	SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	CÓDIGO:	RIF01-04-I
Gobernación de Casanare NIT:892099216-6		FECHA:	22/06/2009
	PRESUPUESTO OFICIAL PARA CONTRATO DE INTERVENTORIA	VERSIÓN:	02

INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, FINANCIERA A LA "IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO INTELIGENTE DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DEL DEPARTAMENTO DEL CASANARE - FASE I"

	(Gastos prestacionales y administrativos legales)	2,32	Plazo =	11,5	MES		

1. COSTOS DE PERSONAL

PERSONAL	No	SUELDO MES	MESES	DEDICACION	VR. BASICO	Gastos prestac	VR. PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL							
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (CAT 1). ingeniero de sistemas con estudios de posgrado en redes distribuidas o afines y/o gerencia tecnológica, y/o ciberseguridad, con una experiencia profesional mínima de doce (12) años, de los cuales al menos cinco (5) años como director de proyectos de CCTV y/o redes de telecomunicaciones. Además, deberá acreditar experiencia como director de interventoría en al menos dos (2) contratos relacionados con proyectos de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV), telecomunicaciones y/o Data Center.	1	$ 18.505.500,00	11,50	40,00%	$ 85.125.300,00	2,32	$ 197.490.696,00
INTERVENTOR TECNOLOGICO DE CCTV (CAT 3). ESPECIALISTA DE PROYECTOS: Ingeniero de sistemas y/o electrónico y/o de telecomunicaciones con estudios de posgrado en redes distribuidas o afines y/o gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos. experiencia profesional mínima de ocho cuales al menos tres 13) años deben estar relacionados con proyectos de cctv y/o redes de telecomunicaciones. además, deberá acreditar experiencia en interventoría en al menos dos (2) contratos de proyectos de circuito cerrado de televisión (cctv}, telecomunicaciones y/o data center.	1	$ 9.964.500,00	11,50	50,00%	$ 57.295.875,00	2,32	$ 132.926.430,00
INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO (CAT3). ESPECIALISTA DE PROYECTOS: Ingeniero civil o arquitecto con posgrado en gerencia de proyectos y/o gerencia de la construcción de obras públicas. Experiencia profesional mínima de ocho (8) años, de los cuales al menos tres (3) años deben estar relacionados con la interventoría de construcción de obras de infraestructura tecnológica y/o adecuaciones de obras civiles de infraestructura.	1	$ 9.964.500,00	11,50	45,00%	$ 51.566.287,50	2,32	$ 119.633.787,00
INGENIERO ELECTRICO Y/O ELECTRICISTA (CAT 5). Profesional en ingeniería electrónica y/o eléctrica con experiencia profesional mínima de cuatro (4) años, de los cuales al menos dos (2) años deben estar relacionados eninterventoría a proyectos de Circuitos Cerrados de Televisión (CCTV) y/o proyectos de telecomunicaciones y/o Data center.	1	$ 7.117.500,00	11,50	30,00%	$ 24.555.375,00	2,32	$ 56.968.470,00
INGENIERO DE APOYO 1 (CAT 5). Profesional en ingeniería de sistemas y/o electrónica o área a fin al proyecto, con experiencia profesional mínima de cuatro (4) años, de los cuales al menos dos (2) años deben estar relacionados en interventoría a proyectos de Circuitos Cerrados de Televisión (CCTV) y/o proyectos de telecomunicaciones y/o Data center.	1	$ 7.117.500,00	11,50	30,00%	$ 24.555.375,00	2,32	$ 56.968.470,00
INGENIERO DE APOYO 2 (CAT 5). Profesional en ingenieria de sistemas y/o telecomunicaciones o área a fin al proyecto, con experiencia profesional mínima de cuatro (4) años, de los cuales al menos dos (2) años deben estar relacionados en interventoria a proyectos de circuitos cerrados de televisión (CCTV) y/o telecomunicaciones y/o Data center.	1	$ 7.117.500,00	11,50	30,00%	$ 24.555.375,00	2,32	$ 56.968.470,00
INGENIERO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO (CAT 5). Profesional Ingeniero mecánico o electromecánico o eléctrico, con experiencia profesional mínima de cuatro (4) años, de los cuales al menos dos (2) años deben estar relacionados en interventorias a proyectos con sistemas de aire acondicionado y ventilación, para edificaciones y/o centro de información y/o Datacenter.	1	$ 7.117.500,00	11,50	25,00%	$ 20.462.812,50	2,32	$ 47.473.725,00
DIRECTOR JURIDICO (CAT 5) .Profesional en Derecho con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años, de al menos dos (2) años de experiencia en proyectos de Circuitos Cerrados de Televisión (CCTV) y/o proyectos de telecomunicaciones y/o Data center.	1	$ 7.117.500,00	11,50	20,00%	$ 16.370.250,00	2,32	$ 37.978.980,00
DIRECTOR ADMINISTRATIVO (CAT 5). Profesional con título de pregrado en ciencias administrativas con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años, de al menos dos (2) años de experiencia en proyectos de Circuitos Cerrados de Televisión (CCTV) y/o proyectos de telecomunicaciones y/o Data center	1	$ 7.117.500,00	11,50	20,00%	$ 16.370.250,00	2,32	$ 37.978.980,00
INTERVENTOR FINANCIERO Y CONTABLE (CAT 5). Profesional en áreas administrativas o contables con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años, de al menos dos (2) años de experiencia en proyectos de Circuitos Cerrados de Televisión (CCTV) y/o proyectos de telecomunicaciones y/o Data center	1	$ 7.117.500,00	11,50	20,00%	$ 16.370.250,00	2,32	$ 37.978.980,00
DIRECTOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE (CAT 5). Profesional en ingenieria industrial y/o salud ocupacional, con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años, de al menos dos (2) años deexperiencia en proyectos de Circuitos Cerrados de Televisión (CCTV) y/o proyectos de telecomunicaciones y/o Data center.	1	$ 7.117.500,00	8,50	20,00%	$ 12.099.750,00	2,32	$ 28.071.420,00
					TOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 810.438.408,00**
					TOTAL COSTO BASICO		**$ 349.326.900,00**

2. COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	**UND**	**VALOR**	**MESES**	**DEDICACION**	**CANTIDAD**	**VR. PARCIAL**	
Transporte							
vehículo tipo PICK UP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2.000 cc hasta 2.999 cc, incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible. (igual a 2021 o superior)	Mes	$ 11.200.000,00	9,00	45,00%	1,00		$ 45.360.000,00
ELABORACION DE INFORMES							
CONCEPTO	**UND**	**VALOR**	**MESES**	**DEDICACION**	**CANTIDAD**	**VR. PARCIAL**	
Elaboracion de Informes (Incluye papel, carpetas, clips, post-its, y artículos de papelería)	UND	$ 872.669,00	N/A	N/A	11,00		$ 9.599.359,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					**$ 54.959.359,00**
3. COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS							**$ 865.397.767,00**
					4. IVA	**19,00%**	**$ 164.425.576,00**
5. COSTO FINAL CONSULTORIA(ajustado al Peso)							**$ 1.029.823.343,00**

EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL ES DE MIL VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($ 1.029.823.343,00).

NOTA: Los costos mediante los cuales se estableció el valor del presente presupuesto de consultoría, están asignados dentro de los parámetros de referencia de la Gobernación de Casanare; soportados mediante Resolución No.0056 de 23 de febrero de 2018, "Por la cual se establece los topes máximos que se pueden reconocer en los contratos de consultoría ejecutados por el Departamento de Casanare" con costos actualizados al año 2025, Resolución 0123 de 13 de junio del 2018 "Por la cual se modifica parcialmente la resolución No. 0056 de 23 de febrero del 2018 y Resolución No. 0072 del día 4 de Abril de 2022 "por la cual se modifica parcialmente la resolución No. 056 de 2018, modificada por la resolución No. 123 de 13 de junio de 2018". Los costos mediante los cuales se establece el valor del transporte tipo camioneta están soportados mediante Decreto 0056 del 2024 "Por medio el cual se fijan los topes máximos para el pago de la prestación de servicio de transporte terrestre automotor especial y se dictan disposiciones para las tarifas de los vehículos fluviales".

