



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

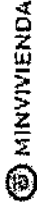
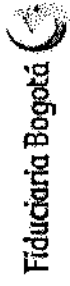
CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-040 -2015

**“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”**

Sobre No. 1: Propuesta Económica – ORIGINAL



Conhydra s.a.
Gestores de agua y saneamiento

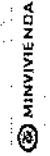
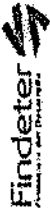


FORMATO 5

PROPUESTA ECONÓMICA

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

DESCRIPCION	VALOR
Presupuesto	1.341.653.100
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	1.341.653.100



FORMATO 6

ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONOMICA

Señor proponente diligencie un formato de Estimación Propuesta Económica para la consultoría, teniendo especial cuidado de diligenciar cada una de las casillas por todo el personal ofrecido, que en todo caso, no podrá ser inferior al mínimo establecido en el Anexo 1, de acuerdo a la dedicación mínima requerida y totalizar las mismas, así como de los costos directos requeridos en el presente formato y preséntelo con el Sobre N° 1 de la propuesta

Este formato se considera únicamente una herramienta para la supervisión del contrato. Por lo tanto, no será objeto de evaluación.

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

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	6.000.000	25%	235%	3.525.000	10	35.250.000
Coordinador del Proyecto	1	4.500.000	100%	235%	10.575.000	10	105.750.000
Especialista Hidráulico	1	4.200.000	100%	235%	9.870.000	10	98.700.000
Profesional de apoyo	3	2.200.000	100%	235%	15.510.000	10	155.100.000
Especialista en Hidrogeología	1	4.000.000	30%	235%	2.820.000	10	28.200.000
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000	30%	235%	2.820.000	10	28.200.000
Especialista Ambiental	1	3.000.000	35%	235%	2.467.500	10	24.675.000
Especialista Electromecánico	1	4.000.000	35%	235%	3.260.000	10	32.600.000
Economista	1	4.000.000	20%	235%	1.880.000	10	18.800.000
Especialista Catastral	1	4.000.000	20%	235%	1.880.000	10	18.800.000
Especialista Estructural	1	4.000.000	30%	235%	2.820.000	10	28.200.000
Apuntes	1	3.500.000	10%	235%	822.500	10	8.225.000
Asesor Jurídico	1	4.000.000	40%	235%	3.760.000	10	37.600.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							620.490.000
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)
Profesional en Costos y Presupuestos	1	2.500.000	20%	235%	1.175.000	10	11.750.000
Profesional de Seguridad y Salud Ocupacional (SISO)	1	2.500.000	25%	235%	1.468.750	10	14.687.500
Profesional Social	1	3.000.000	20%	235%	1.410.000	10	14.100.000
Dibujante	1	1.800.000	60%	235%	2.538.000	10	25.380.000
Auxiliar de campo	1	1.200.000	60%	235%	1.692.000	10	16.920.000
Topógrafo	1	2.800.000	60%	235%	3.948.000	10	39.480.000
Cadenero	2	1.150.000	60%	235%	3.243.000	10	32.430.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							154.747.500
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
OTROS COSTOS DIRECTOS	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AxBxC)		

Toro AC 2014

VEHICULOS Y TRASLADOS					42.000.000
Aquilar de camioneta					7.000.000
Viajeros					22.400.000
Tiquetes aereos y traslados Aeropuertos					12.600.000
EQUIPOS Y MATERIALES					70.850.000
Computadores					13.200.000
Camaras fotograficas					1.400.000
Grabadores de voz					250.000
Materiales, logistica y equipos para levantamientos topograficos					30.000.000
Materiales, logistica y equipos para el desarrollo del Programa de agua no contaminada					20.000.000
Materiales, logistica y equipos para capacitaciones y procesos comunitarios					6.000.000
SERVICIOS PROFESIONALES, ESTUDIOS Y PROGRAMAS					236.800.000
Estudios de Calidad de Agua					15.600.000
Estudios hidrograficos					6.000.000
Estudios hidrogeologicos					10.000.000
Estudios de suelos y Geologicos					30.000.000
Censo de Usos y Personal, botanica, melioracion y equipos					130.000.000
Estudios catastrales y Avaluos					20.000.000
Estudio de disponibilidad de Energia Electrica					8.000.000
Compra informacion secundaria					6.000.000
Georreferenciación para amarrar geodensico de levantamientos topograficos					2.400.000
Tramites y Gestion de Permisos Ambientales					7.000.000
GASTOS ADMINISTRATIVOS					33.400.000
Almuerzo oficina					10.000.000
Servicios Publicos					400.000.000
Internet oficina					1.600.000
Dotacion del personal					250.000.000
Propelena y Encomiendas					8.000.000.000
Edicion e impresion de informes					5.000.000.000
Impresion de planos					2.500.000.000
SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)					381.450.000
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA					
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)					1.156.997.500
IVA 16%					185.065.600
VALOR TOTAL CONSULTORIA					1.341.653.100

FIRMA: *Toro ACW IV*

Nota: este formato deberá presentarse en Excel y PDF

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Módulo Total Mensual)	100,00%
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	15,52%
	Pensión	12,00%
	Salud	0,00%
	ARL	0,52%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
	Subtotal B+C	35,35%
D.	Otros	2,25%
	Dotación, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	2,25%
	Subtotal A+B+C+D	140,60%
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
E.	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	35,50%
	Arrendamientos oficinas	6,00%
	Servicios públicos	2,00%
	Mantenimiento y operación oficinas	2,00%
	Útiles y papelería	4,00%
	Gastos legales y bancarios	1,00%
	Capacitación personal	1,00%
	Vigilancia y aseo	1,00%
	Actualización tecnológica (software, equipos, etc.)	5,00%
	Transporte de personal	6,50%
	Personal técnico no facturable	5,00%
	Preparación de propuestas	1,00%
E2	Gastos Legales	23,98%
	Seguros y Pólizas	5,00%
	Relaciones públicas y gastos de representación	2,00%
	Depreciación instalaciones y equipos de oficina	1,00%
	Asesoría legal permanente	2,00%
	Impuesto Transacciones Financieras (4x1 000)	0,40%
	Impuesto de Industria y Comercio - ICA	2,58%
	Retención en la fuente - Honorarios	14,00%
	Subtotal (E1+E2)	59,48%
F.	Honorarios (incluye Gastos Contingentes)	35,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	235,00%

Jorge AC

FIRMA

Nota: este formato deberá presentarse en Excel y PDF