

**Señores**

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

**Dirección:** Calle 67 No. 7-37 Piso 3, Bogotá D.C

**Teléfono:** 3485400

[www.fidubogota.com](http://www.fidubogota.com)

**OBJETO:** “CONTRATAR LA CONSULTORÍA “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”.

**Convocatoria No. PAF-ATF-C-040-2015**

**REMITE: CONSORCIO CONSULTORÍA LETICIA 2015**

Dirección: Calle 49 Norte No. 8an-100, Cali (Valle)

Teléfono: (572) 665 77 93. Correo electrónico: [gerencia@hydroproyectos.com](mailto:gerencia@hydroproyectos.com),  
[henry.sanchez@diconsultoriaingenieros.com](mailto:henry.sanchez@diconsultoriaingenieros.com), [saneacol@gmail.com](mailto:saneacol@gmail.com)

**PROPUESTA ECONÓMICA  
ORIGINAL**

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-040-2015**

**CONSULTORÍA “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 CONSULTORÍA LETICIA 2015**

**OFERTA ECONÓMICA**

**ÍNDICE**

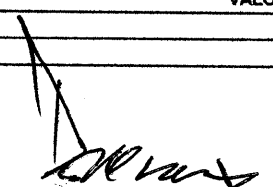
<b>DOCUMENTO</b>	<b>PÁGINA</b>
<b>DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO</b>	
FORMATO No. 6 ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA	001
FORMATO No. 5 CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR	002
FORMATO No. 4 PROPUESTA EOCNÓMICA	003

**FORMATO 6  
PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA  
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 CONSULTORIA LETICIA 2015**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	G
Personal profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F.M. (%)	VALOR MES (AXBXCXD)	No. MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)
Director de proyecto	1	\$ 6.000.000	25%	230%	\$ 3.450.000	10,00	\$ 34.500.000
Coordinador del proyecto	1	\$ 4.500.000	100%	230%	\$ 10.350.000	10,00	\$ 103.500.000
Especialista Hidráulico	2	\$ 4.000.000	100%	230%	\$ 18.400.000	10,00	\$ 184.000.000
Profesional de apoyo	1	\$ 2.500.000	100%	230%	\$ 5.750.000	10,00	\$ 57.500.000
Especialista en Hidrogeología	1	\$ 4.000.000	30%	230%	\$ 2.760.000	10,00	\$ 27.600.000
Especialista en Geotecnia	1	\$ 4.000.000	30%	230%	\$ 2.760.000	10,00	\$ 27.600.000
Especialista Ambiental	1	\$ 4.000.000	35%	230%	\$ 3.220.000	10,00	\$ 32.200.000
Especialista Electromecánico	1	\$ 4.000.000	35%	230%	\$ 3.220.000	10,00	\$ 32.200.000
Economista	1	\$ 2.500.000	20%	230%	\$ 1.150.000	10,00	\$ 11.500.000
Ingeniero catastral	1	\$ 2.500.000	20%	230%	\$ 1.150.000	10,00	\$ 11.500.000
Profesional Social	1	\$ 2.500.000	20%	230%	\$ 1.150.000	10,00	\$ 11.500.000
Especialista Estructural	1	\$ 4.000.000	30%	230%	\$ 2.760.000	10,00	\$ 27.600.000
Arquitecto	1	\$ 2.500.000	10%	230%	\$ 575.000	10,00	\$ 5.750.000
Profesional Costos y Presupuesto	1	\$ 2.500.000	20%	230%	\$ 1.150.000	10,00	\$ 11.500.000
Profesional de Seguridad y Salud Ocupacional (SISO)	1	\$ 2.500.000	25%	230%	\$ 1.437.500	10,00	\$ 14.375.000
Asesor Jurídico	1	\$ 2.500.000	40%	230%	\$ 2.300.000	10,00	\$ 23.000.000
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 616.925.000</b>
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	G
Personal técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F.M. (%)	VALOR MES (AXBXCXD)	No. MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)
Dibujante	4	\$ 2.000.000	60%	230%	\$ 11.040.000	10,00	\$ 110.400.000
Auxiliar de campo	4	\$ 1.200.000	60%	230%	\$ 6.624.000	10,00	\$ 66.240.000
Topógrafo	2	\$ 2.500.000	60%	230%	\$ 6.900.000	10,00	\$ 69.000.000
Cadenero	2	\$ 1.200.000	60%	230%	\$ 3.312.000	10,00	\$ 33.120.000
Cadenero	2	\$ 1.200.000	60%	230%	\$ 3.312.000	10,00	\$ 33.120.000
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 311.880.000</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C	D			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AXBXC)			
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar >2000 c.c.	MES	10,00	\$ 2.500.000	\$ 25.000.000			
Papelería y presentación de informes	MES	10,00	\$ 2.000.000	\$ 20.000.000			
Arriendo de oficina y servicios públicos	MES	10,00	\$ 450.000	\$ 4.500.000			
Equipos de topografía (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios)	MES	10,00	\$ 3.500.000	\$ 35.000.000			
Georeferenciación topografía	GLB	1,00	\$ 6.000.000	\$ 6.000.000			
Apiques y sondeos catastro de redes	UN	120,00	\$ 160.000	\$ 19.200.000			
E ensayos de Laboratorio de suelos	UN	30,00	\$ 2.500.000	\$ 75.000.000			
E ensayos de Laboratorio de aguas	UN	12,00	\$ 1.500.000	\$ 18.000.000			
Alojamiento + Alimentación+Gastos de viajes	MES	10,00	\$ 4.000.000	\$ 40.000.000			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$ 242.700.000</b>
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA SUBTOTAL							
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)</b>							<b>\$ 1.170.405.000</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$ 187.264.800</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>							<b>\$ 1.357.669.800</b>

