

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: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCION DE
LAS "OBRAS DE OPTIMIZACION DEL PLAN DE GESTION POR DEMANDA
DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA -
MAGDALENA"**

Convocatoria No. PAF-ATF-I-067-2015

REMITE: CONSORCIO INTERVENTORÍA ARACATACA

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-I-067-2015

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE,
AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCION DE LAS "OBRAS DE
OPTIMIZACION DEL PLAN DE GESTION POR DEMANDA DEL SISTEMA DE
ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA - MAGDALENA

PROPONENTE: CONSORCIO INTERVENTORÍA ARACATACA

OFERTA ECONÓMICA

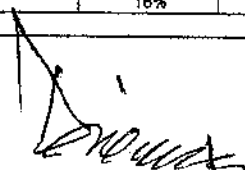
ÍNDICE

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

FORMATO 4
ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA
CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-067-2015

Proponente: **CONSORCIO INTERVENTORÍA ARACATACA**

PERSONAL	CANT. MESES	DEDICACIÓN hombre/mes	DEDICACIÓN TOTAL (MESES)	SUELDO BÁSICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
I. PERSONAL					
I.1. PERSONAL PROFESIONAL					
Director de Interventoría- Especialista hidrológico	1	0,30	6	\$ 5.000.000	\$ 9.000.000
Residente de interventoría	1	1,00	6	\$ 3.000.000	\$ 18.000.000
Especialista electromecánico	1	0,10	6	\$ 4.000.000	\$ 2.400.000
Especialista ambiental	1	0,15	6	\$ 4.000.000	\$ 3.600.000
Profesional social	1	0,30	6	\$ 3.500.000	\$ 6.300.000
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL					\$ 39.300.000
I.2. PERSONAL TÉCNICO					
Ingeniero de obra	1	1,00	6	\$ 2.500.000	\$ 15.000.000
Topógrafo	1	0,30	6	\$ 3.500.000	\$ 6.300.000
Cadenero	1	0,30	6	\$ 1.200.000	\$ 2.160.000
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO					\$ 23.460.000
I.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO					
Secretaría	1	1,00	6	\$ 1.200.000	\$ 7.200.000
Auxiliar administrativo	1	0,50	6	\$ 1.500.000	\$ 4.500.000
SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO					\$ 11.700.000
SUBTOTAL PERSONAL					\$ 74.460.000
FACTOR MULTIPLICADOR		2,21			
TOTAL PERSONAL					\$ 164.556.600
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
II. COSTOS DIRECTOS					
II.1. VEHICULOS					
Campero, Pick-Up, Camioneta, Camión o similar >2000 c.c.	MES	1	6	\$ 7.500.000	\$ 45.000.000
SUBTOTAL VEHICULOS					\$ 45.000.000
II.2. EQUIPOS					
Topografía (incluye tránsito, nivel y elementos complementarios)	MES	0,3	6	\$ 3.600.000	\$ 6.480.000
SUBTOTAL EQUIPOS					\$ 6.480.000
II.3. VIATICOS					
Alojamiento + Alimentación + Costos de viajes	MES	1	6	\$ 8.400.000	\$ 50.400.000
SUBTOTAL VIATICOS					\$ 50.400.000
II.4. LABORATORIO Y ESTUDIOS					
Ensayos de Laboratorio (ensayos cilindro concreto)	UN	12	6	\$ 52.000	\$ 3.744.000
SUBTOTAL LABORATORIO Y ESTUDIOS					\$ 3.744.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 105.624.000
COSTO TOTAL DE CONSULTORIA					\$ 270.180.600
IVA		16%			\$ 43.228.896
VALOR TOTAL PROPUESTA					\$ 313.409.496


HENRY SANCHEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERVENTORÍA ARACATACA
PROPONENTE

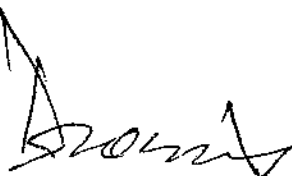
CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-067-2015

FORMATO No. 04

CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

Proponente: CONSORCIO INTERVENTORÍA ARACATACA

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	0,0800	8,00%
	SUBTOTAL (A+B+C+D)	1,6629	166,29%
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	0,3000	30,00%
	FM (A+B+C+D+E+F)	2,2100	221,00%

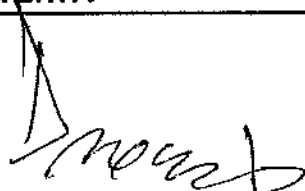


HENRY SÁNCHEZ RODRÍGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERVENTORÍA ARACATACA
 PROPONENTE

**FORMATO 5
PROPUESTA ECONÓMICA
CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-067-2015**

Proponente: CONSORCIO INTERVENTORÍA ARACATACA

DESCRIPCIÓN	VALOR
PRESUPUESTO	\$ 313.409.496
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$ 313.409.496



HENRY SÁNCHEZ RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERVENTORÍA ARACATACA
PROPONENTE