



### ADENDA No. 1

**CONVOCATORIA ABIERTA No. 040 DE 2021** cuyo objeto es: “ Realizar la Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para la realización de los estudios, diseños y la construcción de obras de infraestructura liviana y adecuaciones de la existente en Vía Parque Isla de Salamanca”.

El Consorcio Fondo Colombia en Paz 2019, actuando como vocero y administrador del Fondo Colombia en Paz, de conformidad con lo previsto en los numerales 9.4.3. (“Saneamiento del proceso de selección”) y 9.4.11. (“Adendas”) del Manual de Contratación del FCP, el cual establece: **“Los análisis preliminares, sus anexos y los cronogramas aprobados para los procesos de participación plural, podrán ser modificados previa aprobación del Comité Técnico, producto de lo cual se generarán las adendas respectivas (...)”**, razón por la cual le es posible modificar el Análisis Preliminar y anexos, en caso de que sea necesario.

- 1. Modificar parcialmente el Numeral 2.2 “ESPECIFICACIONES TECNICAS” del análisis preliminar, el cual quedará en los siguientes términos (ver apartes en color azul):**

#### “2.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

PROFESIONAL	EDUCACIÓN Y EXPERIENCIA MÍNIMAS	CANTIDAD (PERSONAS)	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (MESES)
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con Especialización en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o <b>Dirección y Gestión de proyectos.</b> Experiencia general de SEIS (06) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de CUATRO (04) años como director de interventoría en proyectos de estudios, diseño y construcción, <b>y/o ampliación y/o adecuación.</b>	1	50%	2,50
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de TRES (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta	1	50%	2,50



	profesional, y Experiencia específica certificada: de DOS (2) años como residente de interventoría en proyectos de estudios, diseños y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación</a>			
Ingeniero Eléctrico	Título de ingeniero eléctrico o electricista. Experiencia general de TRES (03) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de DOS (02) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación</a> .	1	20%	2,50
Profesional Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil con postgrado en hidráulica. Experiencia general: de tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de dos (2) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación</a> .	1	20%	2,50
Ingeniero Ambiental - SISOMA	Título de Ingeniero Ambiental con postgrado en SST (Seguridad y Salud en el trabajo), o afines, con licencia vigente. Experiencia general de cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISOMA (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente)	1	40%	2,50



ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

CARGO / OFICIO (1)	EXPERIENCIA MINIMA	CANTIDAD DE PERSONAS	% DE DEDICACION	Tiempo en meses
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con especialización en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o <a href="#">Dirección y Gestión de proyectos</a> Experiencia general de SEIS (06) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de CUATRO (04) años como director de interventoría en estudios, diseño y construcción <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación.</a>	1	50%	2,00
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de TRES (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de DOS (2) años como residente de interventoría en proyectos de estudios, diseños y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación.</a>	1	50%	2,00
Ingeniero Eléctrico	Título de ingeniero eléctrico o electricista. Experiencia general de TRES (03) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de DOS (02) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación.</a>	1	20%	2,00
Profesional Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil con postgrado en hidráulica. Experiencia general: de tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia	1	20%	2,00



	específica certificada: de dos (2) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación</a> .			
Ingeniero Ambiental - SISOMA	Título de Ingeniero Ambiental con postgrado en SST (Seguridad y Salud en el trabajo), o afines, con licencia vigente. Experiencia general de cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISOMA (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente)	1	60%	2,00
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con especialización en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o <a href="#">Dirección y Gestión de proyectos</a> Experiencia general de SEIS (06) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de CUATRO (04) años como director de interventoría en estudios, diseño y construcción <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación</a> .	1	50%	3,50
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de TRES (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de DOS (2) años como residente de interventoría en proyectos de estudios, diseños y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación</a> .	1	100%	3,50



Ingeniero Eléctrico	Título de ingeniero eléctrico o electricista. Experiencia general de TRES (03) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de DOS (02) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación</a> .	1	30%	3,50
Profesional Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil con postgrado en hidráulica. Experiencia general: de tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de dos (2) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación</a> .	1	30%	3,50
Ingeniero Ambiental - SISOMA	Título de Ingeniero Ambiental con postgrado en SST (Seguridad y Salud en el trabajo), o afines, con licencia vigente. Experiencia general de cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISOMA (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente)	1	100%	3,50

