PRESUPUESTO INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MANTENIMIENTO RECUPERATIVO A TODO COSTO Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DEL VARADERO DE BNL03 FASE I DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO					
CONCEPTO	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
PERSONAL PROFESIONAL	**SUELDO MES BÁSICO**	**% DEDICACIÓN**	**F.M.**	**VALOR MES (AxBxC)**	**No. DE MESES**	**TOTAL (DxE)**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	$ 4,000,000.00	50%	253%	$ 5,061,000.00	7	$ 35,427,000.00
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	$ 3,000,000.00	100%	253%	$ 7,591,500.00	7	$ 53,140,500.00
ASESOR PROFESIONAL EN GEOTECNIA	$ 2,500,000.00	20%	253%	$ 1,265,250.00	7	$ 8,856,750.00
ASESOR PROFESIONAL EN RECURSOS HIDRICOS	$ 2,500,000.00	20%	253%	$ 1,265,250.00	7	$ 8,856,750.00
RESIDENTE DE SISOMA - SEGURIDAD INDUSTRIAL, SEGURIDAD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE.	$ 2,500,000.00	50%	253%	$ 3,163,125.00	7	$ 22,141,875.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						**$ 128,422,875.00**
PERSONAL TÉCNICO	**SUELDO MES BÁSICO**	**% DEDICACIÓN**	**F.M.**	**VALOR MES (AxBxC)**	**No. DE MESES**	**TOTAL (DxE)**
CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	$ 3,000,000.00	50%	253%	$ 3,795,750.00	7	$ 26,570,250.00
INSPECTOR DE OBRA	$ 1,500,000.00	100%	253%	$ 3,795,750.00	7	$ 26,570,250.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						$ 53,140,500.00
OTROS COSTOS INDIRECTOS	**UN**	**CANTIDAD**		**VR UNITARIO**		**TOTAL**
ALQUILER MES – EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (INCLUYE TOPÓGRAFO, TRÁNSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS).	MES	6		$ 1,000,000.00		$ 6,000,000.00
EDICION DE INFORMES PAPELERIA, DOCUMENTOS PLANOS, FOTOGRAFIAS ETC	MES	7		$ 1,000,000.00		$ 7,000,000.00
COMUNICACIONES Y VIATICOS	MES	7		$ 2,200,000.00		$ 15,400,000.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS						$ 28,400,000.00
COSTO TOTAL (1+2+3)						$ 209,963,375.00
IVA 19%						$ 39,893,041.25
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA						$ 249,856,416.25

Ing. Diana Carolina Sánchez Sánchez
Rep. Legal S&S sas
CC 1.140.845.713

CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**%**
A	**Salario Básico (Nómina Total Mensual)**	**100%**
B	**Prestaciones Sociales**	45%
B1	Cesantías	8.33%
B2	Interés Cesantías	1.00%
B3	Prima Servicios	8.33%
B4	Vacaciones	4.17%
B5	Auxilio de transporte	11.71%
B6	Parafiscales	5.00%
B7	Dotación	5.00%
B8	Otros	1.00%
C	**Sistema de Seguridad Social Integral**	27%
C1	Salud	8.50%
C2	Pensiones	12.00%
C3	Riesgos Profesionales	6.96%
D	**PARAFISCALES**	9%
D1	Aportes SENA	2.00%
D2	Subsidio familiar	0.00%
D3	Aportes Caja Compensación	4.00%
D4	Aportes ICBF	3.00%
Subtotal A+B+C+D		**181%**
E	**Costos Indirectos**	**60%**
E1	**Gastos Generales**	**40%**
E1.1	Gastos de Oficina	1.00%
E1.2	Preparación propuesta	1.00%
E1.3	Asesoría Contable tributaria y jurídica	7.30%
E1.4	Equipos de oficina	2.00%
E1.5	Gastos Vehículo	1.00%
E1.6	Seguro de Robo e Incendio	0.10%
E1.7	Documentación Técnica	1.20%
E1.8	Papelería y Útiles de Oficina	1.00%
E1.9	Personal admón. no facturado	1.00%
E1.10	Personal profesional no facturado	3.20%
E1.11	Licenciamiento de Software	1.00%
E1.12	Correo y otros	0.50%
E1.13	Gastos de representación	1.00%
E1.14	Ensayos de Laboratorio	2.00%
E1.15	Viaticos	7.00%
E1.16	Transporte Aereo y/o fluvial	10.00%
E2	**Impuestos, timbres, perfeccionamiento**	**20%**
E2.1	Póliza de calidad	5.00%
E2.2	Póliza de cumplimiento	1.00%
E2.3	Póliza salarios y prestaciones sociales	2.65%
E2.4	Rete fuente	10.00%
E2.5	Rete ICA	1.10%
F	**Honorarios (incluye Gastos contingentes)**	12%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		**253.1%**