

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	\$ 9.059.870,00	\$ 49.829.285,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	H/MES	1	100%	9	\$ 6.000.000,00	\$ 54.000.000,00
INGENIERO AMBIENTAL	H/MES	1	50%	2	\$ 6.000.000,00	\$ 6.000.000,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	50%	6	\$ 6.700.000,00	\$ 20.100.000,00
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	H/MES	1	30%	3	\$ 6.700.000,00	\$ 6.030.000,00
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	H/MES	1	30%	3	\$ 6.700.000,00	\$ 6.030.000,00
INGENIERO ELECTRICO	H/MES	1	50%	6	\$ 6.000.000,00	\$ 18.000.000,00
PROFESIONAL SST	H/MES	1	100%	9	\$ 3.800.000,00	\$ 34.200.000,00
PROFESIONAL SOCIAL	H/MES	1	100%	8	\$ 3.800.000,00	\$ 30.400.000,00
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL						\$ 224.589.285,00
SUBTOTAL PERSONAL						\$ 224.589.285,00
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	2,4					
TOTAL PERSONAL						\$ 545.751.963,00
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						
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						\$ 77.553.300,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						
VALOR INTERVENTORIA						\$ 623.305.263,00
IVA (19%)						\$ 118.428.000,00
VALOR TOTAL						\$ 741.733.263,00


CARLOS ALBERTO BELLO AVENA
RL. ING INGENIERIA SAS