

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

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

**LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA
PARA LA EJECUCIÓN DE LAS “OBRAS DE OPTIMIZACIÓN
DEL PLAN DE GESTIÓN POR DEMANDA DEL SISTEMA DE
ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA -
MAGDALENA”.**

SOBRE 2 ORIGINAL

OFERTA ECONÓMICA

PROPONENTE:
CONSTRUCTODO INGENIEROS CONTRATISTAS LTDA.
AVENIDA CARACAS NO 34-86 OFICINA 408
TELEFAX: 7589566
E-MAIL: CONSTRUCTODOLTDA@GMAIL.COM
BOGOTÁ

EL 24 DE AGOSTO DE 2015 HORA: 10:00 A.M.
FIDUCIARIA BOGOTÁ - CALLE 67 NO. 7-37 PISO 3, BOGOTÁ D.C.

Formato 05- ESTIMACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA

INTERVENTORIA 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

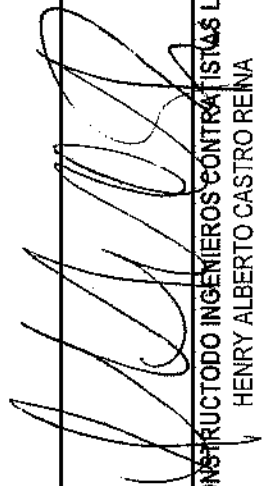
Convocatoria No. PAF-ATF-I-067-2015


PROponente: CONSTRUCTODO INGENIEROS CONTRATISTAS LTDA.
REPRESENTANTE LEGAL HENRY ALBERTO CASTRO REINA
DIRECCIÓN PARA CORRESPONDENCIA: AV CARACAS N 34 -86
TELÉFONOS: 7589566
E-MAIL: constructodo Ltda@gmail.com

DESCRIPCION	VALOR
PRESUPUESTO	\$ 317.167.200,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$ 317.167.200,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

FECHA: 24 DE AGOSTO DE 2015


CONSTRUCTODO INGENIEROS CONTRATISTAS LTDA.
HENRY ALBERTO CASTRO REINA
CC 80019099
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 4					
ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA					
Convocatoria No. PAF-ATF-I-067-2015					
"OBRAS DE OPTIMIZACION DEL PLAN DE GESTION POR DEMANDA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ARACATACA - MAGDALENA					
PROPONENTE: CONSTRUCTODO INGENIEROS CONTRATISTAS LTDA.					
PERSONAL PROFESIONAL					
CONCEPTO	CANTIDAD EN MESES	DEDICACION HOMBRE/MES	DEDICACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
Director de Interventoria	6	30%	1,8	\$ 5.100.000,00	\$ 9.180.000,00
Residente de Interventoria	6	100%	6	\$ 4.500.000,00	\$ 27.000.000,00
Especialista Electromecánico	6	10%	0,6	\$ 5.000.000,00	\$ 3.000.000,00
Especialista Ambiental	6	15%	0,9	\$ 5.000.000,00	\$ 4.500.000,00
Profesional Social	6	30%	1,8	\$ 4.500.000,00	\$ 8.100.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)					\$ 51.780.000,00
PERSONAL TECNICO					
Personal Técnico	CANTIDAD EN MESES	DEDICACION HOMBRE/MES	DEDICACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
Topógrafo	6	30%	1,8	\$ 3.850.000,00	\$ 6.930.000,00
Cadenero	6	30%	1,8	\$ 1.800.000,00	\$ 3.240.000,00
Inspector de Obra 1	6	100%	6	\$ 1.700.000,00	\$ 10.200.000,00
Inspector de Obra 2	6	100%	6	\$ 1.700.000,00	\$ 10.200.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)					\$ 30.570.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
Personal ADMINISTRATIVO	CANTIDAD EN MESES	DEDICACION HOMBRE/MES	DEDICACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
Secretaría	6	100%	6	\$ 800.000,00	\$ 4.800.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL ADMINISTRATIVO					\$ 4.800.000,00
SUBTOTAL PERSONAL					\$ 87.150.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR					2,8
TOTAL PERSONAL					\$ 244.020.000,00
COSTOS DIRECTOS					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
II.1. VEHICULOS					
VEHICULO	MES	1	6	\$ 3.000.000,00	\$ 18.000.000,00
SUBTOTAL VEHICULOS					\$ 18.000.000,00
II.2. EQUIPOS					
EQUIPO DE COMPUTO,	MES	2	6	\$ 600.000,00	\$ 7.200.000,00
SUBTOTAL EQUIPOS					\$ 7.200.000,00
II.3. OTROS					
INFORMES,	MES	1	6	\$ 300.000,00	\$ 1.800.000,00
COMUNICACIONES, INTERNET	MES	1	6	\$ 400.000,00	\$ 2.400.000,00
SUBTOTAL OTROS					\$ 4.200.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 29.400.000,00
RESUMEN GENERAL					
COSTO TOTAL					\$ 273.420.000,00
IVA 16%					\$ 43.747.200,00
VALOR TOTAL INTERVENTORIA					\$ 317.167.200,00
FIRMA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE					
FECHA: 24 DE AGOSTO DE 2015					
 CONSTRUCTODO INGENIEROS CONTRATISTAS LTDA. HENRY ALBERTO CASTRO REINA CC 80019099 REPRESENTANTE LEGAL					

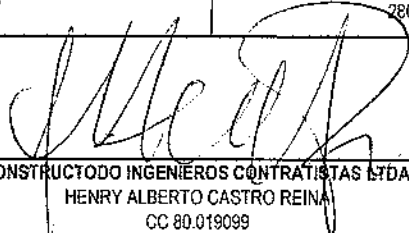
**FACTOR MULTIPLICADOR INTERVENTORIA
CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR**

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00
B	Prestaciones Sociales	
	Prima de servicios	8,33
	Cesantías % del Sueldo	8,33
	Intereses por Cesantías %	2,00
	Vacaciones	5,00
	Retroactividad cesantías	1,00
C	Sistema de Seguridad Social Integral	
	pension	12,00
	Salud	8,500
	ARP	7,00
	Subsidio Familiar	4,00
	SENA	3,00
	ICBF	3,00
	Indemnizaciones	3,00
	Dotación	4,00
	Seguros de ley	4,50
	Incapacidad no cubierta seguridad social y medicina prepagada (6)	3,00
	Auxilios varios (HORAS EXTRAS)	2,00
	Subsidio Vivienda y Alimentación	2,00
	Subsidio Seguridad y Riesgos Locales	2,00
	Viáticos, Transporte Aéreo, Desplazamiento Local	2,34
D	Otros	4,00
	Subtotal A+B+C+D	189,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	
	Alquiler de oficinas, muebles y equipo de oficina	8,00
	Servicios públicos	7,00
	Papelería y útiles de oficina	7,00
	Fotocopias	5,00
	Gastos bancarios	5,00
	Servicios médicos	5,00
	Mantenimiento de oficinas	5,00
	Jubilaciones	4,00
	Vigilancia y aseo	5,00
	Alquiler, mantenimiento vehículos de administración y gerencia	5,00
	Costos financieros	6,00
E2	Impuestos, timbres, perfeccionamiento	18,00
	Subtotal (E1+E2)	80,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	11,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	280,00

24 DE AGOSTO de 2015


CONSTRUCTODO INGENIEROS CONTRATISTAS LTDA.
 HENRY ALBERTO CASTRO REINA
 CC 80.019099
 REPRESENTANTE LEGAL