

**ACTA DE APERTURA DE SOBRE No. 2**

**CONVOCATORIA PÚBLICA No. PAF-ATF-I-008-2016**

**OBJETO DEL PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA: CONTRATAR "LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLÓN – DEPARTAMENTO DE NARIÑO"**

Siendo las 11:03 a.m. del día dieciséis (16) de Agosto de 2.016, se da inicio a la Audiencia Pública de Apertura de Sobre No. 2 de la Convocatoria Pública No. PAF-ATF-I-008-2016 de conformidad con los Términos de Referencia, conforme al cual "PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA - FINDETER (FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.), hará entrega al Evaluador del Sobre No. 2 de las propuestas que resulten habilitadas. Dichas propuestas deberán encontrarse en sobre sellado; de esta entrega se dejará constancia en acta respectiva. PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA - FINDETER (FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.), mantendrá en custodia una (1) copia del sobre No. 2 de cada propuesta.

Para la apertura del sobre No. 2, se adoptarán los mecanismos de publicidad que permitan garantizar la transparencia del proceso y se realizará en la fecha y hora establecida en el cronograma de la presente convocatoria.

Así las cosas, se procede a la apertura de los sobres No. 2 que contienen las propuestas económicas de los proponentes que resultaron habilitados conforme al Informe Definitivo de Verificación de Requisitos Habilitantes publicado el día once (11) de Agosto del año dos mil dieciséis (2.016), los cuales se encuentran debidamente sellados y se procede a la apertura de dichos sobres.

<b>PROPONENTE</b>
ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA
CONSORCIO INTERPROYECTOS - NARIÑO
LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO
SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA
CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S. EN C.
CONSORCIO COLECTOR COLON
CONSORCIO VILLANUEVA 008
MARYLUZ MEJIA DE PUMAREJO

En la presente Acta se deja constancia que los sobres de las propuestas rechazadas por no cumplir con los requisitos habilitantes, no serán objeto de apertura en esta Audiencia y por tanto permanecerán sellados, son las siguientes

:

<b>PROPONENTE</b>
AGUASANITARIAS S.A.S.
CONSORCIO AGUAS 2016

Por último se deja constancia que hace parte integral de la presente acta la lista de asistencia.

En constancia de lo anterior, se firma a las 11:19 a.m. por quienes en ella intervinieron,

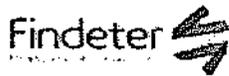
Por Findeter:

Por Fiduciaria Bogotá:

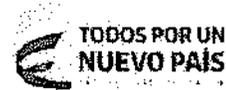
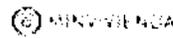
**SARA CRISTINA DAZA.**

**HERNAN NAVARRETE LEBAS.**

Elaboro: Diego Alejandro Quintero Albarracín



Fiduciaria Bogotá



## CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-008 -2016

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLÓN – DEPARTAMENTO DE NARIÑO."

**PROPONENTE: ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA.**

**CONTIENE: SOBRE N°1 PROPUESTA ECONÓMICA**

**ORIGINAL**

Dirección: Calle 93 N°14-20 oficina 506 – Bogotá

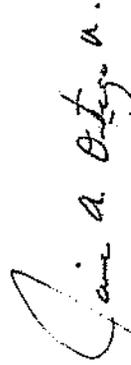
Teléfono: 2180969.

Correo electrónico: ortegaroldanltda@gmail.com

FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA

Presente su propuesta económica en pesos colombianos incluido IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

PROPONENTE: ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA	
DESCRIPCIÓN	VALOR
Propuesta Económica FASE 1	\$ 15.385.100,00
Propuesta Económica FASE 2	\$ 29.768.800,00
Propuesta Económica FASE 2	\$ 162.882.000,00
VALOR BÁSICO DE LA OFERTA FASE 1, 2 Y3	\$ 208.035.900,00
IVA	\$ 33.285.744,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA FASE 1, 2 Y 3 + IVA	\$ 241.321.644,00

  
ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA  
JAME A. ORTEGA R.  
R.L.

# **CONSORCIO INTERPROYECTOS - NARIÑO**

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

**CALLE 67 NO. 7-37 PISO 3**

**BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA**

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-008-2016**

**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE,  
AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES  
DEL PROYECTO "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO  
POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON – DEPARTAMENTO DE  
NARIÑO"**

**PROPONENTE: CONSORCIO INTERPROYECTOS - NARIÑO  
DIRECCION: Av. 19 No. 120-71 Oficina 104  
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.  
TELEFAX: 3562690/91**

**EMAIL: licitaciones@gng.com.co, eduardo.rodriguez@ingeco.com.co**

**SOBRE No 2**

**ECONÓMICA  
ORIGINAL**

**JULIO DE 2016**

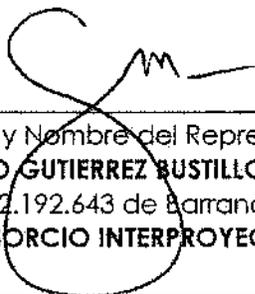
**Bogotá D.C, Av. 19 No. 120-71 Oficina 104, Telefax: 3562690  
e-mail: licitaciones@gng.com.co - eduardo.rodriguez@ingeco.com.co**

