OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ADUCCIÓN DEL MUNICIPIO DE BALBOA, GENERADA POR LAS AFECTACIONES DE LA TEMPORADA INVERNAL

CALCULO INTERVENTORÍA

PRESUPUESTO INTERVENTORÍA	$	248,989,650
PLAZO (MESES)		5.50

PERSONAL DE PLANILLA (CON VINCULACION)	SUELDO (MES)	DEDICACION (MES)	No. MESES	Vr PARCIAL
Director de Interventoría	$ 5,000,000	25%	5.50	$ 6,875,000
Residente de Interventoría	$ 4,500,000	100%	5.50	$ 24,750,000
Inspector de Interventoría	$ 3,500,000	100%	5.50	$ 19,250,000
			Sub Total - Personal Profesional	$ 50,875,000
			Factor Multiplicador	2.50

Total Personal de Planilla	**$**	**127,187,500**

PERSONAL DE APOYO (PRESTACION DE SERVICIOS)	SUELDO (MES)	DEDICACION (MES)	No. MESES	Vr PARCIAL
Asesor Hidráulico	$ 3,500,000	30%	5.00	$ 5,250,000
Asesor Seguridad industrial salud ocupacional	$ 3,500,000	100%	5.00	$ 17,500,000
Asesor en Trabajo Social	$ 3,500,000	50%	5.00	$ 8,750,000
Asesor Ambiental	$ 3,500,000	50%	5.00	$ 8,750,000
			Sub Total - Personal Profesional	$ 40,250,000
			Factor Multiplicador	1.79

Total Personal de Planilla	**$**	**72,047,500**

OTROS GASTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Ensayos de laboratorio	Glb	1.00	$ 2,000,000	$ 2,000,000
Comisión de topografía (Incluye equipos)	Glb	1.00	$ 8,000,000	$ 8,000,000

Subtotal Otros Gastos	**$**	**10,000,000.00**

COSTOS DIRECTOS	$	209,235,000.00
IVA (19%)	$	39,754,650.00
PRESUPUESTO TOTAL DE INTERVENTORIA **7.66%**	**$**	**248,989,650.00**