



Destino: OFICINA DE NEGOCIOS ESPECIALES



No. 20180322709422

Fecha Radicado: 2018-09-17 09:31:16

Anexos: 1 F/ 7 SOBRES//COSORIO//MPENA.

(fiduprevisor)

**PATRIMONIO AUTÓNOMO DERIVADO –
PA FINDETER (PAF) – 3290 MINCULTURA
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**



**Calle 72 No. 10 - 03 - Fiduciaria La Previsora Pisos 4-8-5-9.
BOGOTÁ D.C.**

CONVOCATORIA N° PAF-BP-I-053-2018

**CONTRATAR "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE,
AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA REVISIÓN Y COMPLEMENTACIÓN
DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA
DE LA DANZA EN EL BARRIO PESCAITO EN EL DISTRITO DE SANTA MARTA -
MAGDALENA".**

PROPONENTE:

GNG INGENIERIA S.A.S.

DIRECCION: Carrera 49 No 104B - 49

TELEFONO: 2360929

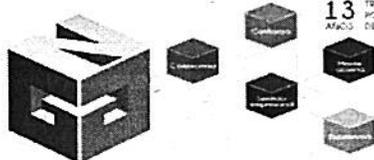
EMAIL: licitaciones@gng.com.co - gerencia@gng.com.co

CIUDAD: BOGOTÁ D.C.

SOBRE No.2

PROPUESTA ECONÓMICA

ORIGINAL



13 AÑOS DE TRÁNSITO
POR EL FUTURO
DE NUESTRO PAÍS

Dirección: Carrera 49 No. 104 B – 49, Bogotá D.C.

Teléfono: 236 09 29.

Correo Electrónico: licitaciones@gng.com.co – gerencia@gng.com.co



**PATRIMONIO AUTÓNOMO DERIVADO –
PA FINDETER (PAF) – 3290 MINCULTURA
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**



**Calle 72 No. 10 - 03 - Fiduciaria La Previsora Pisos 4-8-5-9.
BOGOTÁ D.C.**

CONVOCATORIA N° PAF-BP-I-053-2018

**CONTRATAR "INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE,
AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA REVISIÓN Y COMPLEMENTACIÓN
DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA
DE LA DANZA EN EL BARRIO PESCAITO EN EL DISTRITO DE SANTA MARTA -
MAGDALENA".**

PROPONENTE:

GNG INGENIERIA S.A.S.

DIRECCION: Carrera 49 No 104B - 49

TELEFONO: 2360929

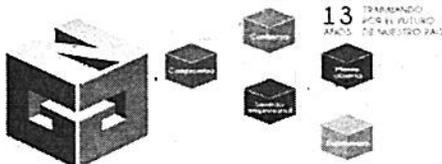
EMAIL: licitaciones@gng.com.co - gerencia@gng.com.co

CIUDAD: BOGOTÁ D.C.

SOBRE No.2

PROPUESTA ECONÓMICA

ORIGINAL



13 TRABAJANDO
POR EL FUTURO
MÁS DE NUESTRO PAÍS

Dirección: Carrera 49 No. 104 B - 49, Bogotá D.C.

Teléfono: 236 09 29

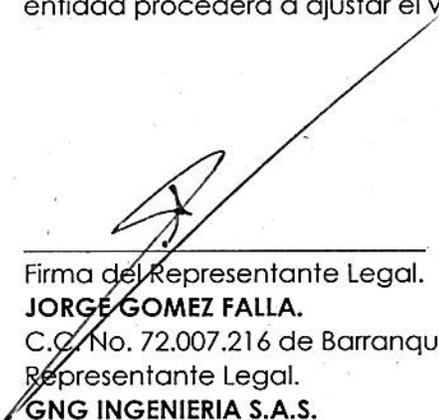
Correo Electrónico: licitaciones@gng.com.co - gerencia@gng.com.co

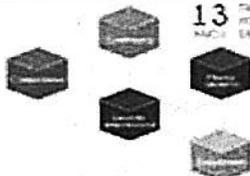
**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

Presento a continuación mi propuesta económica en pesos colombianos, la cual incluye el valor del IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA REVISIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DE LA DANZA EN EL BARRIO PESCAITO EN EL DISTRITO DE SANTA MARTA - MAGDALENA "	
1. ETAPA 1. INTERVENTORIA A LOS DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 24.105.605,00
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL ETAPA DE INTERVENTORIA A DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 20.256.811,00
VALOR TOTAL IVA 19% ETAPA 1	\$ 3.848.794,00
2. ETAPA 2. INTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN DE OBRA	\$ 72.759.005,00
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL ETAPA DE INTERVENTORIA A LA EJECUCION DE LAS OBRAS	\$ 61.142.021,00
VALOR TOTAL IVA 19% ETAPA 2	\$ 11.616.984,00
3. VALOR TOTAL OFERTA (1+2) --	\$ 96.864.610,00

Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo este, redondeándolo por exceso o por defecto al peso.


 Firma del Representante Legal.
JORGE GOMEZ FALLA.
 C.C. No. 72.007.216 de Barranquilla.
 Representante Legal.
GNG INGENIERIA S.A.S.
 NIT. 830.515.117 - 5.



