



**ADENDA No. 7**  
**CONVOCATORIA ABIERTA No. 036 de 2021**

El Consorcio Fondo Colombia en Paz 2019, actuando como vocero y administrador del Fondo Colombia en Paz, en ejercicio de la posibilidad de modificar el Análisis Preliminar y anexos y con el ánimo de generar una mayor participación y pluralidad en los procesos, se permite informar la modificación del cronograma establecido para el siguiente proceso:

**CONVOCATORIA ABIERTA No. 036 DE 2021** cuyo objeto es: **“Realizar la Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para la realización de los estudios y diseños técnicos de ingeniería y arquitectura, y las obras de construcción del Centro de oportunidades recreativas Fase I en el PNN Chingaza, mejorando las condiciones Ecoturísticas del Sector.”**

- 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 TÉCNICOS**

**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 <b>postgrado</b> en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o Dirección y Gestión de proyectos. <b>Experiencia general:</b> de diez (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> siete (7) años como director de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	1	100%	2,00
Ingeniero Ambiental	Título Profesional en Ingeniería Ambiental. <b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> cinco (5) años como interventor en control y seguimiento de PMA	1	15%	2,00



Residente Técnico	<p>Título de Arquitecto o Ingeniero civil</p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de cinco (5) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, y/o ampliación y/o adecuación</p>	1	50%	2,00
Ingeniero Estructural	<p>Título de Ingeniero civil con <b>postgrado</b> en estructuras o <b>afines</b></p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de cinco (5) años como ingeniero estructural de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.</p>	1	30%	2,00
Ingeniero Eléctrico	<p>Título de Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electricista</p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y</p> <p><b>Experiencia específica certificada:</b> de cinco (5) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación</p>	1	30%	2,00
Especialista Hidrosanitario	<p><b>Título de Ingeniero Civil o ingeniero Sanitario o ingeniero hidráulico con postgrado en hidráulica, sanitaria o afines.</b></p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de cuatro (5) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en</p>	1	30%	2,00



	estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación			
Profesional SISO	Título profesional, con licencia vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo. <b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de tres (3) años, como residente de interventoría SISO (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional).	1	15%	2,00

(...)

#### ETAPA DE CONSTRUCCION

PROFESIONAL	EDUCACIÓN Y EXPERIENCIA MÍNIMAS	CANTIDAD (PERSONAS)	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (MESES)
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con <b>postgrado</b> en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o Dirección y Gestión de proyectos. <b>Experiencia general:</b> de diez (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> siete (7) años como director de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	1	50%	5,00
Ingeniero Ambiental	Título Profesional en Ingeniería Ambiental. <b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> cinco (5) años como interventor en control y seguimiento de PMA	1	50%	5,00



Residente Técnico	<p>Título de Arquitecto o Ingeniero civil</p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de cinco (5) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.</p>	1	100%	5,00
Ingeniero Estructural	<p>Título de Ingeniero civil con <b>postgrado</b> en estructuras o <b>afines</b></p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de cinco (5) años como ingeniero estructural de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.</p>	1	50%	5,00
Ingeniero Eléctrico	<p>Título de Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electricista</p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y</p> <p><b>Experiencia específica certificada:</b> de cinco (5) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.</p>	1	30%	5,00
Especialista Hidrosanitario	<p><b>Título de Ingeniero Civil o ingeniero Sanitario o ingeniero hidráulico con postgrado en hidráulica, sanitaria o afines.</b></p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de cuatro (5) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en</p>	1	30%	5,00



	estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.			
Profesional SISO	Título profesional, con licencia vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo. <b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de tres (3) años, como residente de interventoría SISO (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional).	1	50%	5,00

(...)

### ETAPA DE CIERRE

PROFESIONAL	EDUCACIÓN Y EXPERIENCIA MÍNIMAS	CANTIDAD (PERSONAS)	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (MESES)
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con <b>postgrado</b> en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o Dirección y Gestión de proyectos. <b>Experiencia general:</b> de diez (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> siete (7) años como director de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	1	100%	1,00
Ingeniero Ambiental	Título Profesional en Ingeniería Ambiental. <b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> cinco (5) años como interventor en control y seguimiento de PMA	1	10%	1,00



