PRESUPUESTO			
INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA "CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CAPARRAPÍ – CUNDINAMARCA" y "CONSTRUCCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE ABASTECIMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE NOCAIMA, CUNDINAMARCA FASE I".			
FRENTE	**FASE**	**VALOR**	**TOTAL**
CAPARRAPI	I	$ 25.673.762,00	$ 887.398.199,00
	II	$ 861.724.437,00	
NOCAIMA	I	$ 49.937.528,00	$ 117.062.870,00
	II	$ 67.125.342,00	
TOTAL INTERVENTORIA			**$ 1.004.461.069,00**

PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CAPARRAPÍ – CUNDINAMARCA

FASE I

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
APROPIACIÓN DE DISEÑOS PARA EL PROYECTO	$ 21.574.590,00
IVA (19%)	$ 4.099.172,00
TOTAL FASE I	$ 25.673.762,00

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 (10-07)	H/MES	1	50%	11	$ 10.692.000,00	$ 58.806.000,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA (04-03)	H/MES	1	100%	10	$ 6.930.000,00	$ 69.300.000,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO (06-04)	H/MES	1	50%	10	$ 7.685.000,00	$ 38.425.000,00
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS (06-04)	H/MES	1	40%	10	$ 7.685.000,00	$ 30.740.000,00
ESPECIALISTA ELÉCTRICO (06-04)	H/MES	1	30%	10	$ 7.685.000,00	$ 23.055.000,00
ESPECIALISTA GEOTÉCNICO (06-04)	H/MES	1	20%	10	$ 7.685.000,00	$ 15.370.000,00
PROFESIONAL AMBIENTAL (03-01)	H/MES	1	20%	10	$ 6.180.000,00	$ 12.360.000,00
PROFESIONAL SST (<02)	H/MES	1	50%	10	$ 4.408.000,00	$ 22.040.000,00
TRABAJADOR(A) SOCIAL (<02)	H/MES	1	50%	10	$ 4.408.000,00	$ 22.040.000,00
					SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	$ 292.136.000,00
					SUBTOTAL PERSONAL	$ 292.136.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)			**2,20**			
					TOTAL PERSONAL	$ 642.699.200,00

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	40%	10	$ 6.022.550,00	$ 24.090.200,00
II.2 VEHÍCULOS					
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	50%	10	$ 8.101.000,00	$ 40.505.000,00
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	$ 64.595.200,00

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	$ 16.843.782,00	$ 16.843.782,00
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	$ 16.843.782,00
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 81.438.982,00
			VALOR INTERVENTORIA	$ 724.138.182,00
			IVA (19%)	$ 137.586.255,00
			TOTAL FASE II	$ 861.724.437,00
			VALOR TOTAL INTERVENTORIA	$ 887.398.199,00

PRESUPUESTO

INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE ABASTECIMIENTO Y TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE NOCAIMA, CUNDINAMARCA FASE I

FASE I

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
APROPIACIÓN DE DISEÑOS PARA EL PROYECTO	$ 41.964.309,00
IVA (19%)	$ 7.973.219,00
TOTAL FASE I	$ 49.937.528,00

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 (10-07)	H/MES	1	5%	4	$ 10.692.000,00	$ 2.138.400,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA (04-03)	H/MES	1	60%	4	$ 6.930.000,00	$ 16.632.000,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO (06-04)	H/MES	1	5%	4	$ 7.685.000,00	$ 1.537.000,00
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS (06-04)	H/MES	1	5%	4	$ 7.685.000,00	$ 1.537.000,00
ESPECIALISTA GEOTÉCNICO (06-04)	H/MES	1	5%	4	$ 7.685.000,00	$ 1.537.000,00
					SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL	**$ 23.381.400,00**
					SUBTOTAL PERSONAL	**$ 23.381.400,00**
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	**2,20**					
					TOTAL PERSONAL	**$ 51.439.080,00**

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	5%	4	$ 8.101.000,00	$ 1.620.200,00
				SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS	**$ 4.029.220,00**

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	$ 939.550,00	$ 939.550,00
			SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS	**$ 939.550,00**
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 4.968.770,00**
			VALOR INTERVENTORIA	**$ 56.407.850,00**
			IVA (19%)	**$ 10.717.492,00**
			TOTAL FASE II	**$ 67.125.342,00**
			VALOR TOTAL INTERVENTORIA	**$ 117.062.870,00**