	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-076
	FORMATO CÁLCULO DE VALOR DE INTERVENTORÍA	Versión N:	9
		Vigencia:	20-12-2024

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DEL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.3

COSTO ESTIMADO INTERVENTORÍA

No.	ACTIVIDAD	CANT.	CATEGORÍA MÍNIMA	MARQUE: -CONTRATO LABORAL -CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	VALOR SALARIO MENSUAL SIN FACTOR MULTIPLICADOR	FACTOR MULTIPLICADOR -CONTRATO LABORAL Ó -CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	TOTAL MESES	% DEDICACIÓN MIN.	VALOR UNITARIO
1	**HONORARIOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES DE TODO EL PERSONAL PROFESIONAL QUE SEA NECESARIO, DISPONER DIRECTAMENTE EN LA OBRA, YA SEA CON DEDICACIÓN PARCIAL O PERMANENTE . (RESIDENTE , Y AUXILIARES)**								**$ 217.758.265,78**
1.1	Director de Interventoría (Ingeniería Civil o Arquitectura con posgrado en Gerencia de Proyectos o Gerencia de Obras o Project Managment)	1	Especializada - II	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	$ 10.289.228,25	1,52	6,50	50,00%	$ 50.828.787,56
1.2	Residente de Interventoría (Ingeniería Civil o Arquitectura)	1	Profesional - III	CONTRATO LABORAL	$ 4.902.534,00	2,12	6,00	100,00%	$ 62.360.232,48
1.3	SISOMA (Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo)	1	Profesional - II	CONTRATO LABORAL	$ 4.027.082,00	2,12	6,00	100,00%	$ 51.224.483,04
1.4	Asesor en Arquitectura (Arquitectura)	1	Profesional - II	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	$ 6.068.006,40	1,52	2,00	30,00%	$ 5.534.021,84
1.5	Asesor Estructural (Ingeniería Civil con Posgrado en Estructuras)	1	Especializada - II	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	$ 6.828.530,00	1,52	5,00	30,00%	$ 15.569.048,40
1.6	Asesor Hidrosanitario (Ingeniería Sanitaria y/o Ambiental y Sanitaria y/o Ingeniería Civil con posgrado en recursos hídricos)	1	Profesional - II	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	$ 6.068.006,40	1,52	3,00	30,00%	$ 8.301.032,76
1.7	Asesor Electricista (Ingeniería Eléctrica)	1	Profesional - II	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	$ 6.068.006,40	1,52	3,00	30,00%	$ 8.301.032,76
1.8	Asesor Mecanico (Ingeniería Mecánica)	1	Profesional - II	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	$ 6.068.006,40	1,52	1,00	30,00%	$ 2.767.010,92
1.9	Asesor en Topografía (Ingeniería Topográfica)	1	Profesional - II	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	$ 6.068.006,40	1,52	2,00	30,00%	$ 5.534.021,84
1.10	Asesoría Jurídica (Derecho con Posgrado en Contratación Estatal)	1	Especializada - I	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	$ 10.025.401,89	1,52	6,00	5,00%	$ 4.571.583,26
1.11	Asesoría Contable y Financiera (Contaduría Pública)	1	Profesional - II	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	$ 6.068.006,40	1,52	6,00	5,00%	$ 2.767.010,92
2	**PERSONAL DE APOYO NO PROFESIONAL**								**$ 3.368.535,03**
2.1	Cadenero 1	1	Técnica - I	CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS	$ 3.693.569,12	1,52	2,00	30,00%	$ 3.368.535,03

No.	ACTIVIDAD	CANT.		UNIDAD	VALOR UNITARIO			VALOR TOTAL
3	**OTROS GASTOS**							**$ 27.500.000,00**
3.1	Ensayos de laboratorio Interventoría	1		GI	$ 7.500.000,00			$ 7.500.000,00
3.2	Entrega de la documentación previa para el inicio de la obra: *Aprobación de las hojas de vida del personal del contratista de obra e interventoría. *Revisión integral del proyecto (memorias de cálculos, planos, presupuesto, APUs, especificaciones técnicas). *Firma del acta de inicio de obra. *Demás documentación previa requerida para el inicio de obra descritos en el contrato y sus anexos, así como en el manual de interventoría de la FAC.	1		GI	$ 20.000.000,00			$ 20.000.000,00
							SUBTOTAL (1+2+3+4+5)	**$ 248.626.800,81**
							IVA (19%)	**$ 47.239.092,15**
							TOTAL	**$ 295.865.892,97**

Notas:

1. El tiempo destinado por los profesionales para el desarrollo de la actividad 3.2, se debe contemplar en el costo de dicha actividad, teniendo en cuenta que, para la ejecución de ese numeral, no se ha dado inicio a las obras. (Se estima un periodo máximo de 15 días previo al inicio de las obras, para adelantar dicha actividad).

2. El proponente diligenciará en el cuadro de cantidades, sus precios unitarios, factor multiplicador y el valor total de la propuesta, según el Formulario Propuesta Económica, colocando si el profesional será contratado mediante un contrato laboral o por prestación de servicios, y los precios unitarios propuestos de acuerdo a la modalidad de contratación frente a cada una de las cantidades allí consignadas, calculando los valores parciales y el presupuesto total. La descripción, las unidades y las cantidades que aparecen en el Formulario NO deberán ser modificadas por el proponente. En caso de que fuera modificado primará el Formulario entregado por la administración. El proponente deberá realizar su estudio de pertinencia y alcance para determinar cuál es el porcentaje de prestaciones sociales y el porcentaje resultado de los demás componentes que determinen el Factor Multiplicador.

3. Siendo consecuentes con lo estipulado en el concepto C – 114 de 2023 emitido por Colombia Compra Eficiente, "En el caso de los salarios y prestaciones sociales, si el contratista no debe asumir tal costo por la modalidad de contratación del personal del que dispone para la ejecución del contrato, se debe disminuir el porcentaje correspondiente a este concepto a través de una modificación al contrato..."

4. El presente cuadro corresponde a la categoría mínima de los profesionales exigidos en el presente proceso contractual.

NIVEL DE GESTIÓN	CATEGORÍA	IDONEIDAD ACADÉMICA	EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA (RELACIONADA)
EXPERTO ALTAMENTE CALIFICADO	IV	Título profesional + Doctorado	120 meses o más
	III	Título profesional + Maestría	100 meses o más
	II		90 meses o más
	I		80 meses o más
ESPECIALIZADA	V	Título profesional + Especialización o posgrado superior	72 meses o más
	IV		60 meses o más
	III		48 meses o más
	II		36 meses o más
	I		28 meses o más

NIVEL DE GESTIÓN	CATEGORÍA	IDONEIDAD ACADÉMICA	EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA (RELACIONADA)
PROFESIONAL	IV	Título profesional	36 meses o más
	III		24 meses o más
	II		12 meses o más
	I		0 meses o más
TÉCNICA	II	Técnico o tecnólogo	12 meses o más
	I		0 meses o más
ASISTENCIAL	III	Bachiller	36 meses o más (laboral o relacionada)
	II		18 meses o más (laboral o relacionada)
	I		0 meses o más (laboral o relacionada)

Fuente: ANI

NANCY LUCERO FONSECA BUSTACARA
REPRESENTANTE LEGAL
ARDCO CONSTRUCCIONES