**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONOMICA**

Presente su propuesta económica en pesos colombianos incluido IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

DESCRIPCIÓN	VALOR
Propuesta Económica Fase 1	\$ 15.475.000,00
Propuesta Económica Fase 2	\$ 30.950.000,00
Propuesta Económica Fase 3	\$ 157.500.000,00
IVA	\$ 32.628.000,00
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III)</b>	<b>\$ 236.553.000,00</b>

**VALOR EN LETRAS:** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL PESOS  
M/TE



Firma y Nombre del Representante Legal  
**PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO**  
C.C 72.192.643 de Barranquilla  
**CONSORCIO INTERPROYECTOS - NARIÑO**

**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 Fases I, II y III, 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 fase 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.

FORMATO ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR							
OBJETO: LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLÓN - DEPARTAMENTO DE NARIÑO							
PROponente: CONSORCIO INTERPROYECTOS - NARIÑO							
<b>A. FASE I DE LA INTERVENTORÍA</b>							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director del Proyecto	1	\$ 4.200.000,00	25%	2,5	\$ 2.625.000,00	1	\$ 2.625.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 3.300.000,00	15%	2,5	\$ 1.237.500,00	1	\$ 1.237.500,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.300.000,00	15%	2,5	\$ 1.237.500,00	1	\$ 1.237.500,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 3.300.000,00	15%	2,5	\$ 1.237.500,00	1	\$ 1.237.500,00
Especialista Jurídico	1	\$ 3.300.000,00	15%	2,5	\$ 1.237.500,00	1	\$ 1.237.500,00
Especialista Ambiental	1	\$ 3.300.000,00	10%	2,5	\$ 825.000,00	1	\$ 825.000,00
Profesional Social	1	\$ 2.000.000,00	10%	2,5	\$ 500.000,00	1	\$ 500.000,00
Profesional de Costos y Presupuestos	1	\$ 2.000.000,00	10%	2,5	\$ 500.000,00	1	\$ 500.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 9.400.000,00</b>
PERSONAL TÉCNICO							
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	\$ 1.500.000,00	10%	2,5	\$ 375.000,00	1	\$ 375.000,00
Cadenero	2	\$ 900.000,00	10%	2,5	\$ 450.000,00	1	\$ 450.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 825.000,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Oficina (incluye dotación y servicios públicos)	MES	1	\$ 1.300.000,00	\$ 1.300.000,00			
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías	MES	1	\$ 250.000,00	\$ 250.000,00			
Comunicaciones (teléfono fijo y/o celular, fax, correo, internet, etc)	MES	1	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00			
Vehículo de 2000 o mas c.c (Incluye Peajes y Combustible)	MES	1	\$ 3.500.000,00	\$ 3.500.000,00			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$ 5.250.000,00</b>
RESUMEN GENERAL							
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$ 15.475.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$ 2.476.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL FASE I DE LA INTERVENTORÍA (A)</b>							<b>\$ 17.951.000,00</b>

**B. FASE 2 DE LA INTERVENTORIA**

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 del Proyecto	1	\$ 4.200.000,00	25%	2,5	\$ 2.425.000,00	2	\$ 5.250.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 3.300.000,00	15%	2,5	\$ 1.237.500,00	2	\$ 2.475.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.300.000,00	15%	2,5	\$ 1.237.500,00	2	\$ 2.475.000,00
Especialista Hidraulico	1	\$ 3.300.000,00	15%	2,5	\$ 1.237.500,00	2	\$ 2.475.000,00
Especialista Juridico	1	\$ 3.300.000,00	15%	2,5	\$ 1.237.500,00	2	\$ 2.475.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 3.300.000,00	10%	2,5	\$ 825.000,00	2	\$ 1.650.000,00
Profesional Social	1	\$ 2.000.000,00	10%	2,5	\$ 500.000,00	2	\$ 1.000.000,00
Profesional de Costos y Presupuestos	1	\$ 2.000.000,00	10%	2,5	\$ 500.000,00	2	\$ 1.000.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 18.800.000,00</b>
PERSONAL TÉCNICO							
Personal Tecnica	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$ 1.500.000,00	10%	2,5	\$ 375.000,00	2	\$ 750.000,00
Cadenero	2	\$ 900.000,00	10%	2,5	\$ 450.000,00	2	\$ 900.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 1.650.000,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO		TOTAL		
Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	MES	2	\$ 1.300.000,00		\$ 2.600.000,00		
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías	MES	2	\$ 250.000,00		\$ 500.000,00		
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, Internet, etc)	MES	2	\$ 200.000,00		\$ 400.000,00		
Vehículo de 2000 o mas c.c. (Incluye Peajes y Combustible)	MES	2	\$ 3.500.000,00		\$ 7.000.000,00		
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$ 10.500.000,00</b>
RESUMEN GENERAL							
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$ 30.950.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$ 4.952.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL FASE 2 DE LA INTERVENTORIA (B)</b>							<b>\$ 35.902.000,00</b>