  
**HENRY SÁNCHEZ RODRÍGUEZ**  
 REPRESENTANTE LEGAL Consorcio CONSULTORIA LETICIA 2015  
 PROPONENTE

001

**FORMATO 5**  
**CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR**  
**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 CONSULTORIA LETICIA 2015**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		% TOTAL
A	SALARIO BÁSICO (Nómina Total Mensual)	1,00	100,00%
B	PRESTACIONES SOCIALES (expresado como porcentaje de A)		
	PRIMA DE SERVICIOS	0,0833	8,33%
	CESANTÍAS	0,0833	8,33%
	INTERÉS SOBRE CESANTÍA	0,0100	1,00%
	VACACIONES	0,0417	4,17%
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL		
	AFP	0,1200	12,00%
	EPS	0,0850	8,50%
	ARP	0,0696	6,96%
	Subsidio familiar	0,0400	4,00%
	SENA	0,0200	2,00%
	ICBF	0,0300	3,00%
	<b>SUBTOTAL (B+C)</b>	<b>0,5829</b>	<b>58,29%</b>
D	OTROS		
	Dotación	0,0600	6,00%
	<b>SUBTOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>1,6429</b>	<b>164,29%</b>
E	COSTOS INDIRECTOS		
	<b>E.1 GASTOS GENERALES</b>		
	Gastos de Personal Técnico No Facturable	0,0200	2,00%
	Gastos de Administración	0,0900	9,00%
	Costos Financieros	0,0050	0,50%
	Seguros de Ley	0,0100	1,00%
	Otros Costos	0,0200	2,00%
	<b>E.2. IMPUESTOS, PERFECCIONAMIENTO</b>		
	Garantía Única de Cumplimiento	0,0050	0,50%
	Póliza de Responsabilidad Extracontractual	0,0000	0,00%
	Industria y Comercio	0,0100	1,00%
	Impuestos Departamentales	0,0650	6,50%
	Otros Costos	0,0221	2,21%
	<b>SUBTOTAL (E1 +E2)</b>	<b>0,2471</b>	<b>24,71%</b>
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	0,4100	41,00%
	<b>FM (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>2,3000</b>	<b>230,00%</b>

  
**HENRY SÁNCHEZ RODRÍGUEZ**  
**REPRESENTANTE LEGAL Consorcio CONSULTORIA LETICIA 2015**  
**PROPONENTE**

002

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA  
CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-040 -2015**

**Proponente: Consorcio CONSULTORIA LETICIA 2015**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR</b>
Presupuesto	\$ 1.357.669.800
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III)</b>	<b>\$ 1.357.669.800</b>



---

**HENRY SÁNCHEZ RODRÍGUEZ**  
**REPRESENTANTE LEGAL Consorcio CONSULTORIA LETICIA 2015**  
**PROPONENTE**