PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANITARIO FUNZA-SIBERIA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA, FASE I

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	50%	11	$ 10.173.000,00	$ 55.951.500,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	100%	9	$ 6.594.000,00	$ 59.346.000,00
INGENIERO AMBIENTAL	H/MES	1	50%	2	$ 6.594.000,00	$ 6.594.000,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	50%	6	$ 7.312.000,00	$ 21.936.000,00
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	H/MES	1	30%	3	$ 7.312.000,00	$ 6.580.800,00
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	H/MES	1	30%	3	$ 7.312.000,00	$ 6.580.800,00
INGENIERO ELECTRICO	H/MES	1	50%	6	$ 6.594.000,00	$ 19.782.000,00
PROFESIONAL SST	H/MES	1	100%	9	$ 4.194.000,00	$ 37.746.000,00
PROFESIONAL SOCIAL	H/MES	1	100%	8	$ 4.194.000,00	$ 33.552.000,00
					SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$ 248.069.100,00**
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 248.069.100,00**
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)			**2,2**			
					TOTAL PERSONAL	**$ 545.752.020,00**

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	50%	9	$ 6.022.550,00	$ 27.101.475,00
II.1 VEHÍCULOS					
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	50%	9	$ 7.708.000,00	$ 34.686.000,00
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 61.787.475,00**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	VALOR TOTAL
II.3. LABORATORIOS Y ESTUDIOS				
Ensayos de Laboratorio (Incluye toma y transporte) (Densidades, resistencia de concretos y en general las que se requieran para certificar la calidad de la obra construida)	GBL	1	$ 15.765.825,00	$ 15.765.825,00
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 15.765.825,00**
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 77.553.300,00**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 623.305.320,00**
			IVA (19%)	**$ 118.428.011,00**
			VALOR TOTAL	**$ 741.733.331,00**