**C. FASE 3 DE LA INTERVENTORIA**

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 del Proyecto	1	\$ 5.000.000,00	30%	2,5	\$ 3.750.000,00	5	\$ 18.750.000,00
Residente de Interventoria	1	\$ 3.500.000,00	100%	2,5	\$ 8.750.000,00	5	\$ 43.750.000,00
Profesional Social	1	\$ 3.200.000,00	30%	2,5	\$ 2.400.000,00	5	\$ 12.000.000,00
Supervisor de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO)	1	\$ 3.200.000,00	20%	2,5	\$ 1.600.000,00	5	\$ 8.000.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 82.500.000,00</b>

PERSONAL TECNICO							
Personal Tecnico	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$ 2.200.000,00	30%	2,5	\$ 1.650.000,00	5	\$ 8.250.000,00
Cadenero	2	\$ 1.100.000,00	30%	2,5	\$ 1.650.000,00	5	\$ 8.250.000,00
Inspector de interventoria	1	\$ 1.800.000,00	100%	2,5	\$ 4.500.000,00	5	\$ 22.500.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)</b>							<b>\$ 39.000.000,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO		TOTAL		
Oficina/Cuarto (incluye dotación y servicios públicos)	MES	5	\$ 1.300.000,00		\$ 6.500.000,00		
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías	MES	5	\$ 400.000,00		\$ 2.000.000,00		
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	MES	5	\$ 800.000,00		\$ 4.000.000,00		
Vehículo de 2000 o mas c.c (incluye Peajes y Combustible)	MES	5	\$ 4.700.000,00		\$ 23.500.000,00		
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$ 36.000.000,00</b>
RESUMEN GENERAL							
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$ 157.500.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$ 25.200.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL FASE 3 DE LA INTERVENTORIA (C)</b>							<b>\$ 182.700.000,00</b>
<b>D. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B+C)</b>							<b>\$ 236.563.000,00</b>
 Firma y Nombre del Representante Legal <b>PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO</b> C.C. 72.192.643 de Barranquilla <b>CONSORCIO INTERPROYECTOS - NARIÑO</b>							

**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 Fases I, II y III, 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 fase 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**

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	21,95%
	Prima de Servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre cesantías	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%
E2	Gastos Legales (Impuestos, fmbres, perfeccionamiento)	10,00%
	Subtotal (E1+E2)	70,59%
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  
**PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO**  
 C.C 72.192.643 de Barranquilla  
**CONSORCIO INTERPROYECTOS - NARIÑO**



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA



PATRIMONIO AUTÓNOMO  
FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.  
Teléfonos: 3485400  
Calle 67 No. 7-37 Piso 3  
Bogotá D.C. – Colombia

## CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-008 -2016

**OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO “OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON – DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

**SOBRE No. 1. PROPUESTA ECONÓMICA ORIGINAL**

**PROPONENTE:**

**LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO**

**Carrera 48 No. 72-40 Oficina 503  
Telefax 3569022 – 3588370**

**BARRANQUILLA, ATLÁNTICO**

**2016**

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA**

Presente su propuesta económica en pesos colombianos incluido IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

**PROPONENTE: LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO**

DESCRIPCIÓN	VALOR
Propuesta Económica Fase I	\$ 17.274.720,00
Propuesta Económica Fase II	\$ 34.549.440,00
Propuesta Económica Fase III	\$ 190.263.200,00
IVA	16%
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III)</b>	<b>\$ 242.087.360,00</b>

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO

C.C.: 9,050,725 DE CARTATENA

**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 Fases I, II y III, 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 fase y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y presentarlo al supervisor del contrato 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.

**FORMATO ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

**OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON – DEPARTAMENTO DE NARIÑO "**

**PROPONENTE: LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO**

**FASE I**

**PERSONAL PROFESIONAL**

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director del proyecto	1	\$ 4.500.000,00	20,00%	2,4	\$ 2.160.000,00	1	\$ 2.160.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 3.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 420.000,00	1	\$ 420.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 420.000,00	1	\$ 420.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 3.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 420.000,00	1	\$ 420.000,00
Especialista Jurídico	1	\$ 3.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 420.000,00	1	\$ 420.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 3.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 420.000,00	1	\$ 420.000,00
Profesional Social	1	\$ 1.800.000,00	5,00%	2,4	\$ 216.000,00	1	\$ 216.000,00
Profesional Costos y Presupuestos	1	\$ 2.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 300.000,00	1	\$ 300.000,00
Topógrafo	1	\$ 2.000.000,00	10,00%	2,4	\$ 480.000,00	1	\$ 480.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 5.256.000,00</b>

