

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

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,
henry.sanchez@diconsultoriaingenieros.com, 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

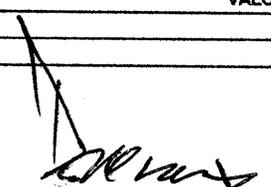
DOCUMENTO	PÁGINA
DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO	
FORMATO No. 6 ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA	001
FORMATO No. 5 CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR	002
FORMATO No. 4 PROPUESTA EOCNÓMICA	003

**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
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 616.925.000
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
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 311.880.000
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			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 242.700.000
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA SUBTOTAL							
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)							\$ 1.170.405.000
IVA 16%							\$ 187.264.800
VALOR TOTAL CONSULTORIA							\$ 1.357.669.800


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%
	SUBTOTAL (B+C)	0,5829	58,29%
D	OTROS		
	Dotación	0,0600	6,00%
	SUBTOTAL (A+B+C+D)	1,6429	164,29%
E	COSTOS INDIRECTOS		
	E.1 GASTOS GENERALES		
	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%
	E.2. IMPUESTOS, PERFECCIONAMIENTO		
	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%
	SUBTOTAL (E1 +E2)	0,2471	24,71%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	0,4100	41,00%
	FM (A+B+C+D+E+F)	2,3000	230,00%


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

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



HENRY SÁNCHEZ RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL Consorcio CONSULTORIA LETICIA 2015
PROPONENTE