



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA



PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO

ASISTENCIA TÉCNICA- FINDETER

(FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.),

Dirección Calle 67 No. 7-37 Piso 3

Bogotá D.C.

## **CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-067-2015**

**OBJETO: LA 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".**

**SOBRE No. 1. PROPUESTA ECONÓMICA ORIGINAL**

**PROPONENTE:**

**LUIS GUILLERMO NARVÁEZ RICARDO**

**Carrera 48 No. 72-40 Oficina 503  
Telefax 3569022 – 3588370**

**BARRANQUILLA, ATLÁNTICO  
2015**

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

**I. PERSONAL**

PERSONAL	CANT. MESES	DEDICACION Hombre/mes	DEDICACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>					
Director de interventoria	6	30%	1,80	\$ 6.500.000,0	\$ 11.700.000,0
Residente de Interventoria	6	100%	6,00	\$ 4.200.000,0	\$ 25.200.000,0
Especialista Electromecanico	6	10%	0,60	\$ 3.500.000,0	\$ 2.100.000,0
Especialista Ambiental	6	15%	0,90	\$ 3.500.000,0	\$ 3.150.000,0
Profesional Social	6	30%	1,80	\$ 2.200.000,0	\$ 3.960.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>					<b>\$ 46.110.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TECNICO</b>					
Topografo	6	30%	1,80	\$ 2.500.000,0	\$ 4.500.000,0
Cadenero	6	30%	1,80	\$ 1.300.000,0	\$ 2.340.000,0
Inspector de Obra	6	100%	6,00	\$ 1.500.000,0	\$ 9.000.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL TECNICO</b>					<b>\$ 15.840.000,0</b>
<b>I.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>					
<b>SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>					
<b>SUBTOTAL PERSONAL</b>					<b>\$ 61.950.000,0</b>
FACTOR MULTIPLICADOR					2,50
<b>TOTAL PERSONAL</b>					<b>\$ 154.875.000,0</b>

**II. COSTOS DIRECTOS**

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
<b>II.1. VEHICULOS</b>					
Camioneta	UND	1	6	\$ 4.200.000,0	\$ 25.200.000,0
<b>SUBTOTAL VEHICULOS</b>					<b>\$ 25.200.000,0</b>
<b>II.2. EQUIPOS</b>					
Equipo de Topografia	UND	1	6	\$ 3.000.000,0	\$ 18.000.000,0
Equipo de Laboratorio	UND	1	6	\$ 3.000.000,0	\$ 18.000.000,0
<b>SUBTOTAL EQUIPOS</b>					<b>\$ 36.000.000,0</b>
<b>II.3. ADMINISTRATIVOS</b>					
Oficina	MES	1	6	\$ 3.000.000,0	\$ 18.000.000,0
Papeleria e informes	MES	1	6	\$ 1.500.000,0	\$ 9.000.000,0
Servicios Publicos y Comunicación	MES	1	6	\$ 1.678.615,4	\$ 10.071.692,3
<b>SUBTOTAL ADMINISTRATIVO</b>					<b>\$ 37.071.692,3</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 98.271.692,3</b>
<b>COSTO TOTAL OBRA</b>					<b>\$ 253.146.692,3</b>
IVA					\$ 40.503.470,8
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA</b>					<b>\$ 293.650.163</b>

  
**LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO**  
 C.C. 9.050.725 DE CARTAGENA

**FORMATO**  
**ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR**  
**CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-067-2015**

ITEM	DESCRIPCION	VALOR
<b>A</b>	<b>Salario Basico (NOMINA TOTAL MENSUAL)</b>	<b>100,00</b>
<b>B</b>	<b>Prestaciones Sociales</b>	<b>22,38</b>
	Prima de Servicios	8,33
	Cesantias	8,33
	Intereses sobre cesantias	1,00
	Vacaciones	4,17
	Subsidio de Transporte	0,55
<b>C</b>	<b>Sistema de Seguridad Social Integral</b>	<b>21,80</b>
	Pension	8,00
	Salud	0,00
	ARP	9,80
	Subsidio Familiar	4,00
	<b>Subtotal B+C</b>	<b>44,18</b>
<b>D</b>	<b>Otros</b>	<b>6,96</b>
	Dotación	4,66
	Incapacidad no cubierta	2,30
	<b>Subtotal A+B+C+D</b>	<b>151,14</b>
<b>E</b>	<b>Costos Indirectos</b>	
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	<b>68,86</b>
	Impuestos	26,00
	Legalizacion	12,86
	Gastos de Oficina y Servicios Publicos	30,00
<b>E2</b>	<b>Gastos Legales</b>	<b>10,00</b>
	Asesoría Legal Permanente	10,00
	<b>Subtotal (E1+E2)</b>	<b>78,86</b>
<b>F</b>	<b>Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)</b>	<b>20,00</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>250,00</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR</b>	<b>2,50</b>

  
**LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO**  
 C.C. 9.050.725 DE CARTAGENA