**PERSONAL TÉCNICO**

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TECNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Cadenero	2	\$ 700.000,00	10,00%	2,4	\$ 336.000,00	1	\$ 336.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 336.000,00</b>

**OTROS COSTOS DIRECTOS**

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL
OTROS COSTOS DIRECTOS				
Comunicaciones	mes	1	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00
Papelería, Edición Informes y Planos, fotografías y videos	mes	1	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
Vehículo, viáticos	mes	1	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00
Oficina incluye muebles, Equipo de Cómputo, Ploter, Impresoras laser	mes	1	\$ 3.500.000,00	\$ 3.500.000,00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>				<b>\$ 9.300.000,00</b>

**RESUMEN GENERAL**

<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>	<b>\$ 14.892.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 2.382.720,00</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>	<b>\$ 17.274.720,00</b>

Firma:

Nombre: LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO  
C.C. 9.090.725 DE CARTAGENA

**FORMATO  
ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR**

ITEM	DESCRIPCION	%
<b>A</b>	<b>Salario Basico (NOMINA TOTAL MENSUAL)</b>	<b>100,00</b>
<b>B</b>	<b>Prestaciones Sociales</b>	<b>22,50</b>
	Prima de Servicios	8,33
	Cesantías	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,12
	Vacaciones	4,17
	Subsidio de Transporte	0,55
<b>C</b>	<b>Sistema de Seguridad Social Integral</b>	<b>31,46</b>
	Pension	12,00
	Salud	8,50
	ARP	6,96
	Subsidio Familiar	4,00
	<b>Subtotal B+C</b>	<b>53,96</b>
<b>D</b>	<b>Otros</b>	<b>6,96</b>
	Dotación	4,66
	Incapacidad no cubierta	2,30
	<b>Subtotal A+B+C+D</b>	<b>160,92</b>
<b>E</b>	<b>Costos Indirectos</b>	<b>59,08</b>
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	<b>57,00</b>
	Impuestos	30,00
	Legalización	20,00
	Gastos de Oficina y Servicios Publicos	7,00
<b>E2</b>	<b>Gastos Legales</b>	<b>2,08</b>
	Asesoría Legal Permanente	2,08
	<b>Subtotal (E1+E2)</b>	<b>59,08</b>
<b>F</b>	<b>Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)</b>	<b>20,00</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>240</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR</b>	<b>2,400</b>

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: **LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO**  
C.C. 9,050,725 DE CARTAGENA

**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 Fases I, II y III, 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 fase y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y presentarlo al supervisor del contrato 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.

**FORMATO ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

**OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLÓN - DEPARTAMENTO DE NARIÑO"**

**PROPONENTE: LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO**

**PERSONAL PROFESIONAL**

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director del Proyecto	1	\$ 4.500.000,00	20,00%	2,4	\$ 2.160.000,00	2	\$ 4.320.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 3.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 420.000,00	2	\$ 840.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 420.000,00	2	\$ 840.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 3.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 420.000,00	2	\$ 840.000,00
Especialista Jurídico	1	\$ 3.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 420.000,00	2	\$ 840.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 3.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 420.000,00	2	\$ 840.000,00
Profesional Social	1	\$ 1.800.000,00	5,00%	2,4	\$ 216.000,00	2	\$ 432.000,00
Profesional Costos y Presupuestos	1	\$ 2.500.000,00	5,00%	2,4	\$ 300.000,00	2	\$ 600.000,00
Topógrafo	1	\$ 2.000.000,00	10,00%	2,4	\$ 480.000,00	2	\$ 960.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 10.512.000,00</b>

**PERSONAL TÉCNICO**

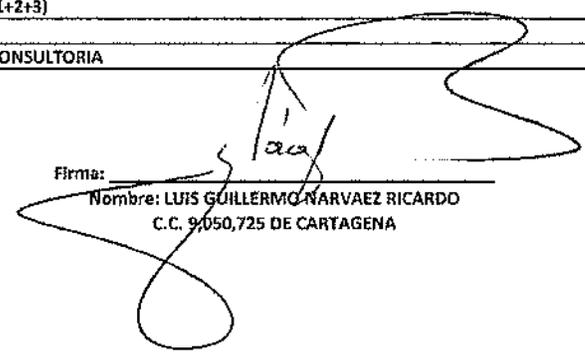
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL TECNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Cadenero	2	\$ 700.000,00	10,00%	2,4	\$ 336.000,00	2	\$ 672.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 672.000,00</b>

**OTROS COSTOS DIRECTOS**

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL
OTROS COSTOS DIRECTOS				
Comunicaciones	mes	2	\$ 500.000,00	\$ 1.000.000,00
Papelera, Edición Informes y Planos, fotografías y videos	mes	2	\$ 300.000,00	\$ 600.000,00
Vehículo, viáticos	mes	2	\$ 5.000.000,00	\$ 10.000.000,00
Oficina incluye muebles, Equipo de Cómputo, Plotter, Impresoras laser	mes	2	\$ 3.500.000,00	\$ 7.000.000,00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>				<b>\$ 18.600.000,00</b>

