



OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ADUCCIÓN DE
SAMARIA EN EL MUNICIPIO DE GUÁTICA,
GENERADA POR LAS AFECTACIONES DE LA
TEMPORADA INVERNAL



CALCULO INTERVENTORÍA

PRESUPUESTO INTERVENTORÍA	\$ 243,614,123
PLAZO (MESES)	5.00

PERSONAL DE PLANILLA (CON VINCULACION)	SUELDO (MES)	DEDICACION (MES)	No. MESES	Vr PARCIAL
Director de Interventoría	\$ 5,000,000	25%	5.00	\$ 6,250,000
Residente de Interventoría	\$ 4,500,000	100%	5.00	\$ 22,500,000
Inspector de Interventoría	\$ 3,500,000	100%	5.00	\$ 17,500,000
Sub Total - Personal Profesional				\$ 46,250,000
Factor Multiplicador				2.50

Total Personal de Planilla \$ 115,625,000

PERSONAL DE APOYO (PRESTACION DE SERVICIOS)	SUELDO (MES)	DEDICACION (MES)	No. MESES	Vr PARCIAL
Asesor Hidráulico	\$ 3,500,000	30%	4.50	\$ 4,725,000
Asesor Seguridad industrial salud ocupacional	\$ 3,500,000	100%	4.50	\$ 15,750,000
Asesor en Trabajo Social	\$ 3,500,000	50%	4.50	\$ 7,875,000
Asesor Ambiental	\$ 3,500,000	50%	4.50	\$ 7,875,000
Sub Total - Personal Profesional				\$ 36,225,000
Factor Multiplicador				1.79

Total Personal de Planilla \$ 64,842,750

OTROS GASTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Ensayos de laboratorio	Glb	1.00	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
Transporte (Vehículo)	Mes	3.00	\$ 4,750,000	\$ 14,250,000
Comisión de topografía (Incluye equipos)	Glb	1.00	\$ 8,000,000	\$ 8,000,000

Subtotal Otros Gastos \$ 24,250,000.00

COSTOS DIRECTOS		\$ 204,717,750.00
IVA (19%)		\$ 38,896,373.00
PRESUPUESTO TOTAL DE INTERVENTORIA	13.93%	\$ 243,614,123.00