

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO
FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

Teléfonos: 3485400

Calle 67 No. 7 – 37 Piso 3

Bogotá, D.C. - Colombia.

Contiene

Sobre N° 2

PROPUESTA ECONÓMICA

ORIGINAL

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-040-2015

**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”.**

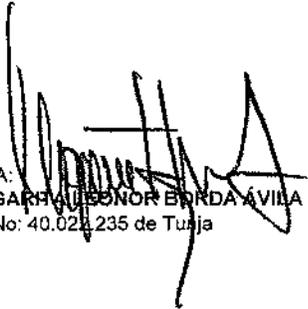
Proponente: **CONSORCIO PMAA LETICIA**
Dirección Comercial: Calle 96 No. 13 – 31 Of: 403
Teléfono: (1) 805 33 10 - (1) 257 98 91
Correo Electrónico: hidrovias.sas@gmail.com
contelac@contelac.com

**FORMATO 5
PROPUESTA ECONÓMICA**

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: CONSORCIO PMAA LETICIA

DESCRIPCIÓN	VALOR
Presupuesto	\$ 1.381.597.700,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$ 1.381.597.700,00


FIRMA:
MARGARITA LEONOR BORDA AVILA
C.C. No: 40.021.235 de Tuluja

FORMATO 6
ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y 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: PMAA LETICIA

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	1,00	\$6.250.000,00	25,00%	2,10	\$3.281.250,00	10,00	\$32.812.500,00
Coordinador del proyecto	1,00	\$4.750.000,00	100,00%	2,10	\$9.975.000,00	10,00	\$99.750.000,00
Especialista Hidráulico	2,00	\$4.750.000,00	100,00%	2,10	\$19.950.000,00	10,00	\$199.500.000,00
Profesional de apoyo	1,00	\$2.100.000,00	100,00%	2,10	\$4.410.000,00	10,00	\$44.100.000,00
Especialista en Hidrogeología	1,00	\$4.500.000,00	30,00%	2,10	\$2.835.000,00	10,00	\$28.350.000,00
Especialista en Geotecnia	1,00	\$4.500.000,00	30,00%	2,10	\$2.835.000,00	10,00	\$28.350.000,00
Especialista Ambiental	1,00	\$4.000.000,00	35,00%	2,10	\$2.940.000,00	10,00	\$29.400.000,00
Especialista Electromecánico	1,00	\$4.000.000,00	35,00%	2,10	\$2.940.000,00	10,00	\$29.400.000,00
Economista	1,00	\$4.000.000,00	20,00%	2,10	\$1.680.000,00	10,00	\$16.800.000,00
Ingeniero catastral	1,00	\$3.500.000,00	20,00%	2,10	\$1.470.000,00	10,00	\$14.700.000,00
Profesional Social	1,00	\$2.500.000,00	20,00%	2,10	\$1.050.000,00	10,00	\$10.500.000,00
Especialista Estructural	1,00	\$5.000.000,00	30,00%	2,10	\$3.150.000,00	10,00	\$31.500.000,00
Arquitecto	1,00	\$3.000.000,00	10,00%	2,10	\$630.000,00	10,00	\$6.300.000,00
Profesional Costos y Presupuesto	1,00	\$3.500.000,00	20,00%	2,10	\$1.470.000,00	10,00	\$14.700.000,00
Profesional de Seguridad y Salud Ocupacional (SS)	1,00	\$2.200.000,00	25,00%	2,10	\$1.155.000,00	10,00	\$11.550.000,00
Asesor Jurídico	1,00	\$4.000.000,00	40,00%	2,10	\$3.360.000,00	10,00	\$33.600.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$631.312.500,00
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	4,00	\$1.900.000,00	60,00%	2,10	\$9.578.000,00	10,00	\$95.780.000,00
Auxiliar de Campo	4,00	\$1.200.000,00	60,00%	2,10	\$6.048.000,00	10,00	\$60.480.000,00
Topógrafo	2,00	\$2.300.000,00	60,00%	2,10	\$5.796.000,00	10,00	\$57.960.000,00
Cadenero	2,00	\$1.500.000,00	60,00%	2,10	\$3.780.000,00	10,00	\$37.800.000,00
Cadenero	2,00	\$1.150.000,00	60,00%	2,10	\$2.898.000,00	10,00	\$28.980.000,00
Conductor	1,00	\$900.000,00	60,00%	2,10	\$1.134.000,00	10,00	\$11.340.000,00
Secretaria	1,00	\$1.000.000,00	100,00%	2,10	\$2.100.000,00	10,00	\$21.000.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$313.320.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AxBxC)			
Camioneta	mes	6,00	\$3.500.000,00	\$21.000.000,00			
Equipo de Topografía	mes	12,00	\$3.200.000,00	\$38.400.000,00			
Pasajes Aereos	und	30,00	\$1.000.000,00	\$30.000.000,00			
Alquiler de Oficina	mes	10,00	\$1.200.000,00	\$12.000.000,00			
Comunicaciones	mes	10,00	\$550.000,00	\$5.500.000,00			
Viaticos	día	60,00	\$200.000,00	\$12.000.000,00			
Estudios Hidrogeologicos	und	4,00	\$5.000.000,00	\$20.000.000,00			
Estudios de Suelos	und	6,00	\$10.000.000,00	\$60.000.000,00			
Estudios de Calidad de Agua - Caracterización	und	5,00	\$6.000.000,00	\$30.000.000,00			
Papelaria	mes	10,00	\$750.000,00	\$7.500.000,00			
Alquiler de computadores y Software	und - mes	40,00	\$250.000,00	\$10.000.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$246.400.000,00
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA							
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3) SIN IVA							\$1.191.032.500,00
IVA						16%	\$190.565.200,00
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)							\$1.381.597.700,00

FIRMA:

MARGARITA LEONOR BORDA ÁVILA

C.C. No: 40.022.235 de Tunja

FACTOR MULTIPLICADOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100%
B	Prestaciones Sociales	21,83%
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre Cesantías	1,00%
	Vacaciones	4,17%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	22,96%
	Pensión	12,00%
	Salud (Eliminado a partir del 01 de enero de 2014)	0,00%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA (Eliminado a partir del 01 de mayo de 2013)	0,00%
	ICBF (Eliminado a partir del 01 de mayo de 2013)	0,00%
	Subtotal B+C	44,79%
D	Otros	10,00%
	Dotación	10,00%
	Subtotal A+B+C+D	189,58%
E	Costos Indirectos	48,00%
E1	Gastos Generales	23,000%
	Papelería y útiles de oficina	2,00%
	Personal Administrativo no facturado	3,00%
	Personal Profesional no facturado	5,00%
	Gastos de representación	4,00%
	Preparación de la propuesta	2,00%
	Asesoría Contable, Tributaria y Jurídica	2,00%
	Licenciamiento de software	3,00%
	Correo y otros	2,00%
E2	Gastos Legales	25,00%
	Pólizas, timbres y seguros	8,00%
	Impuestos	12,00%
	Costos bancarios y financieros	5,00%
	Subtotal (E1+E2)	48,00%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	7,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	2,10