Elaboro:	**ADRIAN FELIPE GAITAN**		**Elaboro:**	**WILSON ELIAN RODRIGUEZ**	
	Profesional Componente Económico			**Profesional de apoyo Componente Técnico**	
	Aprobo:		**HECTOR JULIO RAMOS PRIETO**		
			Secretario de Gobierno, Convivencia y Seguridad Ciudadana		

Gobernación de Casanare NIT: 892099216-6	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE CASANARE FACTOR MULTIPLICADOR	Gobernación de Casanare NIT: 892099216-6

OBJETO:	PRESUPUESTO OFICIAL INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, FINANCIERA A LA "IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO INTELIGENTE DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DEL DEPARTAMENTO DEL CASANARE - FASE I"

COSTO DE PERSONAL BÁSICO		$	349.326.900,00
COSTO TOTAL DE PERSONAL	2,32	$	810.438.408,00
COSTOS DIRECTOS		$	54.959.359,00
COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS		$	865.397.767,00
IVA (19%)		$	164.425.576,00
COSTO TOTAL DE INTERVENTORÍA		$	1.029.823.343,00

CONCEPTO					% SUBTOTAL SOBRE EL COSTO DE PERSONAL BÁSICO
1. SALARIO BÁSICO					
	SALARIO BÁSICO	$ 349.326.900,00	100,000%		
	TOTAL SALARIO BÁSICO				100,000%
2. PRESTACIONES SOCIALES					
2.1. PRESTACIONES SOCIALES					

CONCEPTOS	BASE GRAVABLE	PORCENTAJE %	VR. PARCIAL		% PARCIAL SOBRE EL SALARIO BÁSICO
Prima anual de servicios (30 días)	$ 349.326.900,00	8,33%	$ 29.098.930,77		8,330%
Cesantías anuales	$ 349.326.900,00	8,33%	$ 29.098.930,77		8,330%
Intereses de cesantías	$ 29.098.930,77	1,00%	$ 290.989,31		0,083%
Vacaciones anuales (15 días)	$ 349.326.900,00	4,17%	$ 14.566.931,73		4,170%
			TOTAL PRESTACIONES SOCIALES	$ 73.055.782,58	20,913%

2.2. APORTES PARAFISCALES					
CONCEPTOS	BASE GRAVABLE	PORCENTAJE %	VR. PARCIAL		% PARCIAL SOBRE EL SALARIO BÁSICO
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)	$ 349.326.900,00	2,00%	$ 6.986.538,00		2,000%
Subsidio familiar (Caja de compensación familiar)	$ 349.326.900,00	4,00%	$ 13.973.076,00		4,000%
Instituto de Bienestar Familiar (I.C.B.F.)	$ 349.326.900,00	3,00%	$ 10.479.807,00		3,000%
			TOTAL APORTES PARAFISCALES	$ 31.439.421,00	9,000%

2.3. SEGURIDAD SOCIAL					
CONCEPTOS	BASE GRAVABLE	PORCENTAJE %	VR. PARCIAL		% PARCIAL SOBRE EL SALARIO BÁSICO
Pensión	$ 349.326.900,00	12,00%	$ 41.919.228,00		12,00%
Salud	$ 349.326.900,00	8,50%	$ 29.692.786,50		8,50%
Aportes a Riesgos Profesionales (ARP)	$ 349.326.900,00	6,96%	$ 24.313.152,24		6,96%
			TOTAL SEGURIDAD SOCIAL	$ 95.925.166,74	27,460%
				TOTAL PRESTACIONES SOCIALES	57,373%
3. GASTOS TOTALES NO REEMBOLSABLES					
3.1. PÓLIZAS					

