PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCION DE 4 TANQUES DEL ACUEDUCTO RURAL VEREDAS SANTA ANA, SAN VICENTE, LOMA LARGA Y CUATRO ESQUINAS (ACUALIMONAL Y SUR OCCIDENTE) DEL MUNICIPIO DE SASAIMA

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
I.1. PERSONAL PROFESIONAL						
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	H/MES	1	20%	7	$ 10.173.000,00	$ 14.242.200,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	80%	6	$ 6.594.000,00	$ 31.651.200,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	10%	3	$ 7.312.000,00	$ 2.193.600,00
ESPECIALISTA ESTRUCTURAS	H/MES	1	10%	3	$ 7.312.000,00	$ 2.193.600,00
PROFESIONAL SOCIAL	H/MES	1	10%	6	$ 4.194.000,00	$ 2.516.400,00
					SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$ 52.797.000,00**
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 52.797.000,00**
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,2**					
					TOTAL PERSONAL	**$ 116.153.400,00**

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	TARIFA	VALOR TOTAL
II.1 TOPOGRAFÍA					
Comisión topografía, incluye topógrafo, 1 cadenero, dibujante, equipo de topografía, elaboración o validación planos pagos cortes obra, desplazamientos, vehiculo y demás gastos que se requieren para realizar la actividad.	MES	10%	1	$ 6.022.550,00	$ 602.255,00
II.2 VEHÍCULOS					
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	7	$ 7.708.000,00	$ 5.395.600,00
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 5.997.855,00**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS				
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos, Pruebas Hidráulicas, Hidrostáticas y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL	1	$ 2.594.747,00	$ 2.594.747,00
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 2.594.747,00**
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 8.592.602,00**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 124.746.002,00**
			IVA (19%)	**$ 23.701.740,00**
			VALOR TOTAL	**$ 148.447.742,00**