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

1. COSTOS DE PERSONAL

PERSONAL	Nº	SUELDO MES	MESES	DEDICACION	VR.BASICO	Gastos prestac	VR. PARCIAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA							
DIRECTOR DE PROYECTOS (CAT 1). Ingeniero de sistemas con estudios de posgrado en redes distriibuidas o afines y/o gerencia tecnologica, y/o ciberseguridad, con experiencia profesional minima de doce (12) años de los cuales al menos cinco (5) años como director de proyectos de CCTV y/o redes telecomunicaciones. Ademas, debera acreditar experiencia como director de interventoria en al menos dos (2) contratos relacionados con proyectos de Circuito Cerrado de Televisiòn (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 (CAT3). **ESPECIALISTA DE PROYECTOS** ingeniero de sistemas y/o electronico y/o de telecomunicaciones con estudios de posgrado en redes distriibuidas o afines y/o gerencia de sistema de informacion y proyectos tecnolòjicos. experiencia profesional minima de ocho (8) años cuales al menos 3 años deben estar relacionados con proyectos de CCTV y/o redes de telecomunicaciones. ademas, debera acreditar experiencia en interventoria en al menos dos (2) contratos de proyectos de circuito cerrado de telecivision (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 O ARQUITECTO (CAT3). ESPECIALISTA DE PROYECTOS ingeniero civil o arquitecto con posgrado en gerencia de proyectos y/o gerencia de la construccion de obras pùblicas. experiencia profesional minima de ocho (8) años, de los cuales al menos tres (3) años deben estar relacioados con la interventoria de construccion de obras de infraestructura tecnologica 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 ingenieria electronica y/o electrica con experiencia profesional minima de cuatro (4) años, de los cuales al menos dos (2) años debe estar relacionados en interventoria a proyectos de Circuito Cerrado de Television (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 ingenieria de sistemas y/o electronica o area afin al proyecto, con experiencia profesional minima de cuatro (4) años, de los cuales al menos dos (2) años debe estar relacionados en interventoria a proyectos de Circuito Cerrado de Television (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 area afin al proyecto con experiencia profesional minima de cuatro (4) años, de los cuales al menos dos (2) años debe estar relacionados en interventoria a proyectos de Circuito Cerrado de Television (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 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (CAT 5.) Profesional Ingeniero mecánico o electromecánico o electrico, con experiencia profesional minima de cuatro (4) años, de los cuales al menos dos (2) años debe estar relacionados en interventoria a proyectos con sistemas de aire acondicionado y ventilacion, para edificaciones y/o centro de informacion y/o Data Center	1	$ 7.117.500,00	11,50	25,00%	$ 20.462.812,50	2,32	$ 47.473.725,00
DIRECTOR JURIDICO JURIDICO (CAT5.) Profesional en Derecho con experiencia profesional no menor de cuatro (4) años, de al menos dos (2) años de experiencia en proyectos de Circuito Cerrado de Television (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 Circuito Cerrado de Television (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 Circuito Cerrado de Television (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 de experiencia en proyectos de Circuito Cerrado de Television (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 COSTO DE PERSONAL					**$ 810.438.408,00**
		TOTAL COSTO BASICO					**$ 349.326.900,00**

2. COSTOS DIRECTOS						
CONCEPTO	**UND**	**VALOR**	**MESES**	**DEDICACION**	**CANTIDAD**	**VR. TOTAL**
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	45,00%	$ 1,00	$ 45.360.000,00
ELABORACION DE INFORMES						
CONCEPTO	**UND**	**VALOR**	**MESES**	**DEDICACION**	**CANTIDAD**	**VR. TOTAL**
ELABORACION DE INFORMES (Incluye papel, carpetas,clips,post-its y articulos de papeleria	UND	$ 872.669,00	N/A	N/A	$ 11,00	$ 9.599.359,00
				VALOR OTROS COSTOS DIRECTOS		**$ 54.959.359,00**

3. COSTOS DE PERSONAL + 2 COSTOS DIRECTOS	**$ 865.397.767,00**
4. IVA 19%	**$ 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 TRECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE. (1.029.823.343,00)	

FORMA DE PAGO: El Departamento de Casanare cancelará el valor del contrato que llegare a celebrarse, de la siguiente manera:

a). El Departamento entregará sobre el valor del contrato un anticipo del 30%, previa presentación y aprobación del plan de inversión del anticipo y suscripción del acta de inicio.
b) El valor del contrato, se efectuarán mediante actas parciales proporcionales al avance de la obra con amortización del anticipo, previa aprobación de la supervisión. La suma de todos los pagos parciales no podrá exceder el 90% del valor total del proyecto.
c) Un pago final correspondiente al saldo que debe ser como mínimo el diez por ciento (10%) del total del contrato, previa suscripción del acta de recibo final y proyección del acta de
liquidación del contrato de interventoría y presentación del informe final de ejecución del contrato aprobado por el supervisor mediante certificación, acreditación por parte del contratista del cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema Integral de Seguridad Social y parafiscales, adicional certificación de recibo de obras a satisfacción por la gobernación de Casanare.

FIRMA
NOMBRE DEL PROPONENTE — **SERVICIOS DE CONSULTORIA OBRAS Y BIENES SAS**
NOMBRE DEL RL — **DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ**
CC. NO — **74859089 DE YOPAL**

	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**

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	0,00%	$ -		0,000%
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	0,00%	$ -		0,000%
			TOTAL APORTES PARAFISCALES	**$ 13.973.076,00**	**4,000%**

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	0,00%	$ -		0,00%
Aportes a Riesgos Profesionales (ARP)	$ 349.326.900,00	0,52%	$ 1.823.486,42		0,23%
Aportes a Riesgos Profesionales (ARP)	$ 349.326.900,00	6,96%	$ 24.313.152,24		6,96%
			TOTAL SEGURIDAD SOCIAL	**$ 68.055.866,66**	**19,185%**
				TOTAL PRESTACIONES SOCIALES	**44,098%**
3. GASTOS TOTALES NO REEMBOLSABLES					
3.1. PÓLIZAS					

CONCEPTOS	BASE GRAVABLE	PORCENTAJE %	VR. PARCIAL		% PARCIAL SOBRE EL SALARIO BÁSICO
Cumplimiento del contrato					
Buen manejo de anticipo					
Pago de salario, prestaciones sociales e indemnizaciones	$ 1.029.823.343,00	0,23%	$ 2.368.593,69		0,678%
Calidad del servicio					
Responsabilidad civil extracontractual					
			TOTAL PÓLIZAS	**$ 2.368.593,69**	**0,678%**

	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**

	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	**25,624%**
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	3,700%	$ 32.019.717,38		9,166%	
Gastos de oficina (arriendo, servicios publicos)	$ 865.397.767,00	4,000%	$ 34.615.910,68		9,909%	
Capacitacion de personal	$ 865.397.767,00	0,600%	$ 5.192.386,60		1,486%	
Dotacion de personal	$ 865.397.767,00	3,000%	$ 25.961.933,01		7,432%	
Gastos de representacion	$ 865.397.767,00	2,000%	$ 17.307.955,34		4,955%	
			TOTAL	**$ 115.097.903,01**	**32,948%**	
					TOTAL GASTOS GENERALES DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECTOS	**32,948%**
					TOTAL GASTOS	**202,670%**
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%**

FIRMA

NOMBRE DEL PROPONENTE SERVICIOS DE CONSULTORIA OBRAS Y BIENES SAS

NOMBRE DEL RL DIEGO GERARDO ROJAS GOMEZ

CC. NO. RL 74,859,089 DE YOPAL