



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

**“CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA EL ACOMPAÑAMIENTO A LA  
PUESTA EN MARCHA DEL ACUEDUCTO REGIONAL DEL NORTE DEL  
CAUCA”**

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-001-2016**

**PROPUESTA ECONÓMICA:  
(Original)**



**PLANEAMIENTO Y GESTIÓN DE PROYECTOS PGP S.A.S**

**Marzo de 2016**



## TABLA DE CONTENIDO

<b>Documento</b>	<b>De pág.</b>	<b>A pág.</b>
Presentación de la propuesta de Económica	003	004
Formato 5 – Propuesta Económica	005	006
Formato 6 – Estimación de la Propuesta Económica	007	008

**PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**



Ciudad y Fecha: Bogotá 18 de marzo de 2016

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

Teléfonos: 3485400  
Calle 67 No. 7-37 Piso 3  
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-001-2016

El abajo firmante ofrece proveer los servicios de “CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA EL ACOMPAÑAMIENTO A LA PUESTA EN MARCHA DEL ACUEDUCTO REGIONAL DEL NORTE DEL CAUCA”. de conformidad con la Convocatoria No. PAF-ATF-C-001-2016 y con nuestra propuesta técnica.

El proponente precisa que si bien contratará personas naturales que cumplan con la función de cuidar la infraestructura de la Regional, no es, ni puede asumir responsabilidades de Empresa de Vigilancia y en ese sentido sugiere que el prestador de los servicios, es decir AFROCAUCANA DE AGUAS SA ESP, contrate las pólizas de protección a su infraestructura.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabio Moreno Rincón', written in a cursive style.

**FABIO MORENO RINCÓN**  
Representante Legal  
CC.: 79.231.244 Bogotá  
PLANEAMIENTO Y GESTIÓN DE PROYECTOS PGP S.A.S  
Bogotá - Colombia

**FORMATO 5 – PROPUESTA ECONÓMICA**



FORMATO 5

PROPUESTA ECONÓMICA

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-001-2016

006

PLANEAMIENTO Y GESTIÓN DE PROYECTOS PGP SAS	
DESCRIPCIÓN	VALOR
Propuesta Económica	179.186.360
IVA	28.669.818
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA</b>	<b>\$ 207.856.178</b>

*Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo esté, redondeándolo por exceso o por defecto al peso.*

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:

Nombre: FABIO MORENO RINCÓN

C.C.:79.231.244

**FORMATO 6 – ESTIMACIÓN DE LA PROPUESTA  
ECONÓMICA**

**FORMATO 6**  
**ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA**  
**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-001-2016**



El proponente seleccionado deberá diligenciar el Formato de Estimación Propuesta Económica Detallada y Factor Multiplicador para la consultoría, teniendo especial cuidado de diligenciar cada una de las casillas por todo el personal ofrecido, que en todo caso, no puede ser inferior al personal mínimo (Anexo 1), de acuerdo a la dedicación mínima requerida para la ejecución de la consultoría y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y presentarlo al interventor del contrato como requisito previo a la suscripción del acta de inicio del contrato. En consecuencia, no se debe presentar con la propuesta. Este formato se considera únicamente una herramienta para la interventoría del contrato, por lo tanto, no será objeto de verificación ni evaluación y en ningún caso puede modificar el valor de la propuesta económica.

**I. PERSONAL**

	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director y/o Coordinador de la Consultoría	1	4.500.000	20%	236,13%	2.125.170	4	8.500.680
Especialista Hidráulico	1	4.000.000	20%	236,13%	1.889.040	4	7.556.160
Especialista financiero / Comercial	1	4.000.000	10%	236,13%	944.520	4	3.778.080
Profesional de Apoyo Comercial	1	2.000.000	20%	236,13%	944.520	4	3.778.080
Profesional de Apoyo Residente técnico	1	2.000.000	100%	236,13%	4.722.600	4	18.890.400
Inspector	1	1.400.000	100%	236,13%	3.305.820	4	13.223.280
Operador de Planta: Cantidad (4)	4	1.400.000	100%	236,13%	13.223.280	4	52.893.120
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							108.619.800
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>SUELDO MES BÁSICO</b>	<b>% DEDICACIÓN</b>	<b>F.M (%)</b>	<b>VALOR MES (AxBxCxD)</b>	<b>No. MESES</b>	<b>TOTAL PARCIAL (ExF)</b>
Celador	4	700.000	100%	246,13%	6.891.640	4	27.566.560
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							27.566.560
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>				<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR. UNITARIO</b>	<b>TOTAL PARCIAL</b>
Pasajes				UNIDAD	10	500.000	5.000.000
Viaticos y primas localización				global	1	6.000.000	6.000.000
Muestras laboratorio				global	1	15.800.000	15.800.000
Informes y otros				global	1	7.000.000	7.000.000
Transporte local				mes	4	2.300.000	9.200.000
<b>SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							43.000.000
<b>RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA</b>							
<b>VALOR TOTAL 1+2+3</b>							179.186.360
<b>IVA</b>							28.669.818
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>							207.856.178

Firma:

Nombre: FABIO MORENO RINCÓN  
 C. C.: 79.231.244

**FORMATO 5  
PROPUESTA ECONÓMICA**

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

PROPONENTE: CONHYDRA S.A. E.S.P.