**RESUMEN GENERAL**

<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>	<b>\$ 29.784.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 4.765.440,00</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>	<b>\$ 34.549.440,00</b>

Firma: 

Nombre: LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO  
C.C. 9.050.725 DE CARTAGENA

**FORMATO  
ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR**

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Basico (NOMINA TOTAL MENSUAL)	100,00
B	Prestaciones Sociales	22,50
	Prima de Servicios	8,33
	Cesantias	8,33
	Intereses sobre cesantias	1,12
	Vacaciones	4,17
	Subsidio de Transporte	0,55
C	Sistema de Seguridad Social Integral	31,46
	Pension	12,00
	Salud	8,50
	ARP	6,96
	Subsidio Familiar	4,00
	Subtotal B+C	53,96
D	Otros	6,96
	Dotación	4,66
	Incapacidad no cubierta	2,30
	Subtotal A+B+C+D	160,92
E	Costos Indirectos	59,08
E1	Gastos Generales	57,00
	Impuestos	30,00
	Legalizacion	20,00
	Gastos de Oficina y Servicios Publicos	7,00
E2	Gastos Legales	2,08
	Asesoría Legal Permanente	2,08
	Subtotal (E1+E2)	59,08
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	20,00
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>240</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR</b>	<b>2,400</b>

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO  
C.C. 9,050,725 DE CARTAGENA

**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 Fases I, II y III, 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 fase y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y presentarlo al supervisor del contrato 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.

**FORMATO ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

**OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLÓN – DEPARTAMENTO DE NARIÑO "**

**PROPONENTE: LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO**

**FASE II**

**PERSONAL PROFESIONAL**

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	TOTAL PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	(ExF)
Director del Proyecto	1	\$ 4.500.000,00	30,00%	2,4	\$ 3.240.000,00	5	\$ 16.200.000,00
Residente de Interventoría	1	\$ 3.000.000,00	100,00%	2,4	\$ 7.200.000,00	5	\$ 36.000.000,00
Profesional Social	1	\$ 1.800.000,00	30,00%	2,4	\$ 1.296.000,00	5	\$ 6.480.000,00
Supervisor de Seguridad Industrial Y Salud Ocupacional (SISO)	1	\$ 2.500.000,00	20,00%	2,4	\$ 1.200.000,00	5	\$ 6.000.000,00
Topógrafo	1	\$ 2.000.000,00	30,00%	2,4	\$ 1.440.000,00	5	\$ 7.200.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 71.880.000,00</b>

**PERSONAL TÉCNICO**

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	TOTAL PARCIAL
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	(ExF)
Cadenero	2	\$ 700.000,00	30,00%	2,4	\$ 1.008.000,00	5	\$ 5.040.000,00
Inspector de Interventoría	1	\$ 1.300.000,00	100,00%	2,4	\$ 3.120.000,00	5	\$ 15.600.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 20.640.000,00</b>

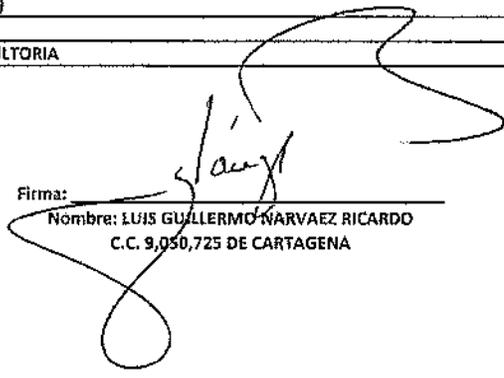
**OTROS COSTOS DIRECTOS**

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL
OTROS COSTOS DIRECTOS				
Comunicaciones	mes	5	\$ 800.000,00	\$ 4.000.000,00
Papelería, Edición Informes y Planos, fotografías y videos	mes	5	\$ 500.000,00	\$ 2.500.000,00
Vehículo	mes	5	\$ 5.500.000,00	\$ 27.500.000,00
Oficina incluye muebles, Equipo de Cómputo, Ploter, Impresoras laser	mes	5	\$ 5.000.000,00	\$ 25.000.000,00
Ensayos de laboratorio	mes	5	\$ 2.500.000,00	\$ 12.500.000,00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>				<b>\$ 71.500.000,00</b>

**RESUMEN GENERAL**

<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>	<b>\$ 164.020.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 26.243.200,00</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>	<b>\$ 190.263.200,00</b>

Firma:

  
 Nombre: LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO  
 C.C. 9.050.725 DE CARTAGENA

