



# PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO- ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.



CALLE 67 No. 7 - 37 Piso 3, FIDUCIARIA BOGOTÁ  
BOGOTÁ D.C.

PAF-ATF-I-019-2017

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL,  
SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN REDES DE  
ACUEDUCTO Y AL-CANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES CALDAS".

PROPONENTE:

## GNG INGENIERIA S.A.S.

DIRECCION: Carrera 49 No 104B - 49

TELEFAX: 2360929

EMAIL: licitaciones@gng.com.co - gerencia@gng.com.co

CIUDAD: BOGOTÁ D.C.

SOBRE No.2

## PROPUESTA ECONÓMICA

ORIGINAL

MARZO DE 2017

Bogotá D.C. Carrera 49 No 104B-49, Telefax: 2360929  
e-mail: licitaciones@gng.com.co - gerencia@gng.com.co

0000

FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA

Presento a continuación mi propuesta económica en pesos Colombianos, la cual incluye IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que haya lugar, que apliquen.

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

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

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
Valor Ofertado Interventoría (OBRA CIVIL Y SUMNISTROS)	\$ 112.770.968,00	\$ 21.426.484,00	134.197.452,00
TOTAL OFERTA ECONÓMICA:			134.197.452,00

  
\_\_\_\_\_  
JORGE GOMEZ FALLA  
C.C. 72.007.216 de Barranquilla  
GNG INGENIERÍA S.A.S.

0001

**FORMATO 5  
ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

El proponente seleccionado deberá diligenciar el Formato de Estimación Propuesta Económica Detallada y Factor Multiplicador para las Etapas 1 y 2, teniendo especial cuidado de diligenciar cada una de las casillas por todo el personal ofrecido, que en todo caso, no puede ser inferior al personal mínimo (Anexo 1), de acuerdo a la dedicación mínima requerida para la ejecución de la respectiva etapa y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y presentarlo al supervisor del contrato una vez suscrito el mismo y como requisito previo a la suscripción del acta de inicio.

Este formato no se debe presentar con la propuesta, se considera únicamente una herramienta para la supervisión del contrato, por lo tanto, no será objeto de verificación ni evaluación y en ningún caso puede modificar el valor de la propuesta económica presentada.

**OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y AL-CANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES CALDAS"**

**PROPONENTE: GNG INGENIERIA S.A.S**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	\$ 4.700.000.00	20%	2.5	\$ 2.350.000.00	5	\$ 11.750.000.00
Residente de Interventoría	1	\$ 2.800.000.00	100%	2.5	\$ 7.000.000.00	5	\$ 35.000.000.00
Supervisor de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO)	1	\$ 2.000.000.00	40%	2.5	\$ 2.000.000.00	5	\$ 10.000.000.00
Profesional Social	1	\$ 2.000.000.00	20%	2.5	\$ 1.000.000.00	5	\$ 5.000.000.00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 3.500.000.00	2%	2.5	\$ 175.000.00	5	\$ 875.000.00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 61.750.000.00</b>

PERSONAL TECNICO							
Personal Tecnico	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$ 1.500.000.00	25%	2.5	\$ 937.500.00	5	\$ 4.687.500.00
Cadenero	2	\$ 740.000.00	25%	2.5	\$ 925.000.00	5	\$ 4.625.000.00
Inspector	1	\$ 1.300.000.00	100%	2.5	\$ 3.250.000.00	5	\$ 16.250.000.00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)</b>							<b>\$ 25.562.500.00</b>

OTROS COSTOS DIRECTOS				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	MES	5	\$ 1.000.000.00	\$ 5.000.000.00
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías	MES	5	\$ 147.694.00	\$ 738.470.00
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	MES	5	\$ 143.999.67	\$ 719.998.00
Equipo de Topografía	MES	2	\$ 2.000.000.00	\$ 4.000.000.00
Vehículo de 2000 o mas c.c. (Incluye Peajes y Combustible)	MES	5	\$ 3.000.000.00	\$ 15.000.000.00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>				<b>\$ 25.458.468.00</b>

<b>RESUMEN GENERAL</b>	
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>	\$ 112.770.968.00
<b>IVA 19%</b>	
<b>VALOR TOTAL + IVA 19%</b>	\$ 21.426.484.00

<b>RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA</b>	
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA(1+2+3)</b>	\$ 134.197.452.00

Firma y Nombre del Representante Legal  
  
**JORGE GÓMEZ FALLA**  
 C. 72.007.216 de Barranquilla  
**GNG INGENIERIA S.A.S**  
 NIT. 830.515.117-5

0002

**FORMATO 5**  
**ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

El proponente seleccionado deberá diligenciar el Formato de Estimación Propuesta Económica Detallada y Factor Multiplicador para las Etapas 1 y 2, teniendo especial cuidado de diligenciar cada una de las casillas por todo el personal ofrecido, que en todo caso, no puede ser inferior al personal mínimo (Anexo 1), de acuerdo a la dedicación mínima requerida para la ejecución de la respectiva etapa y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y presentarlo al supervisor del contrato una vez suscrito el mismo y como requisito previo a la suscripción del acta de inicio .

Este formato no se debe presentar con la propuesta, se considera únicamente una herramienta para la supervisión del contrato, por lo tanto, no será objeto de verificación ni evaluación y en ningún caso puede modificar el valor de la propuesta económica presentada.

**CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	21,95%
	Prima de Servicios	8,33%
	Cesantias	8,33%
	Intereses sobre cesantias	1,12%
	Vacaciones	4,17%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	31,46%
	Pension	12,00%
	Salud	8,50%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
D	Otros	1,00%
	Dotación	1,00%
	<b>Subtotal A+B+C+D</b>	<b>154,41%</b>
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	60,59%
E2	Gastos Legales (Impuestos, timbres, perfeccionamiento)	10,00%
	<b>Subtotal (E1+E2)</b>	<b>70,59%</b>
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	25,00%
<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>		<b>250,00%</b>

Firma y Nombre del Representante Legal  
**JORGE GÓMEZ FALLA**  
 C.C 72.007.216 de Barranquilla  
**GNG INGENIERIA S.A.S**  
 NIT. 830.515.117-5