CONCEPTOS	BASE GRAVABLE	PORCENTAJE %	VR. PARCIAL		% PARCIAL SOBRE EL SALARIO BÁSICO
Cumplimiento del contrato	$ 1.029.823.343,00	0,20%	$ 2.059.646,69		0,590%
Buen manejo de anticipo					
Pago de salario, prestaciones sociales e indemnizaciones					
Calidad del servicio					
Responsabilidad civil extracontractual					
			TOTAL PÓLIZAS	$ 2.059.646,69	0,590%

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

FACTOR MULTIPLICADOR

OBJETO: PRESUPUESTO OFICIAL — INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, FINANCIERA A LA "IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO INTELIGENTE DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DEL DEPARTAMENTO DEL CASANARE - FASE I"

COSTO DE PERSONAL BÁSICO		$	349.326.900,00
COSTO TOTAL DE PERSONAL	2,32	$	810.438.408,00
COSTOS DIRECTOS		$	54.959.359,00
COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS		$	865.397.767,00
IVA (19%)		$	164.425.576,00
COSTO TOTAL DE INTERVENTORÍA		$	1.029.823.343,00

3.2. IMPUESTOS Y ESTAMPILLAS

CONCEPTOS	BASE GRAVABLE	PORCENTAJE %	VR. PARCIAL		% PARCIAL SOBRE EL SALARIO BÁSICO	
Estampilla procultura			$ -		0,000%	
Estampilla para el bienestar del adulto mayor			$ -		0,000%	
Estampilla Pro desarrollo departamental			$ -		0,000%	
Estampilla bomberil			$ -		0,000%	
Estampilla pro unitropico			$ -		0,000%	
Estampillas	$ 865.397.767,00	9,00%	$ 77.885.799,03		22,296%	
Industria y comercio	$ 865.397.767,00	1,00%	$ 8.653.977,67		2,477%	
Sobretasabomberil	$ 8.653.977,67	7,00%	$ 605.778,44		0,173%	
			TOTAL IMPUESTOS Y ESTAMPILLAS	$ 87.145.555,14	24,946%	
				TOTAL GASTOS TOTALES NO REEMBOLSABLES		25,536%

4. GASTOS GENERALES DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECTOS

4.1. GASTOS GENERALES DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECTOS

CONCEPTOS	BASE GRAVABLE	PORCENTAJE %	VR. PARCIAL		% PARCIAL SOBRE EL SALARIO BÁSICO	
Personal administrativo y/o financiero y/o juridico y/o personal tecnico no facturable, personal tecnico con sueldo por encima de topes.	$ 865.397.767,00	3,250%	$ 28.125.427,43		8,051%	
Gastos de oficina (arriendo, servicios publicos)	$ 865.397.767,00	2,670%	$ 23.106.120,38		6,614%	
Capacitacion de personal	$ 865.397.767,00	0,600%	$ 5.192.386,60		1,486%	
Dotacion de personal	$ 865.397.767,00	0,700%	$ 6.057.784,37		1,734%	
Gastos de representacion	$ 865.397.767,00	0,600%	$ 5.192.386,60		1,486%	
			TOTAL	$ 67.674.105,38	19,371%	
				TOTAL GASTOS GENERALES DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECTOS		19,371%
				TOTAL GASTOS		202,280%

5. HONORARIOS

HONORARIOS	$ 865.397.767,00	12,000%	$ 103.847.732,04		29,728%	
					TOTAL HONORARIOS	29,728%
TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR = 1.+2.+3.+4.+5.						232,00%

Proyectó: Wilson Elian Rodriguez

Profesional de Apoyo Componente Técnico

Revisó: Hector Julio Ramos Prieto

Secretario de Gobierno, Convivencia y Seguridad Ciudana