

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN GRANADA



PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 13 MESES

COSTOS DE PERSONAL

CARGO/OFCIO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	% DEDICACIÓN	TIEMPO MESES	VALOR TOTAL
PERSONAL PROFESIONAL						
Director de Interventoría	MES	\$ 5.900.000,00	1,0	50%	13,0	\$ 38.350.000,00
Residente Interventoría	MES	\$ 4.500.000,00	1,0	100%	13,0	\$ 58.500.000,00
Profesional SST	MES	\$ 3.500.000,00	1,0	30%	13,0	\$ 13.650.000,00
Profesional Ambiental	MES	\$ 3.500.000,00	1,0	30%	13,0	\$ 13.650.000,00
Ingeniero Electricista	MES	\$ 3.500.000,00	1,0	30%	13,0	\$ 13.650.000,00
Especialista en Hidráulica y/o Aguas y Saneamiento Ambiental	MES	\$ 6.420.000,00	1,0	30%	13,0	\$ 25.038.000,00
PERSONAL TÉCNICO						
Topógrafo	MES	\$ 2.620.000,00	1,0	50%	13,0	\$ 17.030.000,00
Cadenero	MES	\$ 1.750.000,00	2,0	50%	13,0	\$ 22.750.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						\$ 202.618.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,23
COSTOS DE PERSONAL						\$ 451.838.140,00

COSTOS DIRECTOS

CONCEPTO	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	INCIDENCIA	TIEMPO MESES	VALOR TOTAL
Ensayos de laboratorio (incluye resultados e informe)	UND	\$ 15.000,00	125,0	1,00		\$ 1.875.000,00
Edición de informes, plotter, etc	MES	\$ 530.000,00	1,0	1,00	13,0	\$ 6.890.000,00
Alquiler equipos topográficos • 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	\$ 4.700.000,00	1,0	0,50	13,0	\$ 30.550.000,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 39.315.000,00

SUBTOTAL VALOR INTERVENTORÍA (COSTOS DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS)						\$ 491.153.140,00
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO IVA					19,00%	\$ 93.319.096,60
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN GRANADA						\$ 584.472.237,00

SON: QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE

JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
Representante Legal

Proyecto
Dirección de Infraestructura