Alcaldía de Sabanalarga Casanare

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS, INCLUYENDO OBRAS DE CONTENCIÓN, DRENAJE Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA MEJORAR EL CORREDOR VIAL RURAL EN LA VEREDA SAN ANTONIO, SECTOR CAÑO RICO, MUNICIPIO DE SABANALARGA DEPARTAMENTO DE CASANARE".

PLAZO: 2 MESES

1. COSTOS DE PERSONAL

DESCRIPCIÓN	CANT	MESES	SUELDO MES	PARTICIPACIÓN (H-MES)	DÍAS EFECTIVOS	VALOR BÁSICO	F.M.	VALOR PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL								
DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Profesional con título de pregrado en ingeniería civil y/o transporte y vías, ocho (8) años de experiencia profesional, de los cuales se debe acreditar como mínimo cuatro (4) años de experiencia relacionada como residente y/o director de proyectos de consultoría	1,00	2,00	$ 6.500.000,00	20,00%	12,00	$ 2.600.000,00	2,10	$ 5.460.000,00
RESIDENTE INTERVENTORIA: Profesional con título de pregrado en ingeniería civil y/o transporte y vías y con experiencia profesional no menor de dos (2) años, de al menos un (1) año como experiencia relacionada en el área del proyecto, de acuerdo a la cuantía de la consultoría	1,00	2,00	$ 5.100.000,00	100,00%	60,00	$ 10.200.000,00	2,10	$ 21.420.000,00
							SUBTOTAL PERSONAL	**$ 26.880.000,00**

2. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR	PARTICIPACIÓN (H-MES)	DÍAS EFECTIVOS	VALOR PARCIAL
Vehiculo tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 1300 cc hasta 1999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible	MES	2,00	$ 10.500.000,00	40%	24,00	$ 8.400.000,00
comisión topográfica que incluye: personal: topógrafo certificado, dos cadeneros, equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. radios, GPS y otros medios de comunicación. procesamiento de información: planos en medio físico y magnético e informe impreso. Elementos de apoyo, estaca, pinturas.	MES	2,00	$ 29.518.230,00	5%	3,00	$ 2.951.823,00
Elaboración de informes, papelería, y documentos en oficina	Mes	2,00	$ 500.000,00	100%	60,00	$ 1.000.000,00
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 12.351.823,00**
3. COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS						**$ 39.231.823,00**
4. IVA 19%						**$ 7.454.047,00**
5. COSTO FINAL (AJUSTADO AL PESO)						**$ 46.685.870,00**

Elaboró: Marcia Lucero Alfonso
MARCIA LUCERO AIFONSO GAMEZ
Cargo: Profesional contratada

Aprobó: Monica Rodriguez T.
MONICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES
Cargo: Secretaria de Planeación y Obras

Alcaldía de Sabanalarga Casanare

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

ANÁLISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR

OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS, INCLUYENDO OBRAS DE CONTENCIÓN, DRENAJE Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA MEJORAR EL CORREDOR VIAL RURAL EN LA VEREDA SAN ANTONIO, SECTOR CAÑO RICO, MUNICIPIO DE SABANALARGA DEPARTAMENTO DE CASANARE".

No.	CONCEPTO	VALOR SMMLV > 2 (Expresado en %)
1	**SUELDO ANUAL BASICO**	
	Salario Basico	100,00
	TOTAL SALARIO BASICO	**100,00**
2	**PRESTACIONES SOCIALES**	
	2.1. PRESTACIONES SOCIALES	
	Prima anual de servicios (30 días)	8,33
	Cesantias anuales	8,33
	Intereses a las cesantias	1,00
	Vacaciones anuales (15 días)	4,17
	Subtotal Prestaciones Sociales	**21,83**
	2.2. APORTES PARAFISCALES	
	SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje)	2,00
	Subsidio familiar (Caja de Compensación Familiar)	4,00
	I.C.B.F (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar)	3,00
	Subtotal Aportes Parafiscales	**9,00**
	2.3. SEGURIDAD SOCIAL	
	Pensiones	12,00
	Salud	8,50
	Riesgos profesionales	6,96
	Subtotal Seguridad Social	**27,46**
	2.4. OTROS COSTOS PRESTACIONALES	
	Fondo de la industria de la construcción	0,00
	Prestaciones extralegales y auxilios	0,00
	Imdenizaciones	0,00
	Subtotal Otros Costos Prestacionales	**0,00**
	TOTAL PRESTACIONES SOCIALES	**58,29**
3	**GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACIÓN O INDIRECTOS**	
	3.1. POLIZAS	
	Cumplimiento	0,10
	Salarios y prestaciones personal	0,15
	Calidad del servicio	0,10
	Subtotal Polizas	**0,35**
	3.2. ESTAMPILLAS - IMPUESTOS	
	Industria y comercio	1,00
	Estampilla procultura	1,00
	Estampilla Adulto mayor	4,00
	Estampilla prodeporte	1,50
	Justicia familiar	2,00
	Avisos y tableros	0,150
	Sobre tasa bomberil	0,030
	Subtotal Estampillas - Impuestos	**9,68**

	3.3. ADMINISTRACIÓN	
	Gastos generales de administracion y directos	4,00
	Seguridad social, dotacion, examenes medicos	5,00
	Personal no facturable	5,00
	Servicios oficina, Servicios públicos, Comunicaciones, equipos y mantenimiento	7,00
	Informes, tomos entregables finales	2,00
	Subtotal Administración	**23,00**
	TOTAL GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACIÓN O INDIRECTOS	**33,03**
4	**HONORARIOS**	**19,00**
	F.M. = (1 + 2 + 3 + 4)	**210,32**
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR REDONDEADO	**210,00**
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	**2,100**

Elaboró: MarciaLuceroAlfonso

MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ

Profesional contratada Secretaría de Planeación y Obras Públicas.

