PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA A LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO PATIO BONITO, MUNICIPIO DE ANAPOIMA, CUNDINAMARCA

FASE I

DESCRIPCIÓN		VALOR TOTAL
APROPIACIÓN DE DISEÑOS PARA EL PROYECTO	$	19.067.136,00
IVA (19%)	$	3.622.756,00
TOTAL FASE I	$	22.689.892,00

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	20%	7	$ 7.685.000,00	$ 10.759.000,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	60%	6	$ 6.930.000,00	$ 24.948.000,00
PROFESIONAL SST	H/MES	1	10%	5	$ 4.408.000,00	$ 2.204.000,00
TRABAJADOR(A) SOCIAL	H/MES	1	10%	5	$ 4.408.000,00	$ 2.204.000,00
					SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$ 40.115.000,00**
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 40.115.000,00**
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,20**					
					TOTAL PERSONAL	**$ 88.253.000,00**

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%	5	$ 6.022.550,00	$ 3.011.275,00
II.2 VEHÍCULOS					
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	10%	5	$ 8.101.000,00	$ 4.050.500,00
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 7.061.775,00**

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	$ 7.720.356,00	$ 7.720.356,00
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 7.720.356,00**
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 14.782.131,00**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 103.035.131,00**
			IVA (19%)	**$ 19.576.675,00**
			TOTAL FASE II	**$ 122.611.806,00**
			VALOR TOTAL INTERVENTORIA	**$ 145.301.698,00**