**FORMATO  
ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR**

ITEM	DESCRIPCION	%
<b>A</b>	<b>Salario Basico (NOMINA TOTAL MENSUAL)</b>	<b>100,00</b>
<b>B</b>	<b>Prestaciones Sociales</b>	<b>22,50</b>
	Prima de Servicios	8,33
	Cesantias	8,33
	Intereses sobre cesantias	1,12
	Vacaciones	4,17
	Subsidio de Transporte	0,55
<b>C</b>	<b>Sistema de Seguridad Social Integral</b>	<b>31,46</b>
	Pension	12,00
	Salud	8,50
	ARP	6,96
	Subsidio Familiar	4,00
	<b>Subtotal B+C</b>	<b>53,96</b>
<b>D</b>	<b>Otros</b>	<b>6,96</b>
	Dotación	4,66
	Incapacidad no cubierta	2,30
	<b>Subtotal A+B+C+D</b>	<b>160,92</b>
<b>E</b>	<b>Costos Indirectos</b>	<b>59,08</b>
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	<b>57,00</b>
	Impuestos	30,00
	Legalizacion	20,00
	Gastos de Oficina y Servicios Publicos	7,00
<b>E2</b>	<b>Gastos Legales</b>	<b>2,08</b>
	Asesoría Legal Permanente	2,08
	<b>Subtotal (E1+E2)</b>	<b>59,08</b>
<b>F</b>	<b>Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)</b>	<b>20,00</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>240</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR</b>	<b>2,400</b>

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre: LUIS GUILLERMO NARVAEZ RICARDO  
C.C. 9,050,725 DE CARTAGENA

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

Calle 67 No. 7 – 37 Piso 3

Bogotá, D.C.

**CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-008 -2016**

**OBJETO:**

**“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE,  
AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN  
FASES DEL PROYECTO “OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO  
DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON –  
DEPARTAMENTO DE NARIÑO”**

**SOBRE No. 02 - ECONOMICO**

**ORIGINAL**

**PROPONENTE:**

**SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA**

NIT. 891.101.100-5

**REPRESENTANTE LEGAL:**

**BENJAMIN BARRERO ARCINIEGAS**

**C. C. 17.045.139 de – Bogotá D.C.**

**CALLE 12 N° 5 – 07 Of 302 Neiva - Huila**

**Teléfono 098 871 19 10**

**gerenciaadministrativa@sotaic.com**



## CARTA DE PRESENTACION

## FORMATO 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y Fecha: **NEIVA, 20 DE JULIO DE 2016**

Señores  
**PATRIMONIO AUTÓNOMO  
FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**  
Teléfonos: 3485400  
Calle 67 No. 7-37 Piso 3  
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: Convocatoria No. **PAF-ATF-I-008-2016.**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es contratar “la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO “OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON – DEPARTAMENTO DE NARIÑO”.**

En el evento de resultar aceptada mi propuesta, me comprometo a perfeccionar y legalizar el respectivo contrato en el término señalado por la entidad y a ejecutar el objeto contractual de acuerdo con los documentos que hacen parte del presente proceso de selección, del contrato, de esta propuesta y las demás estipulaciones de la misma, en las partes aceptadas por la entidad contratante.

En mi calidad de proponente declaro:

1. Que conozco los Términos de Referencia de la presente convocatoria, sus adendas e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás documentos relacionados con los trabajos, y acepto cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.
2. De igual forma manifiesto que acepto las consecuencias que se deriven por el incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior.

3. Que acepto las condiciones establecidas por la entidad contratante para la ejecución del proyecto bajo el esquema de ejecución condicional por fases. Entendiendo su estructura y metodología.
4. Que en caso de ser aceptada mi propuesta, me comprometo a iniciar la ejecución del contrato respectivo, cuando la entidad contratante imparta la orden de iniciación, y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos de los Términos de Referencia, la propuesta y el contrato, respectivamente.
5. Que conozco y acepto en un todo las leyes generales y especiales aplicables a este proceso de selección.
6. Que conozco detalladamente, en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en que debo desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico, condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas, y que he tenido en cuenta este conocimiento para la elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo los efectos de esta declaración.
7. Que con la presentación de la propuesta garantizo que cuento con el personal mínimo requerido y los perfiles de personal requeridos y la dedicación que sea requerida para la ejecución del contrato, y en caso de ser seleccionado presentaré para verificación del supervisor del contrato previo a la suscripción del acta de inicio, debidamente diligenciado el Formato de Estimación Propuesta Económica Detallada y Factor Multiplicador para cada una las Fases y los respectivos soportes de formación académica y profesional y de experiencia del personal.
8. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que ni yo ni ninguno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal o de la persona jurídica que represento, nos encontramos incurso, así como ninguno de los miembros del consorcio o unión temporal, en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para celebrar el contrato, ni en las causales de conflicto de interés señaladas en la normatividad que rige el presente proceso de selección.
9. Que leí cuidadosamente los Términos de Referencia de esta convocatoria, sus causales de rechazo y declaratoria de desierta, y elaboré mi propuesta ajustada a los mismos. Por tanto, conocí y tuve las oportunidades establecidas para solicitar aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuestas a mis inquietudes.
10. Que conozco, acepta y cumpliré las obligaciones contenidas en el Manual de Supervisión e Interventoría Anexo 4 del Manual Operativo del Patrimonio Autónomo Asistencia Técnica Findeter (MVCT).