Revisó y Aprobó: Mónica Rodriguez T

MÓNICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES

Secretaria de Planeación y Obras Públicas

Alcaldía de Sabanalarga Casanare

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

ANEXO TÉCNICO - PLAN DE CARGAS

OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS, INCLUYENDO OBRAS DE CONTENCIÓN, DRENAJE Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA MEJORAR EL CORREDOR VIAL RURAL EN LA VEREDA SAN ANTONIO, SECTOR CAÑO RICO, MUNICIPIO DE SABANALARGA DEPARTAMENTO DE CASANARE".

ACTIVIDADES	DÍAS LABORADOS	DÍAS EFECTIVOS	MES 1 (1 2 3 4) MES 2 (1 2 3 4)	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Profesional con título de pregrado en ingeniería civil y/o transporte y vías, ocho (8) años de experiencia profesional, de los cuales se debe acreditar como mínimo cuatro (4) años de experiencia relacionada como residente y/o director de proyectos de consultoría			RESIDENTE INTERVENTORIA: Profesional con título de pregrado en ingeniería civil y/o transporte y vías y con experiencia profesional no menor de dos (2) años, de al menos un (1) año como experiencia relacionada en el área del proyecto, de acuerdo a la cuantía de la consultoría			Vehículo tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 1300 cc hasta 1999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible			comisión topográfica que incluye: personal: topógrafo certificado, dos cadeneros, equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión, radios, GPS y otros medios de comunicación, procesamiento de información: planos en medio físico y magnético e informe impreso. Elementos de apoyo, estaca, pinturas.			Elaboración de informes, papelería, y documentos en oficina			VALOR POR ACTIVIDAD	VALOR POR ACTIVIDAD + IVA
				LABORADOS	12		LABORADOS	60		LABORADOS	24		LABORADOS	3		LABORADOS	60							
ETAPAS INTERVENTORIA		60,00		12,00	$5.460.000,00	1,00	60,00	$21.420.000,00	1,00	24,00	$8.400.000,00	1,00	3,00	$2.951.823,00	1,00	60,00	$1.000.000,00	1,00	$39.231.823,00	$46.685.869,37
INTERVENTORIA TÉCNICA	60	42,00		4,00	$1.820.000,00	0,33	60,00	$21.420.000,00	1,00	24,00	$8.400.000,00	1,00	3,00	$2.951.823,00	1,00	37,00	$616.666,67	0,62	$35.208.489,67	$41.898.102,70
INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA	60	8,00		5,00	$2.275.000,00	0,42	0,00	$0,00	0,00	0,00	$0,00	0,00	0,00	$0,00	0,00	8,00	$133.333,33	0,13	$2.408.333,33	$2.865.916,67
INTERVENTORIA FINANCIERA	60	3,00		1,00	$455.000,00	0,08	0,00	$0,00	0,00	0,00	$0,00	0,00	0,00	$0,00	0,00	5,00	$83.333,33	0,08	$538.333,33	$640.616,67
INTERVENTORIA JURIDICA	60	2,00		1,00	$455.000,00	0,08	0,00	$0,00	0,00	0,00	$0,00	0,00	0,00	$0,00	0,00	5,00	$83.333,33	0,08	$538.333,33	$640.616,67
INTERVENTORIA AMBIENTAL	60	5,00		1,00	$455.000,00	0,08		$0,00	0,00	0,00	$0,00	0,00	0,00	$0,00	0,00	5,00	$83.333,33	0,08	$538.333,33	$640.616,67
			VALOR TOTAL MES-HOMBRE	**12,00**	**$5.460.000,00**	**1,00**	**60,00**	**$21.420.000,00**	**1,00**	**24,00**	**$8.400.000,00**	**1,00**	**3,00**	**$2.951.823,00**	**1,00**	**60,00**	**$1.000.000,00**	**1,00**	**$39.231.823,00**	**$46.685.870,00**
	60	60	**DEDICACIÓN TOTAL PRESUPUESTO**	12,00		1,00	60,00		1,00	24,00		1,00	3,00		1,00	60,00		1,00		

Elaboró:
MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Cargo: Profesional contratada
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

Aprobó:
MONICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES
Cargo: Secretaria de Planeación y Obras Publicas

Alcaldía de Sabanalarga Casanare

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

RESUMEN - PLAN DE CARGAS

OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA TIPO INVIAS, INCLUYENDO OBRAS DE CONTENCIÓN, DRENAJE Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA MEJORAR EL CORREDOR VIAL RURAL EN LA VEREDA SAN ANTONIO, SECTOR CAÑO RICO, MUNICIPIO DE SABANALARGA DEPARTAMENTO DE CASANARE".

ETAPA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR POR ETAPA	PORCENTAJE (%)
INTERVENTORIA TÉCNICA	Und	1,00	35.208.489,67	89,74%
INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA	Und	1,00	2.408.333,33	6,14%
INTERVENTORIA FINANCIERA	Und	1,00	538.333,33	1,37%
INTERVENTORIA JURIDICA	Und	1,00	538.333,33	1,37%
INTERVENTORIA AMBIENTAL	Und	1,00	538.333,33	1,37%
		COSTO BÁSICO	**39.231.823,00**	
		COSTO IVA (19%)	**7.454.047,00**	**100%**
		COSTO FINAL (AJUSTADO AL PESO)	**46.685.870,00**	

Elaboró: marcia lucero alfonso
MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Cargo: Profesional contratada
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

Aprobó: Monica
MONICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES
Cargo: Secretaria de Planeación y Obras Publicas