

# CONSORCIO SAN GIL 2017

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)

---

**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-046 -2016**

**“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,  
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA  
EJECUCIÓN DEL PROYECTO “OPTIMIZACIÓN DEL  
SISTEMA DE ALCANTARILLADO ZONA SUR Y  
NORTE DEL MUNICIPIO DE SAN GIL,  
SANTANDER””**

**PROPONENTE: CONSORCIO SAN GIL 2017  
DIRECCIÓN: CARRERA 16 No. 135 – 93  
TELÉFONO: 216 46 94 – 216 39 67  
CORREO ELECTRÓNICO: [comercial@manovingeneria.com](mailto:comercial@manovingeneria.com)**

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

**ORIGINAL**

**BOGOTÁ D.C., ENERO 30 DE 2017**

# CONSORCIO SAN GIL 2017

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)

---

## 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 SAN GIL 2017

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

---

0001

## 1 PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4)

<b>FORMATO OFERTA ECONÓMICA</b>			
<b>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO ZONA SUR Y NORTE DEL MUNICIPIO DE SAN GIL, SANTANDER"</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR ANTES DE IVA (A)</b>	<b>VALOR IVA (19%) (16%) (B)</b>	<b>VALOR TOTAL (A+B)</b>
INTERVENTORÍA OBRA CIVIL Y SUMINISTROS	\$ 239.557.200,00	\$ 45.515.868,00	\$ 285.073.068,00
<b>TOTAL OFERTA ECONÓMICA:</b>			<b>\$ 285.073.068,00</b>

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma  
Nombre:  
CC:

  
\_\_\_\_\_  
**Carlos Humberto Novoa Lozano**  
19.292.675 de Bogotá  
Consortio San Gil 2017

# CONSORCIO SAN GIL 2017

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

---

0003

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

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO ZONA SUR Y NORTE DEL MUNICIPIO DE SAN GIL, SANTANDER"

PROPONENTE: CONSORCIO SAN GIL 2017

0004

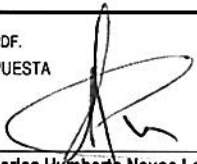
PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA

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	4.800.000	30%	2,50	3.600.000	8	28.800.000,00
Residente de Interventoría	1	3.500.000	100%	2,50	8.750.000	8	70.000.000,00
Especialista Ambiental	1	5.000.000	10%	2,50	1.250.000	8	10.000.000,00
Profesional Social	1	3.800.000	20%	2,50	1.900.000	8	15.200.000,00
Auxiliar de Ingeniería	1	1.500.000	100%	2,50	3.750.000	8	30.000.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>154.000.000,00</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%	2,50	1.500.000	8	12.000.000
Cadenero	2	1.500.000	30%	2,50	2.250.000	8	18.000.000
Supervisor de Seguridad industrial y Salud Ocupacional (SISO)	1	2.000.000	15%	2,50	750.000	8	6.000.000
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 36.000.000,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO							
Otros Costos Directos				Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Total Parcial
Alquiler camioneta 4x4 doble cabina con platón cilindraje mínimo 2000 cc y modelo no mayor a 3 años (Incluye Conductor)				mes	8	4.500.000	36.000.000,00
Alquiler equipo de topografía				mes	2,4	3.000.000	7.200.000,00
Comunicaciones (teléfonos, internet, celulares, fax, etc)				GL-mes	8	290.000	2.320.000,00
Preparación, edición de informes (Incluye fotografías, fotocopias, impresión, ploter, comunicaciones, etc).				GL-mes	8	504.650	4.037.200,00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>49.557.200,00</b>
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
Valor total Consultoría (1+2+3)							\$ 239.557.200,00
Iva (19%)							\$ 45.515.868,00
<b>Valor Total Consultoría</b>							<b>\$ 285.073.068,00</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 San Gil 2017

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	9,00
	Gastos de personal técnico no facturable	9,00
	Gastos de administración	9,00
	Costos Financieros	8,80
	Otros costos	8,00
<b>E2</b>	<b>Gastos legales</b>	
	Garantía única de Cumplimiento	7,00
	Poliza de Responsabilidad Extracontractual	7,00
	Industria y comercio	6,00
	Impuestos Departamentales	6,00
	Otros Costos	5,50
	<b>subtotal (E1+E2)</b>	<b>75,30</b>
<b>F</b>	<b>Honorarios (incluye Gastos contingentes)</b>	15,00
<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>		<b>250,00</b>



# CONSORCIO SAN GIL 2017

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)

---

0006

## 3 MEDIO MAGNÉTICO



# CONSORCIO SAN GIL 2017

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)

---

0007