11. Que conozco y me acojo a las condiciones establecidas por la entidad contratante para el desarrollo del modelo de contratación por fases. En caso de no ser viable el desarrollo de algunas de las fases previstas, me abstendré de realizar reclamaciones derivadas a causa de la inviabilidad de la realización de alguna de las fases de interventoría de acuerdo con el modelo o cuando definitivamente no se avale la ejecución del proyecto de ejecución de obra.

12. Declaro bajo la gravedad de juramento, que en mi país de origen no se encuentra establecido la autoridad que haga las veces de la Contraloría General de la República, así como el requisito de antecedentes fiscales requisito. [Aplica para personas jurídicas extranjeras sin domicilio y/o sucursal en Colombia] En caso que proceda.

13. Declaro bajo la gravedad de juramento, que en mi país de origen no se encuentra establecido la autoridad que haga las veces de la Procuraduría General de la Nación, así como el requisito de antecedentes disciplinarios. [Aplica para personas jurídicas extranjeras sin domicilio y/o sucursal en Colombia] En caso que proceda.

14. Igualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada y contenida en \_\_\_\_\_ folios correspondientes a los documentos, anexos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos, es veraz y susceptible de comprobación.

#### RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA.

Documento de identidad o NIT: 891.101.100 - 5

Representante Legal: BENJAMIN BARRERO ARCINIEGAS

País de Origen del Proponente: COLOMBIA

(En caso de presentarse la propuesta en consorcio o unión temporal se debe indicar el nombre y país de origen de cada uno de los integrantes).

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: Para todos los efectos, se entenderá que es por una vigencia igual al de la garantía de seriedad de la propuesta.

PLAZO TOTAL PARA EJECUTAR EL CONTRATO: OCHO (08) MESES

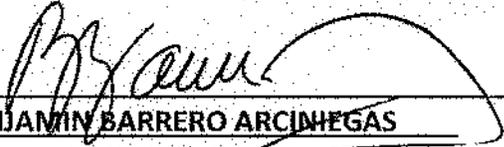
Me permito informar que las comunicaciones relativas a esta convocatoria las recibiré en:

Dirección: CALLE 12 No. 5 - 07 - OFICINA 302

Ciudad: NEIVA – HUILA  
Teléfono(s): (8) 871 04 81 Teléfono Móvil: 317 639 70 51  
Correo Electrónico: gerenciatecnica@sotaic.com

Atentamente,

**PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA**

Firma:   
Nombre: BENJAMIN BARRERO ARCINEGAS  
C.C.: 17.045.139 DE BOGOTA

(En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado).

**NOTA:** Para llenar cuando el Representante Legal del proponente no sea un Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario.

“Debido a que el suscriptor de la presente propuesta no es Ingeniero Civil Ingeniero ni Ingeniero Sanitario, yo \*\*\*\*\* (nombres y apellidos) Ingeniero Civil, con Matrícula Profesional No. \*\*\*\*\* y C. C. No. \*\*\*\*\* de \*\*\*\*\*, abono la presente propuesta”.

\_\_\_\_\_  
(Firma de quien abona la propuesta)

## **FORMATO No. 4** **PROPUESTA ECONOMICA**

**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONÓMICA**  
Convocatoria No. PAF-ATF-I-008 -2016

Presente su propuesta económica incluido IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

<b>PROPONENTE: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA - NIT. 891.101.100 - 5</b>	
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR</b>
Propuesta Economica Fase I	15.703.098,00
Propuesta Economica Fase II	30.341.755,00
Propuesta Economica Fase III	159.178.198,00
IVA	32.835.688,16
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III)</b>	<b>238.058.739,16</b>

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:

Nombre:

C.C.:

  
BENJAMIN BARRERO ABCINEIGAS

17.045.139 DE BOGOTA

**REPUBLICA DE COLOMBIA**

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

Fiduciaria Bogotá - Calle 67 No. 7-37  
Piso 3, Bogotá D.C.