#### ETAPA DE CIERRE

PROFESIONAL	EDUCACIÓN Y EXPERIENCIA MÍNIMAS	CANTIDAD DE (PERSONAS)	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (MESES)
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con Especialización en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o <a href="#">Dirección y Gestión de proyectos</a> .	1	100%	1



	Experiencia general de SEIS (06) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de CUATRO (04) años como director de interventoría en estudios, diseño y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación.</a>			
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación.</a>	1	100%	1
Ingeniero Eléctrico	Título de ingeniero eléctrico o electricista. Experiencia general de TRES (03) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de DOS (02) años como ingeniero eléctrico o ingeniero electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, <a href="#">y/o ampliación y/o adecuación.</a>	1	10%	1
Profesional Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil con postgrado en hidráulica. Experiencia general: de tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de dos (2) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción.	1	10%	1
Ingeniero Ambiental - SISOMA	Título de Ingeniero Ambiental con postgrado en SST (Seguridad y Salud en el	1	40%	1



	trabajo), o afines, con licencia vigente. Experiencia general de cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISOMA (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente)			
--	---	--	--	--

**Nota 1:** Los profesionales con dedicaciones del 100% podrán participar paralelamente en la etapa de estudios y diseños, en la etapa de construcción y cierre.

**Nota 2:** Un mismo proponente podrá presentarse a más de una convocatoria de interventoría dentro del grupo de intervención de infraestructura ecoturística de PNNC a través del FCP, siempre y cuando para cada una de ellas presente un equipo mínimo requerido diferente para el desarrollo del objeto contractual de cada convocatoria. (Como son las convocatorias 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, so pena de rechazo)

**2. Modificar parcialmente el Numeral 3.3.1 “EXPERIENCIA ACREDITADA DEL PROPONENTE - (ANEXO No. 15 EXPERIENCIA HABILITANTE Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE)” del Análisis Preliminar, el cual quedará así (ver apartes en color azul):**

“(…)

El proponente deberá acreditar experiencia en la siguientes literales:

- a. Que uno de los contratos que acreditan la experiencia del proponente, tenga como objeto la Interventoría en contratos de estudios y diseños en obras de construcción de infraestructura **que incluya edificaciones con mínimo de 500 m2.**
- b. Que los contratos restantes que acreditan la experiencia del proponente tengan como objeto la Interventoría en construcción y/o ampliación y/o adecuación de infraestructura **que incluya edificaciones con mínimo de 500 m2.**

**NOTA 1:** La experiencia específica del proponente se evalúa de acuerdo con su participación en contratos ejecutados y terminados, cuyo objeto sea la Interventoría técnica, y/o administrativa y/o financiera y/o ambiental y/o jurídica, en la construcción y/o ampliación y/o adecuación arquitectónica de infraestructuras que incluya edificaciones, cuya sumatoria mínima sea de 1.500 m2.

**NOTA 2:** En caso que el proponente presente un solo contrato que acredite experiencia certificada en estudios, diseños y obra este será válido para acreditar experiencia siempre y cuando se cumpla con el valor, áreas y demás requisitos solicitados en la presente convocatoria.



**NOTA 3:** Con el fin de clarificar el proceso y atendiendo a que la estructuración integral de la oferta recae sobre el Proponente, éste deberá diligenciar el ANEXO No. 15 EXPERIENCIA HABILITANTE Y ESPECIFICA DEL PROPONENTE, el cual es el referente de verificación del cumplimiento de la experiencia, tanto general como específica.

(...)

Cada una de las certificaciones o acreditaciones de los contratos que adjunte el proponente con la propuesta, deberá contener e indicar como mínimo los siguientes requisitos:

- a. Nombre o razón social del Contratante.
- b. Nombre o razón social del Contratista.
- c. Objeto del contrato.
- d. Fecha de iniciación (día, mes, año).
- e. Fecha de terminación (día, mes, año).
- f. Valor del contrato en pesos colombianos.
- g. Valor Final del contrato.
- h. Área construida de la obra intervenida en metros cuadrados.
- i. La certificación debe venir debidamente suscrita con nombre, firma, cargo, dirección y teléfono de la persona facultada para expedirla.
- j. No se aceptarán AUTOCERTIFICACIONES.
- k. Si se ejecuta el contrato en forma plural, la identificación de la participación de cada uno de los miembros de la figura asociativa.

(...)

**3. Modificar parcialmente el numeral 4.1.1.1 “EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE – MAX 30 PUNTOS” del Análisis Preliminar, el cual quedará en los siguientes términos (ver apartes en color azul).**

“(…)La experiencia podrá acreditarse mediante máximo 5 certificaciones.

