PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA A LA OPTIMIZACIÓN Y SEPARACIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL A LO LARGO DE LA VÍA EL RETÉN ENTRE EL COLEGIO AGUSTÍN PARRA Y EL CRUCE DEL RIO SIMIJACA, MUNICIPIO DE SIMIJACA

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%	10	$ 10.173.000,00	$ 10.173.000,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA (02)	H/MES	1	100%	9	$ 4.445.000,00	$ 40.005.000,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO (04-03)	H/MES	1	10%	9	$ 6.594.000,00	$ 5.934.600,00
PROFESIONAL SST (<02)	H/MES	1	10%	9	$ 4.194.000,00	$ 3.774.600,00
TRABAJADOR(A) SOCIAL (<02)	H/MES	1	10%	9	$ 4.194.000,00	$ 3.774.600,00
					SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$ 63.661.800,00**
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 63.661.800,00**
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,20**					
					TOTAL PERSONAL	**$ 140.055.960,00**

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%	9	$ 6.022.550,00	$ 5.420.295,00
II.2 VEHÍCULOS					
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	9	$ 7.708.000,00	$ 6.937.200,00
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 12.357.495,00**

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	$ 3.241.823,00	$ 3.241.823,00
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 3.241.823,00**
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 15.599.318,00**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 155.655.278,00**
			IVA (19%)	**$ 29.574.503,00**
			VALOR TOTAL	**$ 185.229.781,00**