

# CONSORCIO INTERVENTORÍA OPORAPA

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80  
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

---

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

**Teléfono: 348 54 00  
Calle 67 No. 7 – 37 Piso 3  
Bogotá D.C. – Colombia**

### **CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-016-2017**

**“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,  
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA DEL  
PROYECTO “CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO  
DE ACUEDUCTO FASE II Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE OPORAPA - HUILA””.**

**PROPONENTE: CONSORCIO INTERVENTORÍA OPORAPA  
DIRECCIÓN: CARRERA 16 No. 135 – 93  
TELÉFONO: 216 46 94 - 216 39 67  
CORREO ELECTRÓNICO: comercial@manovingeneria.com**

# **SOBRE No. 2 PROPUESTA ECONÓMICA INCLUYE MEDIO MAGNÉTICO ORIGINAL**

**BOGOTÁ D.C., MARZO 16 DE 2017**

---

# CONSORCIO INTERVENTORÍA OPORAPA

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80  
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

---

## TABLA DE CONTENIDO

<b>1</b>	<b><u>PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4) .....</u></b>	<b><u>001</u></b>
<b>2</b>	<b><u>ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA Y FACTOR MULTIPLICADOR (FORMATO 5).....</u></b>	<b><u>003</u></b>
<b>3</b>	<b><u>MEDIO MAGNÉTICO.....</u></b>	<b><u>006</u></b>

# CONSORCIO INTERVENTORÍA OPORAPA

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80  
Email: [gerencia@manovingenieria.com](mailto:gerencia@manovingenieria.com); [comercial@manovingenieria.com](mailto:comercial@manovingenieria.com)

---

10001

## 1 PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4)

10002

CONSORCIO  
INTERVENTORÍA OPORAPA

FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA

Findeter  
Financiera del Desarrollo

FORMATO OFERTA ECONÓMICA			
PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO FASE II Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE OPORAPA - HUILA"			
DESCRIPCIÓN	VALOR FASE ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
Valor ofertado Interventoría (Obra civil y suministro)	331.958.500,00	63.072.115,00	395.030.615,00
<b>TOTAL OFERTA ECONÓMICA</b>			<b>395.030.615,00</b>

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma  
Nombre:  
CC:



Carlos Humberto Novoa Lozano  
19.292.675 de Bogotá  
Consortio Interventoría Oporapa

# CONSORCIO INTERVENTORÍA OPORAPA

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80  
Email: [gerencia@manovingeneria.com](mailto:gerencia@manovingeneria.com); [comercial@manovingeneria.com](mailto:comercial@manovingeneria.com)

---

10003

## 2 ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA Y FACTOR MULTIPLICADOR (FORMATO 5)

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO FASE II Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE OPORAPA - HUILA"

10004


PROPONENTE: CONSORCIO INTERVENTORÍA OPORAPA

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% dedicación	FM (%)	Valor Mes (AxBxCxD)	No. de Meses	Total Parcial (ExF)
Director de Interventoría	1	4.500.000	35%	2,40	3.780.000	10	37.800.000,00
Residente de Interventoría	1	3.800.000	100%	2,40	9.120.000	10	91.200.000,00
Profesional Social	1	3.200.000	30%	2,40	2.304.000	10	23.040.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>152.040.000,00</b>
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% Dedicación	FM (%)	Valor Mes (AxBxCxD)	No. de Meses	Total Parcial (ExF)
Topógrafo	1	2.000.000	30%	2,40	1.440.000	10	14.400.000
Cadenero	2	1.500.000	30%	2,40	2.160.000	10	21.600.000
Inspector de Interventoría	1	2.000.000	100%	2,40	4.800.000	10	48.000.000
Supervisor de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO)	1	2.000.000	30%	2,40	1.440.000	10	14.400.000
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 98.400.000,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO							
Otros Costos Directos	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Total Parcial			
Alquiler equipo de topografía	mes	3,0	3.000.000	9.000.000,00			
Alquiler camioneta 4x4 doble cabina con platon cilindrada mínimo 2000 cc y modelo no mayor a 3 años	mes	10	4.451.850	44.518.500,00			
Alquiler de oficina incluye servicios públicos	mes	10	2.000.000	20.000.000,00			
Comunicaciones (teléfonos, internet, celulares, fax, etc)	GL-mes	10	300.000	3.000.000,00			
Preparación, edición de informes (Incluye fotografías, fotocopias, impresión, ploter, comunicaciones, etc)	GL-mes	10	500.000	5.000.000,00			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>81.518.500,00</b>
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
Valor total (1+2+3)							\$ 331.958.500,00
Iva (19%)							\$ 63.072.115,00
<b>Valor Total Consultoría</b>							<b>\$ 395.030.615,00</b>

Nota: \*Este Anexo deberá presentarse en Anexo Excel y PDF.

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma  
Nombre:  
CC:

  
\_\_\_\_\_  
Carlos Humberto Novoa Lozano  
19.292.675 de Bogotá  
Representante Legal  
Consortio Interventoría Oporapa

FACTOR MULTIPLICADOR



10005

Ítem	Descripción	%
<b>A</b>	<b>Salario Básico (Nómina Total Mensual)</b>	100,00
<b>B</b>	<b>Prestaciones Sociales</b>	
	Prima de servicios	8,33
	Cesantías	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,00
	Vacaciones	4,17
<b>C</b>	<b>Sistema de Seguridad Social Integral</b>	
	Pensión	12,00
	Salud	0,00
	ARL	6,96
	Subsidio familiar	4,00
	SENA	
	ICBF	
	Otros aportes (CREE)	6,00
	<b>subtotal b+c</b>	<b>50,79</b>
<b>D</b>	<b>Otros</b>	
	Dotación	8,91
	<b>Subtotal a+b+c+d</b>	<b>159,70</b>
<b>E</b>	<b>Costos Indirectos</b>	
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	
	Gastos de personal	8,30
	Gastos de personal técnico no facturable	7,00
	Gastos de administración	8,00
	Costos Financieros	6,00
	Otros costos	6,00
<b>E2</b>	<b>Gastos legales</b>	
	Garantía unica de Cumplimiento	8,00
	Poliza de Responsabilidad Extracontractual	7,00
	Industria y comercio	5,00
	Impuestos Departamentales	5,00
	Otros Costos	5,00
	<b>subtotal (E1+E2)</b>	<b>65,30</b>
<b>F</b>	<b>Honorarios (incluye Gastos contingentes)</b>	<b>15,00</b>
<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>		<b>240,00</b>

# CONSORCIO INTERVENTORÍA OPORAPA

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80

Email: [gerencia@manovingeneria.com](mailto:gerencia@manovingeneria.com); [comercial@manovingeneria.com](mailto:comercial@manovingeneria.com)

---

10006

## 3 MEDIO MAGNÉTICO