La experiencia específica del proponente se evalúa de acuerdo con su participación en contratos ejecutados y terminados, cuyo objeto sea la Interventoría técnica, y/o administrativa y/o financiera y/o ambiental y/o jurídica, en la construcción y/o ampliación y/o adecuación arquitectónica de infraestructuras, con un área superior a los 1000 m<sup>2</sup> cada una. (...)

**4. Modificar parcialmente el numeral 4.1.1.2 “ESTUDIOS CERTIFICADOS DEL EQUIPO DE TRABAJO – MAX. 30 PUNTOS” del Análisis Preliminar, el cual quedará en los siguientes términos:**

“(…)

NIVEL ACADÉMICO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	INGENIERO SISOMA INTERVENTORÍA	RESIDENTE TÉCNICO INTERVENTORÍA
Maestría o Doctorado	12	9	9





Especialización o Postgrado	8	4	4
Condiciones	Para el director de obra se dará la calificación de 12 puntos a quien certifique una especialización diferente a la mínima requerida en el requisito habilitante.	Los estudios de postgrado deben ser en áreas directamente relacionadas con el objeto del presente proceso.	Los estudios de postgrado deben ser en áreas directamente relacionadas con el objeto del presente proceso.

(...)"

5. **Modificar el Anexo No. 18 "OFERTA ECONOMICA", el cual quedará como se adjunta a la presente y se publica en documento denominado "ANEXO 18 OFERTA ECONOMICA V2, formado excel.**
6. Los demás términos establecidos en el análisis preliminar del proceso, no son objeto de modificación.

Dado en Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de diciembre de dos mil veintiuno (2021).

**CONSORCIO FONDO COLOMBIA EN PAZ 2019  
ACTUANDO COMO VOCERO Y ADMINISTRADO DEL PA-FCP**

**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**  
**VIPS FCP**  
**CÁLCULO INTERVENTORIA**



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

PROYECTO		VIPS INTERVENTORIA				
TIEMPO TOTAL EN MESES (Ver Cronograma)		MESES				7
TIEMPO ETAPA 1 DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (Ver cronograma)		MESES				2,5
TIEMPO ETAPA 2 DE CONSTRUCCIÓN (2 meses traslapado con Estudios y Diseños ver Cronograma)		MESES				5,5
TIEMPO ETAPA 3 CIERRE		MESES				1
ETAPA 1 DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						
COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL		A	B	C	D	J
CARGO / OFICIO (1)	EXPERIENCIA MINIMA	REMUNERACION MENSUAL	CANTIDAD DE PERSONAS	% DE DEDICACION	Tiempo Total en meses	VALOR TOTAL (A*B*C*D)
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con especialización en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o Dirección y Gestión de proyectos. Experiencia general de SEIS (06) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de CUATRO (04) años como director de interventoría en proyectos de estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$	1	50%	2,50	\$ -
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de TRES (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de DOS (2) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$	1	50%	2,50	\$ -
Ingeniero Eléctrico	Título de ingeniero eléctrico o electricista. Experiencia general de TRES (03) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de DOS (02) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$	1	20%	2,50	\$ -
Profesional Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil con postgrado en hidráulica. Experiencia general: de tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de dos (2) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$	1	20%	2,50	\$ -
Ingeniero Ambiental - SISOMA	Título de Ingeniero Ambiental con postgrado en SST (Seguridad y Salud en el trabajo), o afines, con licencia vigente. Experiencia general de cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISOMA (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente).	\$	1	40%	2,50	\$ -
		<b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1):</b> \$ -				
		<b>FACTOR MULTIPLICADOR (2):</b> 0,0000				
		<b>(1) TOTAL COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:</b> \$ -				
OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS		K	L	M	S	
		UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL (L*M)	
Alquiler Computadores de escritorio		mes	\$ -	2,5	\$ -	
Alquiler Cámara fotográfica		mes	\$ -	2,5	\$ -	
Viáticos		mes	\$ -	2,5	\$ -	
Primas de localización		mes	\$ -	2,5	\$ -	
Alquiler de Campamento en el lugar del proyecto (Incluye Servicios Públicos)		mes	\$ -	2,5	\$ -	
Alquiler Dotación oficina (puestos de trabajo, sillas, teléfonos) 5 puestos de trabajo		mes	\$ -	2,5	\$ -	
Comunicaciones (telefonía, fax, email, etc.)		mes	\$ -	2,5	\$ -	
Ensayos de laboratorio y mediciones de campo		mes	\$ -	2,5	\$ -	
		<b>(2) TOTAL OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS:</b> \$ -				
		<b>COSTO TOTAL (1+2):</b> \$ -				
IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						
IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						
		<b>(3) TOTAL IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS:</b> \$ -				
GASTOS LEGALES ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS						
PÓLIZAS						
		<b>(4) TOTAL GASTOS LEGALES ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS:</b> \$ -				
		<b>COSTO BÁSICO = (1) + (2) + (3) + (4) = (5):</b> \$ -				
		<b>UTILIDAD CONSULTOR 5% (6):</b> \$ -				
		<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS:</b> \$ -				
ETAPA 2 DE CONSTRUCCIÓN						
COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL		A	B	C	D	J

