

PRESUPUESTO						
INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ACUEDUCTO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA (GRUPO No 1 – LOTE No 1).						
I. COSTOS PERSONAL						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
I.1. PERSONAL PROFESIONAL						
DIRECTOR DE INTERVENTORIA (Mosquera)	H/MES	1	15%	11	\$ 10.173.000,00	\$ 16.785.450,00
DIRECTOR DE INTERVENTORIA (Choachi - Quipile)	H/MES	1	15%	7	\$ 10.173.000,00	\$ 10.681.650,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA (Choachi)	H/MES	1	100%	6	\$ 6.180.000,00	\$ 37.080.000,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA (Mosquera)	H/MES	1	100%	10	\$ 6.180.000,00	\$ 61.800.000,00
RESIDENTE DE INTERVENTORIA (Quipile)	H/MES	1	100%	2	\$ 6.180.000,00	\$ 12.360.000,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO	H/MES	1	50%	6	\$ 7.685.000,00	\$ 23.055.000,00
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	H/MES	1	100%	6	\$ 6.930.000,00	\$ 41.580.000,00
ESPECIALISTA GEOTECNICO	H/MES	1	50%	6	\$ 6.930.000,00	\$ 20.790.000,00
ESPECIALISTA ELECTRICO	H/MES	1	50%	6	\$ 6.930.000,00	\$ 20.790.000,00
PROFESIONAL SISO (Choachi)	H/MES	1	50%	6	\$ 4.408.000,00	\$ 13.224.000,00
PROFESIONAL SISO (Mosquera)	H/MES	1	50%	10	\$ 4.408.000,00	\$ 22.040.000,00
PROFESIONAL SISO (Quipile)	H/MES	1	20%	2	\$ 4.408.000,00	\$ 1.763.200,00
PROFESIONAL SOCIAL	H/MES	1	100%	10	\$ 4.408.000,00	\$ 44.080.000,00
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL						\$ 326.029.300,00
SUBTOTAL PERSONAL						\$ 326.029.300,00
FACTOR MULTIPLICADOR (FM)	2,2					
TOTAL PERSONAL						\$ 717.264.460,00
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	\$ 6.200.000,00	\$ 27.900.000,00	
II.2 VEHÍCULOS						
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar < 2000 cc	MES	30%	10	\$ 8.101.000,00	\$ 24.303.000,00	
SUBTOTAL TOPOGRAFÍA Y EQUIPOS						\$ 52.203.000,00
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), se aplica para los tres (3) frentes	GBL	1		\$ 21.846.613,00	\$ 21.846.613,00	
SUBTOTAL LABORATORIOS Y ESTUDIOS						\$ 21.846.613,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 74.049.613,00
VALOR INTERVENTORIA						\$ 791.314.073,00
IVA (19%)						\$ 150.349.674,00
VALOR TOTAL						\$ 941.663.747,00