/07/2021

Página: 1 de 1

Objeto o nombre:

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS VILLAVICENCIO, META – CÓDIGO BPIN 2023005500290.

Fecha de Elaboración:
26/10/2023

A PERSONAL PROFESIONAL									
N° ITEM	PERFIL	CATEGORIA	CARGO	NUMERO DE PERSONAS	DEDICACIÓN (hombre - mes)	TIEMPO EN MESES	SALARIO	VALOR TOTAL	
1	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	T02	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1.00	50.00%	18.00	\$ 11,114,805.00	\$ 100,033,245.00	
2	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	T06	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	2.00	100.00%	18.00	\$ 6,424,083.00	\$ 231,266,988.00	
3	INGENIERO CIVIL CON POSTGRADO EN ÁREA DE ESTRUCTURAS	T03	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	1.00	40.00%	14.00	\$ 9,381,445.00	\$ 52,536,092.00	
4	INGENIERO CIVIL CON POSTGRADO EN ÁREAS AFINES A LA HIDRÁULICA O INGENIERO HIDROSANITARIO	T06	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1.00	25.00%	14.00	\$ 6,424,083.00	\$ 22,484,290.50	
5	INGENIERO ELÉCTRICO O ELECTRICISTA	T06	INGENIERO ELÉCTRICO	1.00	25.00%	14.00	\$ 6,424,083.00	\$ 22,484,290.50	
6	INGENIERO AMBIENTAL	T06	INGENIERO AMBIENTAL	1.00	25.00%	18.00	\$ 6,424,083.00	\$ 28,908,373.50	
B PERSONAL TÉCNICO									
1	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO O SIMILAR	T08	PROFESIONAL HSE	1.00	100.00%	18.00	\$ 4,584,221.00	\$ 82,515,978.00	
2	TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA	T32	TOPÓGRAFO INSPECTOR	1.00	100.00%	16.00	\$ 4,239,290.00	\$ 67,828,640.00	
C PERSONAL AUXILIAR									
1	BACHILLER	T34	CADENERO 1	1.00	70.00%	16.00	\$ 2,630,491.00	\$ 29,461,499.20	
D	SUBTOTAL PERSONAL (A + B+ C)								\$ 637,519,396.70
E	FACTOR MULTIPLICADOR (FM)								2.30
F	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (D * E) *FACTOR MULTIPLICADOR (FM)								\$ 1,466,043,748.53

G COSTOS DIRECTOS								
N° ITEM	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	INCIDENCIA SOBRE LA TARIFA	TIEMPO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TOPOGRAFIA	Incluye estación y elementos complementarios	MES	1.00	100.00%	16.00	\$ 4,218,470.00	\$ 67,495,520.00
2	LABORATORIO - INTERVENTORIAS	Incluye Equipo Completo Y Entrega de Informes de Ensayos y Resultados	MES	1.00	50.00%	10.00	\$ 11,264,213.00	\$ 56,321,065.00
H	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 123,816,585.00
I	TOTAL COSTOS DE INTERVENTORÍA (F + H)							\$ 1,589,860,333.53
J	IVA 19% SOBRE (I)							\$ 302,073,463.37
	VALOR TOTAL DE LA INTERVENTPRÍA (I + J) REDONDEADO AL PESO							\$ 1,891,933,797.00

Notas:

1. Valor total del presupuesto de Interventoría, MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE.
2. El presente presupuesto y sus respectivos soportes, fue elaborado con base en el resultado de los estudios y diseños contratados por la Universidad de los Llanos mediante el contrato de consultoría No.2420 de 2020, del consorcio DISEÑOS SAN ANTONIO.
3. Los precios de los profesionales que se presentan en este presupuesto, fueron tomados del listado de precios de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta – AIM, resolución de precios 095 de 2023, de los precios de referencia para la contratación de estudios, diseños, consultoría e interventorías en la Agencia para la Infraestructura del Meta.



Firma
Nombre: FABIÁN ENRIQUE BÁEZ ÁLVAREZ

Revisó:
Vo.Bo:

RICARDO ANTONIO MEJÍA OSORIO - R/L Consorcio Diseños San Antonio - Contrato No.2420 de 2020



PROCESO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO
FORMATO PARA CALCULO DE FACTOR MULTIPLICADOR - OBRA CIVIL
Código: FO-DIE-21

Versión: 01

Fecha de aprobación: 15/07/2021

Página: 1 de 1

Objeto del proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS VILLAVICENCIO, META – CÓDIGO BPIN 2023005500290.

Fecha de elaboración 10/26/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE PROGRAMADO
A	HONORARIOS	
	Honorarios	100.00%
B	PRESTACIONES	
	Prima anual	8.33%
	Cesantía anual	8.33%
	Interés a las cesantías	1.00%
	Vacaciones anuales	4.20%
	EPS	8.50%
	Pensiones (AFP)	12.00%
	Subsidio familiar	4.00%
	Sena	2.00%
	ICBF	3.00%
	ARL	6.96%
		58.32%
C= A+B	SUBTOTAL GASTOS PERSONAL	158.32%
D	GASTOS LEGALES Y DE ADMINISTRACION	
	Costos oficina (arrendamiento de oficinas, administración y servicios públicos)	6.00%
	Seguro oficina central	1.00%
	Papelería de la oficina del consultor para uso del proyecto(cafetería y otros gastos funcionamiento)	2.00%
	Personal profesional no facturable	5.00%
	Personal Administrativo no facturable	5.00%
	Asesoría contable, legal y tributaria	3.00%
	Documentación Técnica	3.00%
	Gastos de Financiación	2.00%
	Correos	1.00%
	Equipos y mantenimiento de oficina	1.00%
	Equipos de mitigación ambiental y social	0.50%
	Polizas	4.18%
		33.68%
	IMPUESTOS-SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	
	Retención en la fuente	11.00%
	Estampilla - Cultura	0.000%
	Estampilla - Turismo	0.000%
	Estampilla - Prodesarrollo	0.000%
	Estampilla Unillanos	0.00%
	Estampilla Pro U Nacional (0,5 a 2)%	0.50%
	Industria y Comercio (RETE ICA 5x1000)	0.005%
		11.51%
E	SUBTOTAL C+D	203.51%
F	IMPREVISTOS 3% DE E	6.11%
H	HONORARIOS (UTILIDADES) 10% DE E	20.35%
	TOTAL E+F	230.0%
	FACTOR MULTIPLICADOR	230.0%



FABIAN ENRIQUE PÁEZ ÁLVAREZ

