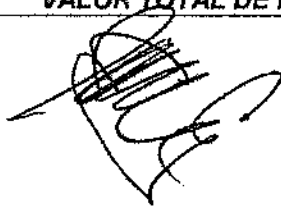


### PROPUESTA ECONÓMICA

Presente su propuesta económica incluido IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR</b>
<i>Presupuesto</i>	<b>\$ \$ 1.448.208.410,00</b>
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA</b>	<b>\$ 1,395,862,800.00</b>

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, is written over the bottom row of the table.

**PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA**

**OBJETO:** ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y  
**COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS . SANEAMIENTO.**

**PROYECTANTE:** PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de proyecto	1	\$ 4.000.000,00	25%	2,3	\$ 2.300.000,00	10	\$ 23.000.000,00
Coordinador del proyecto	1	\$ 3.500.000,00	100%	2,3	\$ 8.050.000,00	10	\$ 80.500.000,00
Especialista Hidráulico	2	\$ 3.200.000,00	100%	2,3	\$ 14.720.000,00	10	\$ 147.200.000,00
Profesional de apoyo	1	\$ 3.000.000,00	100%	2,3	\$ 6.900.000,00	10	\$ 69.000.000,00
Especialista en Hidrogeología	1	\$ 5.000.000,00	30%	2,3	\$ 3.450.000,00	10	\$ 34.500.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 2.800.000,00	30%	2,3	\$ 1.932.000,00	10	\$ 19.320.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 2.400.000,00	35%	2,3	\$ 1.932.000,00	10	\$ 19.320.000,00
Especialista Electromecánico	1	\$ 3.000.000,00	35%	2,3	\$ 2.415.000,00	10	\$ 24.150.000,00
Economista	1	\$ 3.000.000,00	20%	2,3	\$ 1.380.000,00	10	\$ 13.800.000,00
Ingeniero catastral	1	\$ 3.000.000,00	20%	2,3	\$ 1.380.000,00	10	\$ 13.800.000,00
Profesional Social	1	\$ 2.800.000,00	20%	2,3	\$ 1.288.000,00	10	\$ 12.880.000,00
Especialista Estructura	1	\$ 4.000.000,00	30%	2,3	\$ 2.760.000,00	10	\$ 27.600.000,00
Arquitecto	1	\$ 3.200.000,00	10%	2,3	\$ 736.000,00	10	\$ 7.360.000,00
Profesional Costos y Presupuesto	1	\$ 2.800.000,00	20%	2,3	\$ 1.288.000,00	10	\$ 12.880.000,00
Profesional de Seguridad y Salud Ocupacional (SISO)	1	\$ 2.800.000,00	25%	2,3	\$ 1.610.000,00	10	\$ 16.100.000,00
Asesor Jurídico	1	\$ 3.000.000,00	40%	2,3	\$ 2.760.000,00	10	\$ 27.600.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>					\$		\$ 549.010.000,00

PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Dibujante	4	\$ 1.600.000,00	60%	2,3	\$ 8.832.000,00	10	\$ 88.320.000,00
Auxiliar de Campo	4	\$ 2.000.000,00	60%	2,3	\$ 11.040.000,00	10	\$ 110.400.000,00
Topógrafo	2	\$ 1.700.000,00	60%	2,3	\$ 4.692.000,00	10	\$ 46.920.000,00
Cadenero	2	\$ 900.000,00	60%	2,3	\$ 2.484.000,00	10	\$ 24.840.000,00
Cadenero	2	\$ 900.000,00	60%	2,3	\$ 2.484.000,00	10	\$ 24.840.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>					\$		\$ 295.320.000,00

OTROS COSTOS DIRECTOS				
CONCEPTO	A	B	C	
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AxBxC)
Transporte	MES	10	\$ 16.500.000,00	\$ 165.000.000,00
Viajeros	MES	10	\$ 4.500.000,00	\$ 45.000.000,00
Estudios de Geotecnia	MES	1	\$ 35.000.000,00	\$ 35.000.000,00
Calidad de Agua	MES	1	\$ 30.000.000,00	\$ 30.000.000,00
Topografía	MES	10	\$ 8.400.000,00	\$ 84.000.000,00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>				\$ 359.000.000,00

RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA		
VALOR TOTAL (1+2+3)	\$	1.203.330.000,00
IVA 16%	\$	192.532.800,00
VALOR TOTAL CONSULTORIA	\$	1.395.862.800,00

**CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR**

**OBJETO: ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS**

**PROPONENTE: SANEAMBIENTE**

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100%
B	Prestaciones Sociales	23,66%
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre cesantías	1,00%
	Vacaciones	6,00%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	31,04%
	Pension	1,0%
	Salud	8,5%
	ARP	12,5%
	Subsidio Familiar	4,0%
	SENA	2,0%
	ICBF	3,0%
	Subtotal B+C	55%
D	OTROS	3%
	Dotación	1,5%
	Otros costos	1,5%
	Subtotal A+B+C+D	157,70%
	Costos Indirectos	52,30%
E1	Gastos Generales	35,05%
	Gastos de personal técnico no facturable	10,00%
	Gastos de administración	9,05%
	Costos Financieros	6,00%
	Otros Costos	10,00%
E2	Gastos Legales	17,25%
	Garantía Única de Cumplimento	1,50%
	Póliza de Responsabilidad Extracontractual	1,50%
	Industria y comercio	1,25%
	Impuestos Departamentales	6,00%
	Otros Costos	7,00%
F.	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	20%
<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>		<b>230,0000%</b>