

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-036-2015

**OBJETO: “ELABORACIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO
Y DISEÑOS DE DETALLE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL
ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA,
CESAR”.**

Proponente: CONSORCIO PMA BOSCONIA
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: ELABORACIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y DISEÑOS DE DETALLE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA, CESAR

DESCRIPCIÓN	VALOR
Presupuesto	\$ 1.000.573.225,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$ 1.000.573.225,00

FIRMA:


MARGARITA LEONOR BORDA AVILA

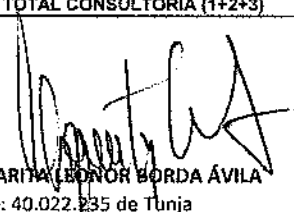
C.C. No: 40.022.235 de Tunja

**FORMATO 6
ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA**

OBJETO: ELABORACIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y DISEÑOS DE DETALLE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE BOSCONIA, CESAR

PROPONENTE: CONSORCIO PMA BOSCONIA

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	\$7.000.000,00	25,00%	2,40	\$4.191.250,00	10	\$41.912.500,00
Especialista Hidráulico	1,00	\$5.500.000,00	100,00%	2,40	\$13.172.500,00	10	\$131.725.000,00
Especialista en Geotecnia	1,00	\$5.500.000,00	20,00%	2,40	\$2.634.500,00	10	\$26.345.000,00
Especialista Estructural	1,00	\$5.500.000,00	10,00%	2,40	\$1.317.250,00	10	\$13.172.500,00
Especialista Catastral	1,00	\$5.500.000,00	15,00%	2,40	\$1.975.875,00	10	\$19.758.750,00
Especialista Electromecánico	1,00	\$5.500.000,00	10,00%	2,40	\$1.317.250,00	10	\$13.172.500,00
Hidrogeólogo	1,00	\$5.500.000,00	20,00%	2,40	\$2.634.500,00	10	\$26.345.000,00
Arquitecto	1,00	\$4.000.000,00	10,00%	2,40	\$958.000,00	10	\$9.580.000,00
Especialista Ambiental	1,00	\$4.500.000,00	55,00%	2,40	\$5.927.625,00	10	\$59.276.250,00
Especialista Institucional	1,00	\$5.500.000,00	20,00%	2,40	\$2.634.500,00	10	\$26.345.000,00
Profesional en Costos y Presupuestos	1,00	\$4.000.000,00	60,00%	2,40	\$5.748.000,00	10	\$57.480.000,00
Profesional en Especificaciones Técnicas	1,00	\$4.000.000,00	30,00%	2,40	\$2.874.000,00	10	\$28.740.000,00
Profesional Social	1,00	\$3.000.000,00	25,00%	2,40	\$1.796.250,00	10	\$17.962.500,00
Ingeniero Auxiliar	1,00	\$2.200.000,00	100,00%	2,40	\$5.269.000,00	10	\$52.690.000,00
Especialista Jurídico	1,00	\$5.500.000,00	25,00%	2,40	\$3.293.125,00	10	\$32.931.250,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$557.436.250,00
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)
Topógrafo	1,00	\$3.000.000,00	25,00%	2,40	\$1.796.250,00	10	\$17.962.500,00
Cadenero	1,00	\$1.750.000,00	25,00%	2,40	\$1.047.812,50	10	\$10.478.125,00
Encuestadores	5,00	\$1.100.000,00	25,00%	2,40	\$3.293.125,00	10	\$32.931.250,00
Conductor	1,00	\$900.000,00	100,00%	2,40	\$2.155.500,00	10	\$21.555.000,00
Secretaria	1,00	\$1.000.000,00	100,00%	2,40	\$2.395.000,00	10	\$23.950.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$106.876.875,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AxBxC)			
Camioneta	mes	10	\$3.500.000,00	\$35.000.000,00			
Equipo de Topografía	mes	2,5	\$4.000.000,00	\$10.000.000,00			
Pasajes Aereos	und	25	\$750.000,00	\$18.750.000,00			
Alquiler de Oficina	mes	10	\$1.500.000,00	\$15.000.000,00			
Comunicaciones	mes	10	\$500.000,00	\$5.000.000,00			
Informes	und	9	\$2.000.000,00	\$18.000.000,00			
Estudios de Suelos	und	5	\$10.000.000,00	\$50.000.000,00			
Estudios de Calidad de Agua	und	3	\$5.500.000,00	\$16.500.000,00			
Papelaria	mes	10	\$1.500.000,00	\$15.000.000,00			
Alquiler de computadores y Software	und - mes	30	\$500.000,00	\$15.000.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$198.250.000,00
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3) SIN IVA							\$862.563.125,00
IVA							18%
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)							\$1.000.573.225,00

FIRMA: 
MARGARITA LEONOR BORDA ÁVILA
C.C. No: 40.022.235 de Tunja

FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	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	77,71%
E1	Gastos Generales	52,710%
	Papelería y útiles de oficina	4,00%
	Personal Administrativo no facturado	9,00%
	Personal Profesional no facturado	10,00%
	Gastos de representación	2,00%
	Preparación de la propuesta	2,00%
	Asesoría Contable, Tributaria y Jurídica	18,00%
	Licenciamiento de software	3,00%
	Correo y otros	4,71%
E2	Gastos Legales	25,00%
	Pólizas, timbres y seguros	8,00%
	Impuestos	12,00%
	Costos bancarios y financieros	5,00%
	Subtotal (E1+E2)	77,71%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	7,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	2,40

