	DEPARTAMENTO DE RISARALDA **Secretaria de Infraestructura** **PROCESO DE CONTRATACION** **PRESUPUESTO CON FACTOR MULTIPLICADOR**
Versión: 9	Vigencia 7-2011

"INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESTABILIZACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA VÍA LA EL MANZANILLO, VIA LAS MANGAS LA PLATANERA EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA Y VIA PEREIRA MARSELLA EN EL MUNICIPIO DE MARSELLA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA.

		FACTOR MULTIPLICADOR PARA PERSONAL PROFESIONAL, ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO		%
A.		**VALOR BASE (Sueldo)**		100.00
B.		**PRESTACIONES SOCIALES**		**55.86**
	a.	Cesantías	(A/12)	8.33
	b.	Intereses sobre cesantía	(a*12%)	1.00
	c.	Prima anual	(A/12)	8.33
	d.	Caja de Compensación	% A	4.00
	e.	Días festivos	(18/360*100)	5.00
	f.	Examenes medicos de ingreso y egreso		2.00
	g.	Sistema de seguridad social : Pensiòn	% A	12.00
	h.	ARL personal en obra **(si aplica)**	% A	6.96
	i.	ARL personal en oficina **(si aplica)**	% A	0.52
	j.	Vacaciones	(15/360*100)	4.17
	k.	Ausencias justificadas	(3/360*100)	0.83
	l.	Auxilio de transporte personal sueldo < $ 2 SMMLV	% A	2.00
	m.	Dotacion	% A	0.71
				0.00
C.		**SUMA (A + B)**		**155.86**
D.		**COSTOS INDIRECTOS**		15.00
		Contador	% A	1.00
		Personal administrativo	% A	2.00
		Asesoria Jurídica	% A	2.00
		Gastos bancarios y costos financieros	% A	2.00
		Perfeccionamiento poliza	% A	4.00
		Equipos de cómputo	% A	1.00
		Entrenamiento Personal	% A	2.00
				1.00
E.		**SUBTOTAL (C + D)**		170.86
F.		**HONORARIOS (16 % Personal)**	% E	27.34
G.		**UTILIDAD**		
H.		**FACTOR MULTIPLICADOR (E + F)**		198.19
		FACTOR MULTIPLICADOR FINAL		**198.2**

ING. JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
Director técnico
Secretaria de Infraestructura

MONICA PAOLA SALDARRIAGA ESCOBAR
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Proyectó: Juan Pablo Carmona Carvajal

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA **Secretaría de infraestructura** **GESTIÓN JURÍDICA** **CONTRATACIÓN** **PRESUPUESTO CON FACTOR MULTIPLICADOR**
Versión: 1	Vigencia: 08-2010

PRESUPUESTO INTERVENTORIA

COSTOS DE PERSONAL (A)

"INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, ESTABILIZACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA VÍA LA EL MANZANILLO, VIA LAS MANGAS LA PLATANERA EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA Y VIA PEREIRA MARSELLA EN EL MUNICIPIO DE MARSELLA, DEPARTAMENTO DE RISARALDA.

ESPECIALIDAD	CATEGORIA	CANTIDAD	ME1 EYD (OBRA)	MES 2 (OBRA)	ME3 (OBRA)	MES 4 (OBRA)	TOTAL MESES	SUELDO BÁSICO	COSTO PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL									
Director de interventoría	Director	1	0.25	0.5	0.5	0.5	1.75	$ 6,000,000.00	$ 10,500,000.00
Ingeniero Civil Residente de interventoría 1	Profesional	1		1	1	1	3	$ 3,500,000.00	$ 10,500,000.00
Ingeniero Civil Residente de interventoría 2	Profesional	1		1	1	1	3	$ 3,500,000.00	$ 10,500,000.00
Ingeniero Civil Residente de interventoría 3	Profesional	1		1	1	1	3	$ 3,500,000.00	$ 10,500,000.00
Inspector de interventoría 1	Profesional	1		1	1	1	3	$ 2,200,000.00	$ 6,600,000.00
Inspector de interventoría 2	Profesional	1		1	1		2	$ 2,200,000.00	$ 4,400,000.00
Inspector de interventoría 3	Profesional	1		1	1	1	3	$ 2,200,000.00	$ 6,600,000.00
Asesor Interventoría SISO/HSEQ	Profesional	1		1	1	1	3	$ 3,000,000.00	$ 9,000,000.00
Asesor ambiental	Profesional	1		0.5	0.5	0.5	1.5	$ 3,000,000.00	$ 4,500,000.00
PERSONAL DE APOYO									
Mensajero	Mensajero	1		0.4	0.4	0.4	1.2	$ 1,000,000.00	$ 1,200,000.00
TOTAL COSTOS PERSONAL									**$ 74,300,000.00**
COSTO DE PERSONAL CON FACTOR MULTIPLICADOR (A)							%	**1.98**	**$ 147,256,804.60**

PLAZO INTERVENTORIA DE ESTUDIO, DISEÑOS Y OBRA: 4 MESES

PLAZO TOTAL: 4 MESES

ING. JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
Director técnico
Secretaría de Infraestructura

MONICA PAOLA SALDARRIAGA ESCOBAR
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Proyectó: Juan Pablo Carmona Carvajal