CARGO / OFICIO (1)	EXPERIENCIA MINIMA	REMUNERACION MENSUAL	CANTIDAD DE PERSONAS	% DE DEDICACION	Tiempo Total en meses	VALOR TOTAL (A*B*C*D)
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con especialización en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o Dirección y Gestión de proyectos. Experiencia general de SEIS (06) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de CUATRO (04) años como director de interventoría en proyectos de estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	50%	2,00	\$ -
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de TRES (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de DOS (2) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	50%	2,00	\$ -
Ingeniero Eléctrico	Título de ingeniero eléctrico o electricista. Experiencia general de TRES (03) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de DOS (02) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	20%	2,00	\$ -
Profesional Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil con postgrado en hidráulica. Experiencia general: de tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de dos (2) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	20%	2,00	\$ -
Ingeniero Ambiental - SISOMA	Título de Ingeniero Ambiental con postgrado en SST (Seguridad y Salud en el trabajo), o afines, con licencia vigente. Experiencia general de cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISOMA (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente).	\$ -	1	60%	2,00	\$ -
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con especialización en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o Gerencia de Proyectos o Dirección y Gestión de proyectos. Experiencia general de SEIS (06) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de CUATRO (04) años como director de interventoría en proyectos de estudios, diseño y construcción de obras civiles	\$ -	1	50%	3,50	\$ -
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de TRES (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de DOS (2) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	100%	3,50	\$ -
Ingeniero Eléctrico	Título de ingeniero eléctrico o electricista. Experiencia general de TRES (03) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de DOS (02) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	30%	3,50	\$ -
Profesional Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil con postgrado en hidráulica. Experiencia general: de tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de dos (2) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	30%	3,50	\$ -
Ingeniero Ambiental - SISOMA	Título de Ingeniero Ambiental con postgrado en SST (Seguridad y Salud en el trabajo), o afines, con licencia vigente. Experiencia general de cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISOMA (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente).	\$ -	1	100%	3,50	\$ -
<b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1):</b>						\$ -
<b>FACTOR MULTIPLICADOR (2):</b>						0,0000
<b>(1) TOTAL COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE CONSTRUCCIÓN:</b>						\$ -
OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA DECONSTRUCCIÓN	K	L	M	S		
	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL (L*M)		
Alquiler Computadores de escritorio	mes	\$ -	5,5	\$ -		
Alquiler Cámara fotográfica	mes	\$ -	5,5	\$ -		
Viáticos	mes	\$ -	5,5	\$ -		
Primas de localización	mes	\$ -	5,5	\$ -		

Alquiler de Campamento en el lugar del proyecto (Incluye Servicios Públicos)	mes	\$	-	5,5	\$	-
Alquiler Dotación oficina (puestos de trabajo, sillas, teléfonos)	mes	\$	-	5,5	\$	-
Comunicaciones (telefonía, fax, email, etc.)	mes	\$	-	5,5	\$	-
Ensayos de laboratorio y mediciones de campo	mes	\$	-	5,5	\$	-
<b>(2) TOTAL OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA DE CONSTRUCCIÓN:</b>					\$	-
<b>COSTO TOTAL (1+2)</b>					\$	-

<b>IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA DE CONSTRUCCION</b>						
IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA DE CONSTRUCCION					\$	-
<b>(3) TOTAL IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA DE CONSTRUCCIÓN:</b>					\$	-

