



**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO-
ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**



**Calle 12B No. 8A-30 Piso 10.
BOGOTÁ D.C.**

PAF-DPR-I-027-2017

LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA REVISIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN EL MUNICIPIO DE YOTOCO (VALLE DEL CAUCA).

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

MAYO DE 2017



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

Teléfono: 236 09 29

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

FORMATO 4 PROPUESTA ECONÓMICA

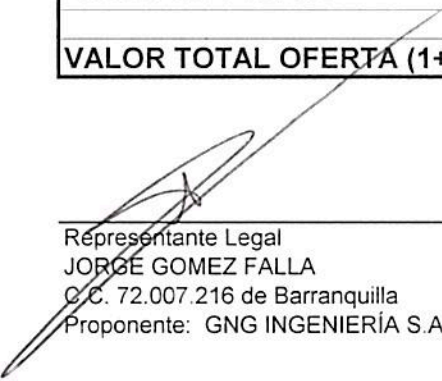
LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA REVISIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN EL MUNICIPIO DE YOTOCO (VALLE DEL CAUCA)

1. ETAPA 1, INTERVENTORÍA A EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
Interventoría a ejecución de Revisión y complementación de Estudios y Diseños	13.132.429,00
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LA ETAPA I	2.495.162,00
VALOR TOTAL ETAPA I	15.627.591,00

2. ETAPA 2, INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DE OBRA

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
Interventoría a la ejecución y puesta en funcionamiento de las obras	\$ 145.208.012,00
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LA ETAPA II	\$ 27.589.522,00
VALOR TOTAL ETAPA II	\$ 172.797.534,00
VALOR TOTAL OFERTA (1+2)	\$ 188.425.125,00


 Representante Legal
 JORGE GOMEZ FALLA
 C.C. 72.007.216 de Barranquilla
 Proponente: GNG INGENIERÍA S.A.S.

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 INGENIERIA S.A.S

A. ETAPA 1: INTERVENTORÍA 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	1	\$ 4.500.000,00	15%	2,5	\$ 1.687.500,00	2	\$ 3.375.000,00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 3.300.000,00	3%	2,5	\$ 247.500,00	2	\$ 495.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 4.000.000,00	10%	2,5	\$ 1.000.000,00	2	\$ 2.000.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 4.000.000,00	10%	2,5	\$ 1.000.000,00	2	\$ 2.000.000,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.000.000,00	3%	2,5	\$ 300.000,00	2	\$ 600.000,00
Especialista Electrico	1	\$ 4.000.000,00	3%	2,5	\$ 300.000,00	2	\$ 600.000,00
Profesional Social	1	\$ 2.200.000,00	10%	2,5	\$ 550.000,00	2	\$ 1.100.000,00
Profesional de Programación y Presupuestos	1	\$ 2.200.000,00	3%	2,5	\$ 165.000,00	2	\$ 330.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 10.500.000,00

PERSONAL TECNICO

Personal Tecnico	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ -

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	MES	2	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías	MES	2	\$ 116.214,50	\$ 232.429,00
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	MES	2	\$ 200.000,00	\$ 400.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$ 2.632.429,00

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 13.132.429,00
IVA 19%	\$ 2.495.162,00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)	\$ 15.627.591,00

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA							
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	1	\$ 4.500.000,00	30%	2,5	\$ 3.375.000,00	5,5	\$ 18.562.500,00
Residente de Interventoria	1	\$ 3.500.000,00	100%	2,5	\$ 8.750.000,00	5,5	\$ 48.125.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,5	\$ 500.000,00	5,5	\$ 2.750.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,5	\$ 500.000,00	5,5	\$ 2.750.000,00
Especialista Hidraulico	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,5	\$ 500.000,00	5,5	\$ 2.750.000,00
Especialista Electrico	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,5	\$ 500.000,00	5,5	\$ 2.750.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,5	\$ 500.000,00	5,5	\$ 2.750.000,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$ 2.200.000,00	5%	2,5	\$ 275.000,00	5,5	\$ 1.512.500,00
Profesional Social	1	\$ 2.200.000,00	30%	2,5	\$ 1.650.000,00	5,5	\$ 9.075.000,00
Topografo	1	\$ 1.800.000,00	30%	2,5	\$ 1.350.000,00	5,5	\$ 7.425.000,00
Auxiliar Cadenero	1	\$ 800.000,00	30%	2,5	\$ 600.000,00	5,5	\$ 3.300.000,00
Inspector	1	\$ 1.600.000,00	100%	2,5	\$ 4.000.000,00	5,5	\$ 22.000.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 123.750.000,00
PERSONAL TECNICO							
Personal Tecnico	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL	
Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)			MES	5,5	\$ 1.000.000,00	\$ 5.500.000,00	
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías			MES	5,5	\$ 104.184,00	\$ 573.012,00	
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)			MES	5,5	\$ 120.000,00	\$ 660.000,00	
Equipo de Topografía			MES	1	\$ 1.800.000,00	\$ 1.800.000,00	
Vehículo de 2000 o mas c.c (Incluye Peajes y Combustible)			MES	5,5	\$ 2.350.000,00	\$ 12.925.000,00	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 21.458.012,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 145.208.012,00
IVA 19%							\$ 27.589.522,00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B)							\$ 172.797.534,00
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B)							\$ 188.425.125,00
<p>Firma y Nombre del Representante Legal JORGE GOMEZ FALLA C.C 72.007.216 de Barranquilla 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	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%
	Subtotal A+B+C+D	154.41%
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	60.59%
	Gastos Legales (Impuestos, timbres, perfeccionamiento)	10.00%
	Subtotal (E1+E2)	70.59%
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	25.00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		250.00%

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