13 TRABAJANDO POR EL FUTURO. NUESTRO PASAJE

Dirección: Carrera 49 No. 104 B - 49, Bogotá D.C.

Teléfono: 236 09 29

Correo Electrónico: licitaciones@gng.com.co - gerencia@gng.com.co

00001

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.

PROPONENTE: GNG INGENIERÍA S.A.S.

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

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 Interventoria de Consultoria	1	\$ 3.230.000,00	15%	2,5	\$ 1.211.250,00	2	\$ 2.422.500,00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 2.000.000,00	10%	2,5	\$ 500.000,00	2	\$ 1.000.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 4.000.000,00	7%	2,5	\$ 700.000,00	2	\$ 1.400.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 4.000.000,00	7%	2,5	\$ 700.000,00	2	\$ 1.400.000,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.000.000,00	7%	2,5	\$ 700.000,00	2	\$ 1.400.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 4.000.000,00	7%	2,5	\$ 700.000,00	2	\$ 1.400.000,00
Profesional de Programación y Presupuesto	1	\$ 1.500.000,00	7%	2,5	\$ 262.500,00	2	\$ 525.000,00
Profesional Social	1	\$ 1.500.000,00	10%	2,5	\$ 375.000,00	2	\$ 750.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 10.297.500,00

PERSONAL TECNICO							
Personal Tecnico	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$ 1.000.000,00	5%	2,5	\$ 125.000,00	2	\$ 250.000,00
Cadenero	1	\$ 781.242,00	5%	2,5	\$ 97.655,25	2	\$ 195.311,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 445.311,00

OTROS COSTOS DIRECTOS				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	MES	2	\$ 2.500.000,00	\$ 5.000.000,00
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías	MES	2	\$ 1.500.000,00	\$ 3.000.000,00
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	MES	2	\$ 632.000,00	\$ 1.264.000,00
Equipo de Topografía	MES	0,1	\$ 2.500.000,00	\$ 250.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$ 9.514.000,00

RESUMEN GENERAL	
COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 20.256.811,00
IVA 19%	\$ 3.848.794,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)	\$ 24.105.605,00

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 Residente de Interventoría	1	\$ 3.230.000,00	100%	2.5	\$ 8.075.000,00	4	\$ 32.300.000,00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 2.000.000,00	10%	2.5	\$ 500.000,00	4	\$ 2.000.000,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 1.800.000,00	5%	2.5	\$ 225.000,00	4	\$ 900.000,00
Profesional Social	1	\$ 1.500.000,00	15%	2.5	\$ 562.500,00	4	\$ 2.250.000,00
Profesional de Costos y Presupuesto	1	\$ 1.500.000,00	5%	2.5	\$ 187.500,00	4	\$ 750.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 38.200.000,00
PERSONAL TECNICO							
Personal Tecnico	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Inspector	1	\$ 850.000,00	100%	2.5	\$ 2.125.000,00	4	\$ 8.500.000,00
Topografo	1	\$ 1.000.000,00	5%	2.5	\$ 125.000,00	4	\$ 500.000,00
Cadenero	1	\$ 781.242,00	5%	2.5	\$ 97.655,25	4	\$ 390.621,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 9.390.621,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO		TOTAL		
Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	MES	4	\$ 800.000,00		\$ 3.200.000,00		
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías	MES	4	\$ 150.000,00		\$ 600.000,00		
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	MES	4	\$ 150.000,00		\$ 600.000,00		
Equipo de Topografía	MES	0,20	\$ 700.000,00		\$ 140.000,00		
Vehículo de 2000 o mas c.c (Incluye Peajes y Combustible)	MES	4	\$ 2.252.850,00		\$ 9.011.400,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 13.551.400,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 61.142.021,00
IVA 19%							\$ 11.616.984,00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B)							\$ 72.759.005,00
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA							
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B)							\$ 96.864.610,00
<p>Firma del Representante Legal. JORGE GOMEZ FALLA. C.C. No. 72.007.216 de Barranquilla. Representante Legal. GNG INGENIERIA S.A.S. NIT. 830.515.117 - 5.</p>							

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		
	Prima de Servicios	8,33%	
	Cesantías	8,33%	
	Intereses sobre cesantías	1,12%	
	Vacaciones	4,17%	
			21,95%
C	Sistema de Seguridad Social Integral		
	Pension	12,00%	
	Salud	8,50%	
	ARP	6,96%	
	Subsidio Familiar	4,00%	
	SENA	0,00%	
	ICBF	0,00%	
			31,46%
	Subtotal B+C		53,41%
D	Otras		
	Dotación		1,00%
	Subtotal A+B+C+D		154,41%
E	Costos Indirectos		
E1	Gastos Generales		50,00%
E2	Gastos Legales		16,01%
	Subtotal (E1+E2)		66,01%
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)		29,58%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)			250,00%


 Firma del Representante Legal.
JORGE GÓMEZ FALLA.
 C.C. No. 72.007.216 de Barranquilla.
 Representante Legal.
GNG INGENIERÍA S.A.S.
 NIT. 830.515.117-5.