<b>GASTOS LEGALES ETAPA CONSTRUCCIÓN</b>						
PÓLIZAS					\$	-
<b>(4) TOTAL GASTOS LEGALES ETAPA DE CONSTRUCCIÓN:</b>					\$	-
COSTO BÁSICO = (1) + (2) + (3) + (4) = (5)					\$	-
UTILIDAD CONSULTOR 5% (6)					\$	-
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA CONSTRUCCIÓN:</b>					\$	-

### ETAPA 3 DE CIERRE

COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL		A	B	C	D	J
CARGO / OFICIO (1)	EXPERIENCIA MINIMA	REMUNERACION MENSUAL	CANTIDAD DE PERSONAS	% DE DEDICACION	Tiempo Total en meses	VALOR TOTAL (A*B*C*D)
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con especialización en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o Dirección y Gestión de proyectos. Experiencia general de SEIS (06) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de CUATRO (04) años como director de interventoría en proyectos de estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$	1	100%	1,00	\$
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de TRES (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de DOS (2) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$	1	100%	1,00	\$
Ingeniero Eléctrico	Título de ingeniero eléctrico o electricista. Experiencia general de TRES (03) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada de DOS (02) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$	1	10%	1,00	\$
Profesional Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil con postgrado en hidráulica. Experiencia general: de tres (3) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de dos (2) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$	1	10%	1,00	\$
Ingeniero Ambiental - SISOMA	Título de Ingeniero Ambiental con postgrado en SST (Seguridad y Salud en el trabajo), o afines, con licencia vigente. Experiencia general de cuatro (4) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISOMA (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente).	\$	1	40%	1,00	\$
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1):					\$	-
FACTOR MULTIPLICADOR (2):					0,0000	-
<b>(1) TOTAL COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE CIERRE:</b>					\$	-

OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA DE CIERRE		K	L	M	S	
UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL (L*M)			
Alquiler Computadores de escritorio	\$	1,0	\$	-	\$	
Alquiler Cámara fotográfica	\$	1,0	\$	-	\$	
Viáticos	\$	1,0	\$	-	\$	
Primas de localización	\$	1,0	\$	-	\$	
Alquiler de Campamento en el lugar del proyecto (Incluye Servicios Públicos)	\$	1,0	\$	-	\$	
Alquiler Dotación oficina (puestos de trabajo, sillas, teléfonos)	\$	1,0	\$	-	\$	
Comunicaciones (telefonía, fax, email, etc.)	\$	1,0	\$	-	\$	
Ensayos de laboratorio y mediciones de campo	\$	1,0	\$	-	\$	
<b>(2) TOTAL OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA DE CIERRE:</b>					\$	-
<b>COSTO TOTAL (1+2)</b>					\$	-

<b>IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA DE CIERRE</b>						
IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA DE CIERRE					\$	-
<b>(3) TOTAL IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA DE CIERRE:</b>					\$	-

<b>GASTOS LEGALES ETAPA DE CIERRE</b>						
PÓLIZAS					\$	-
<b>(4) TOTAL GASTOS LEGALES ETAPA DE CIERRE:</b>					\$	-
COSTO BÁSICO = (1) + (2) + (3) + (4) = (5)					\$	-
UTILIDAD CONSULTOR 5% (6)					\$	-
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA ETAPA DE CIERRE:</b>					\$	-

<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS ETAPAS 1 + 2 + 3</b>	\$ -
---	------

**\*Reglas de la Propuesta Económica\*:**

1. La propuesta económica se presentará en el formato indicado y no podrá ser modificada o ajustada so pena de Rechazo de la propuesta.
2. Los estimativos técnicos que hagan los Proponentes para la presentación de sus ofertas deberán tener en cuenta que la ejecución del Contrato se regirá íntegramente por lo previsto en los documentos del proceso y que en sus cálculos económicos deben incluir todos los aspectos y requerimientos necesarios para cumplir con todas y cada una de las obligaciones contractuales como asumir los riesgos previstos en dichos documentos.
3. Al formular la oferta, el proponente acepta que estarán a su cargo todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades.
4. La NO presentación de la Propuesta Económica o el no cumplimiento de las condiciones referidas, implica el RECHAZO de la propuesta.
5. En todo caso el valor de propuesta económica no podrá superar el total del presupuesto oficial definido ni podrá ser objeto de subsanación, so pena de RECHAZO.
6. Si el proponente no indica ningún valor o indica cero (0) en algún ítem de la propuesta económica, implica el RECHAZO de la propuesta.

**En este sentido, es responsabilidad de cada uno de los proponentes, revisar, analizar, estructurar sus propuestas económicas.**