PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE YACOPÍ, CUNDINAMARCA – OPTIMIZACIÓN DE REDES

I. COSTOS PERSONAL

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
I.1. PERSONAL PROFESIONAL						
DIRECTOR DE INTERVENTORIA (10-07)	H/MES	1	10%	11	$ 10.173.000,00	$ 11.190.300,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA (04-03)	H/MES	1	100%	10	$ 6.594.000,00	$ 65.940.000,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO (06-04)	H/MES	1	20%	10	$ 7.312.000,00	$ 14.624.000,00
ESPECIALISTA GEOTÉCNICO (06-04)	H/MES	1	10%	10	$ 7.312.000,00	$ 7.312.000,00
PROFESIONAL SST (<02)	H/MES	1	10%	10	$ 4.194.000,00	$ 4.194.000,00
TRABAJADOR(A) SOCIAL (<02)	H/MES	1	15%	10	$ 4.194.000,00	$ 6.291.000,00
					SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$ 109.551.300,00**
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 109.551.300,00**
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,20**					
					TOTAL PERSONAL	**$ 241.012.860,00**

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	20%	10	$ 6.022.550,00	$ 12.045.100,00
II.2 VEHÍCULOS					
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	10	$ 7.708.000,00	$ 7.708.000,00
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 19.753.100,00**

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	$ 8.098.889,07	$ 8.098.889,00
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 8.098.889,00**
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 27.851.989,00**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 268.864.849,00**
			IVA (19%)	**$ 51.084.321,00**
			VALOR TOTAL	**$ 319.949.170,00**