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-008-2016**

**OBJETO:**

"LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,  
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN  
CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "OPTIMIZACION DEL SISTEMA  
DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL  
MUNICIPIO DE COLON – DEPARTAMENTO DE NARIÑO"

**PROPONENTE**

**CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S. EN C.**

**NIT: 860.451.253-1**

**Transversal 24 No. 59-07**

**TEL: 6027030**

**CORREO. [ccivinging@gmail.com](mailto:ccivinging@gmail.com)**

**Contiene: SOBRE 2 PROPUESTA ECONÓMICA**

**ORIGINAL**

**Bogotá, 18 de Julio de 2016.**

**HORA DE CIERRE: 10:00 AM**

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA**

Presente su propuesta económica en pesos colombianos incluido IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

**PROPONENTE: CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S. EN C.**

DESCRIPCIÓN	VALOR
Propuesta Económica Fase I	\$14.421.212,07
IVA	\$2.307.393,93
<b>Total Propuesta Económica Fase I</b>	<b>\$16.728.606,00</b>
Propuesta Económica Fase II	\$27.864.876,72
IVA	\$4.458.380,28
<b>Total Propuesta Económica Fase II</b>	<b>\$32.323.257,00</b>
Propuesta Económica Fase III	\$152.404.657,76
IVA	\$24.384.745,24
<b>Total Propuesta Económica Fase III</b>	<b>\$176.789.403,00</b>
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Fases I, II y III)+ IVA</b>	<b>\$225.841.266,00</b>

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: Fabián Omar Vallejo O.

Nombre: Fabián Omar Vallejo Obando

C.C.: 19.123.324

Representante Legal

**CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S. EN C.**

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

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-008-2016**

**TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA  
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,  
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN  
CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO “OPTIMIZACION DEL  
SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE  
VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON – DEPARTAMENTO DE  
NARIÑO”.**

**CONSORCIO COLECTOR COLON**

**PROPUESTA ECONOMICA**

**Julio 2016**

FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA

PROPONENTE:	
DESCRIPCIÓN	VALOR
Propuesta Económica Fase I	15,500,000
Propuesta Económica Fase II	30,000,000
Propuesta Económica Fase III	164,750,000
IVA	33,640,000
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III)</b>	<b>243,890,000</b>



---

JOSE ANTONIO FELIX ESPINOSA  
R.L. CONSORCIO COLECTOR COLON

Señores  
PATRIMONIO AUTÓNOMO  
FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.  
Teléfonos: 3485400  
Calle 67 No. 7-37 Piso 3  
Bogotá D.C. – Colombia

**NOMBRE DEL PROPONENTE**

**CONSORCIO VILLANUEVA 008**

**CONTIENE:**

**SOBRE No. 2 PROPUESTA ECONOMICA**

**ORIGINAL**

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-008 -2016**

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL,  
SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO  
“OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE  
VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON – DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

**CIERRE**

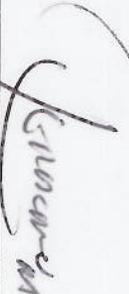
**FECHA:** 18 de Julio de 2016  
**HORA:** 10:00 A.M.  
**LUGAR:** FIDUCIARIA BOGOTA- CALLE 67 N° 7 - 37 PISO 3  
BOGOTA, D.C.

FORMATO 4

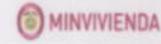
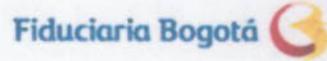
PROPUESTA ECONOMICA CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-008 -2016

PROponente: CONSORCIO VILLANUEVA 008

DESCRIPCIÓN	VALOR	
PROPUESTA ECONOMICA FASE I	\$	15.278.800,00
PROPUESTA ECONOMICA FASE II	\$	29.253.000,00
PROPUESTA ECONOMICA FASE III	\$	161.624.068,00
IVA	\$	32.984.938,88
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III.)	\$	239.140.807,00

  
 CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO  
 REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO VILLANUEVA 008  
 C.C. 19.256.256 de Bogotá D.C.

ELS  
 PAB. MRE



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

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-008 -2016**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE:**

**“LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL,  
SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO  
OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE  
VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLÓN – DEPARTAMENTO DE NARIÑO”**

**PROPONENTE**

**MARYLUZ MEJIA DE PUMAREJO**

**SOBRE No.2**

**PROPUESTA ECONOMICA**

**ORIGINAL**

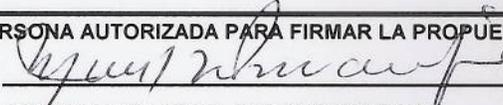
**BOGOTÁ D.C. JULIO 2016**

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA**

<b>OBJETO:</b>	<b>TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE VILLANUEVA DEL MUNICIPIO DE COLON – DEPARTAMENTO DE NARIÑO "</b>
<b>PROPONENTE:</b>	<b>MARYLUZ MEJIA DE PUMAREJO</b>

Presente su propuesta económica incluido IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

<b>PROPONENTE: CONSORCIO EPM</b>	
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR</b>
Presupuesto Fase I	\$ 14.421.212,00
Presupuesto Fase II	\$ 27.864.876,72
Presupuesto Fase III	\$ 152.404.658,00
IVA	\$ 31.150.519,48
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III)</b>	<b>\$ 225.841.266,20</b>

<b>PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA</b>	
<b>FIRMA</b>	
<b>NOMBRE:</b>	<b>MARY LUZ MEJIA DE PUMAREJO</b>
<b>CC:</b>	<b>41.659.878 de Bogotá</b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>	