PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA A LA "CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA UNIÓN DEL MUNICIPIO DE FOMEQUE CUNDINAMARCA

FASE I

DESCRIPCIÓN		VALOR TOTAL
APROPIACIÓN DE DISEÑOS PARA EL PROYECTO	$	33.406.992,00
IVA (19%)	$	6.347.328,00
TOTAL FASE I	$	39.754.321,00

FASE II

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	10%	7	$ 10.692.000,00	$ 7.484.400,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	100%	6	$ 6.930.000,00	$ 41.580.000,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	10%	3	$ 7.685.000,00	$ 2.305.500,00
ESPECIALISTA GEOTÉCNICO	H/MES	1	10%	3	$ 7.685.000,00	$ 2.305.500,00
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	3	$ 4.408.000,00	$ 1.322.400,00
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	3	$ 4.408.000,00	$ 1.322.400,00
					SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$ 56.320.200,00**
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 56.320.200,00**
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,20**					
					TOTAL PERSONAL	**$ 123.904.440,00**

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%	4	$ 6.022.550,00	$ 2.409.020,00
II.2 VEHÍCULOS					
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar <= 2000 cc	MES	10%	7	$ 8.101.000,00	$ 5.670.700,00
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 8.079.720,00**

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	$ 5.443.869	$ 5.443.869
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 5.443.869**
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 13.523.589**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 137.428.029**
			IVA (19%)	**$ 26.111.325**
			TOTAL FASE II	**$ 163.539.354**
			VALOR TOTAL INTERVENTORIA	**$ 203.293.675**