DESCRIPCIÓN	VALOR
Propuesta Económica	\$ 176.336.975
IVA	\$ 28.213.916
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA</b>	<b>\$ 204.550.892</b>



**FORMATO 5  
PROPUESTA ECONÓMICA**

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

<b>PROPONENTE CONSORCIO ACUEDUCTO NORTE DEL CAUCA</b>	
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR</b>
Propuesta Económica	\$ 173.663.333
IVA	\$ 27.786.133
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA</b>	<b>\$ 201.449.466</b>

  
**ANIBAL FRANCO TRUJILLO**  
C.C 4'443.173 de Manzanares - Caldas  
CAPITAL WEB SAS



**FORMATO 5**  
**ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

<b>FORMATO ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACYOR MULTIPLICADOR OBJETO: "CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA EL ACOMPAÑAMIENTO A LA PUESTA EN MARCHA DEL ACUEDUCTO REGIONAL DEL NORTE DEL CAUCA"</b>							
<b>PROPONENTE: CONSORCIO ACUEDUCTO NORTE DEL CAUCA</b>							
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							
CONCEPTO	A CANT.	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M (%)	E VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Personal Profesional							
Director y/o Coordinadora de Consultoría	1	\$ 6.000.000,00	20%	200,03%	\$ 2.400.400,00	4	\$ 9.601.600,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 4.000.000,00	20%	200,03%	\$ 1.600.266,67	4	\$ 6.401.066,67
Especialista financiero/Comercial	1	\$ 3.000.000,00	10%	200,03%	\$ 600.100,00	4	\$ 2.400.400,00
Profesional de Apoyo Comercial	1	\$ 3.000.000,00	20%	200,03%	\$ 1.200.200,00	4	\$ 4.800.800,00
Profesional de Apoyo Residente Técnico	1	\$ 3.000.000,00	100%	200,03%	\$ 6.001.000,00	4	\$ 24.004.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 47.207.866,67</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
CONCEPTO	A CANT.	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M (%)	E VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Personal Técnico							
Inspector	1	\$ 2.000.000,00	100%	200,03%	\$ 4.000.666,67	4	\$ 16.002.666,67
Operador de Planta	4	\$ 1.200.000,00	100%	200,03%	\$ 9.601.600,00	4	\$ 38.406.400,00
Celador	4	\$ 1.200.000,00	100%	200,03%	\$ 9.601.600,00	4	\$ 38.406.400,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 92.815.466,67</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
CONCEPTO							
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Tiquetes aéreos Bogotá-Popayán-Bogotá							
Hospedajes							
			UNIDAD		CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL
			2		4	\$ 430.000,00	\$ 3.440.000,00
			2		4	\$ 250.000,00	\$ 2.000.000,00



Alimentación	2	4	\$ 200.000,00	\$ 1.600.000,00
Transporte Terrestre	2	4	\$ 200.000,00	\$ 1.600.000,00
Gastos Oficina	2	2	\$ 2.000.000,00	\$ 8.000.000,00
Computadores y Equipos de Oficina	5	1	\$ 2.700.000,00	\$ 13.500.000,00
Vehículo para transporte terrestre (Camioneta)	1	1	\$ 3.500.000,00	\$ 3.500.000,00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>				<b>\$ 33.640.000,00</b>
<b>RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA</b>				
<b>VALOR TOTAL (1+2+3)</b>				<b>\$ 173.663.333</b>
<b>IVA 16%</b>				<b>\$ 27.786.133</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>				<b>\$ 201.449.466</b>



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
<b>A</b>	<b>Salario Básico (Nómina Total Mensual)</b>	<b>100,00%</b>
<b>B</b>	<b>Prestaciones Sociales</b>	<b>21,83%</b>
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre cesantías	1,00%
	Vacaciones	4,17%
<b>C.</b>	<b>Sistema de Seguridad Social Integral</b>	<b>30,50%</b>
	Pensión	12,00%
	Salud	7,00%
	ARP	2,50%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	Subtotal B+C	<b>52,33%</b>
<b>D.</b>	<b>Otros</b>	<b>0,50%</b>
	Dotación	0,50%
	Subtotal A+B+C+D	<b>152,83%</b>
<b>E.</b>	<b>Costos Indirectos</b>	<b>32,20%</b>
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	<b>17,20%</b>
	Arrendamientos	2,00%
	Servicios Públicos	0,50%
	Preparación de Propuesta	1,00%
	Asesoría Contable Tributaria y Jurídica	6,00%
	Equipos y mantenimiento Oficina (Aseo)	1,20%
	Documentación Técnica	4,00%
	Papelería y útiles de oficina	1,00%
	Correo y otros	0,50%
	Gastos de Representación	1,00%
<b>E2</b>	<b>Gastos legales</b>	<b>15,00%</b>
	Polizas	4,00%
	Retefuente	10,00%
	Reteica	1,00%
	Subtotal (E1+E2)	
<b>F.</b>	<b>Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)</b>	<b>15,00%</b>
<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>		<b>200,03%</b>