Residente Técnico	<p>Título de Arquitecto o Ingeniero civil</p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de cinco (5) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.</p>	1	100%	1,00
Ingeniero Estructural	<p>Título de Ingeniero civil con <b>postgrado</b> en estructuras o <b>afines</b></p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de cinco (5) años como ingeniero estructural de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.</p>	1	10%	1,00
Ingeniero Eléctrico	<p>Título de Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electricista</p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y</p> <p><b>Experiencia específica certificada:</b> de cinco (5) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.</p>	1	10%	1,00
Especialista Hidrosanitario	<p><b>Título de Ingeniero Civil o ingeniero Sanitario o ingeniero hidráulico con postgrado en hidráulica, sanitaria o afines.</b></p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de cuatro (5) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.</p>	1	10%	1,00



Profesional SISO	<p>Título profesional, con licencia vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.</p> <p><b>Experiencia general:</b> de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y <b>Experiencia específica certificada:</b> de tres (3) años, como residente de</p> <p>interventoría SISO (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional).</p>	1	10%	1,00
------------------	---	---	-----	------

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, el personal no podrá superar el 100% de dedicación teniendo en cuenta las distintas convocatorias a las cuales se presente. (Como son las convocatorias 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, so pena de rechazo)  
(...)

**2. Modificar parcialmente la nota 3 del 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):**

“(…)

**REGLAS PARA LA VALORACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE CONSORCIOS, UNIONES TEMPORALES O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA:**

(…) Nota 3. Cuando los contratos con los cuales se pretenda acreditar esta experiencia sean ejecutados bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, se deberá especificar el porcentaje (%) de participación de cada uno de los miembros, o anexar copia del contrato en el que se mencione el porcentaje de participación y únicamente será tenido **en cuenta el valor del contrato, área o metros lineales u otro según corresponda**, en forma proporcional al porcentaje de participación. (...)

**3. 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 (ver apartes en color azul):**

NIVEL ACADÉMICO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	RESIDENTE TÉCNICO INTERVENTORÍA
-----------------	---------------------------	---------------------------------



La paz con  
legalidad  
es de todos

Fondo Colombia en Paz

Maestría o Doctorado	16	14
Especialización o Postgrado	10	6
Condiciones	Para el director de obra se otorgará el puntaje correspondiente, de acuerdo al postgrado que acredite, el cual debe ser adicional al presentado como requisito habilitante	Los estudios de postgrado deben ser en áreas directamente relacionadas en áreas de la ingeniería o arquitectura.

**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 V3, 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 catorce (14) días del mes de enero de dos mil veintidos (2022).

**CONSORCIO FONDO COLOMBIA EN PAZ 2019  
VOCERO Y ADMINISTRADOR DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO COLOMBIA EN PAZ**



**PNN CHINGAZA FCP  
CÁLCULO INTERVENTORIA**



PARQUES NACIONALES  
NATURALES DE COLOMBIA

<b>PROYECTO</b>	<b>PNN CHINGAZA INTERVENTORIA</b>		
TIEMPO TOTAL EN MESES	MESES	8	
TIEMPO ETAPA 1 DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (INCLUIDAS DEMOLICIONES)	MESES	2	
TIEMPO ETAPA 2 DE CONSTRUCCIÓN	MESES	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 postgrado en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o Dirección y Gestión de proyectos. Experiencia general: de diez (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: siete (7) años como director de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	100%	2,00	\$ -
Ingeniero Ambiental	Título Profesional en Ingeniería Ambiental. Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: cinco (5) años como interventor en control y seguimiento de PMA	\$ -	1	15%	2,00	\$ -
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cinco (5) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, y/o ampliación y/o adecuación	\$ -	1	50%	2,00	\$ -
Ingeniero Estructural	Título de Ingeniero civil con postgrado en estructuras o afines Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cinco (5) años como ingeniero estructural de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	30%	2,00	\$ -
Ingeniero Eléctrico	Título de Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electricista Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cinco (5) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación	\$ -	1	30%	2,00	\$ -
Especialista Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil o ingeniero Sanitario o ingeniero hidráulico con postgrado en hidráulica, sanitaria o afines. Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cuatro (5) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación	\$ -	1	30%	2,00	\$ -
Profesional SISO	Título profesional, con licencia vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo. Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISO (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional).	\$ -	1	15%	2,00	\$ -

SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1): \$ -

FACTOR MULTIPLICADOR (2): 0,0000

(1) TOTAL COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -

OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	K	L	M	S
	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL (L*M)
Alquiler Computadores de escritorio	mes	\$ -	2,0	\$ -
Alquiler Cámara fotográfica	mes	\$ -	2,0	\$ -
Viáticos	mes	\$ -	2,0	\$ -
Primas de localización	mes	\$ -	2,0	\$ -
Alquiler de Campamento en el lugar del proyecto (Incluye Servicios Públicos)	mes	\$ -	2,0	\$ -
Alquiler Dotación oficina (puestos de trabajo, sillas, teléfonos) 5 puestos de trabajo	mes	\$ -	2,0	\$ -
Comunicaciones (telefonía, fax, email, etc.)	mes	\$ -	2,0	\$ -
Ensayos de laboratorio y mediciones de campo	mes	\$ -	2,0	\$ -

(2) TOTAL OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -

COSTO TOTAL (1+2) \$ -

IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -
(3) TOTAL IMPUESTOS, TASA Y CONTRIBUCIONES ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS:	\$ -

GASTOS LEGALES ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	
PÓLIZAS	\$ -
(4) TOTAL GASTOS LEGALES ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS:	\$ -

**COSTO TOTAL INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -**

**ETAPA 2 DE CONSTRUCCIÓN**

COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL		A	B	C	D	J
CARGO / OFICIO (1)	EXPERIENCIA MÍNIMA	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 postgrado en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o Dirección y Gestión de proyectos. Experiencia general: de diez (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: siete (7) años como director de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	50%	5,00	\$ -
Ingeniero Ambiental	Título Profesional en Ingeniería Ambiental. Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: cinco (5) años como interventor en control y seguimiento de PMA	\$ -	1	50%	5,00	\$ -
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cinco (5) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, y/o ampliación y/o adecuación	\$ -	1	100%	5,00	\$ -
Ingeniero Estructural	Título de Ingeniero civil con postgrado en estructuras o afines Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cinco (5) años como ingeniero estructural de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	50%	5,00	\$ -
Ingeniero Eléctrico	Título de Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electricista Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cinco (5) años como ingeniero eléctrico o electricista de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación	\$ -	1	30%	5,00	\$ -
Especialista Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil o ingeniero Sanitario o ingeniero hidráulico con postgrado en hidráulica, sanitaria o afines. Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cuatro (5) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación	\$ -	1	30%	5,00	\$ -
Profesional SISO	Título profesional, con licencia vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo. Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISO (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional).	\$ -	1	50%	5,00	\$ -
<b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1):</b>						\$ -
FACTOR MULTIPLICADOR (2):						0,0000
<b>(1) TOTAL COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE CONSTRUCCIÓN:</b>						\$ -

OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA DECONSTRUCCIÓN	K UNIDAD	L VALOR	M CANTIDAD	N VALOR TOTAL (L*M)
Alquiler Computadores de escritorio	mes	\$ -	5,0	\$ -
Alquiler Cámara fotográfica	mes	\$ -	5,0	\$ -
Viáticos	mes	\$ -	5,0	\$ -
Primas de localización	mes	\$ -	5,0	\$ -
Alquiler de Campamento en el lugar del proyecto (Incluye Servicios Públicos)	mes	\$ -	5,0	\$ -
Alquiler Dotación oficina (puestos de trabajo, sillas, teléfonos)	mes	\$ -	5,0	\$ -
Comunicaciones (telefonía, fax, email, etc.)	mes	\$ -	5,0	\$ -
Ensayos de laboratorio y mediciones de campo	mes	\$ -	5,0	\$ -
<b>(2) TOTAL OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA DE CONSTRUCCIÓN:</b>				\$ -
<b>COSTO TOTAL (1+2)</b>				\$ -

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

GASTOS LEGALES ETAPA CONSTRUCCIÓN	P	
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
	REMUNERACION	CANTIDAD DE	% DE DEDICACION	Tiempo Total en	VALOR TOTAL

CARGO / OFICIO (1)	EXPERIENCIA MÍNIMA	MENSUAL	PERSONAS	PERCENTUAL	meses	(A*B*C*D)
Director de Interventoría	Título de Arquitecto o Ingeniero civil con postgrado en Gerencia de obra o Gerencia de Proyectos o Dirección y Gestión de proyectos. Experiencia general: de diez (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: siete (7) años como director de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación.	\$ -	1	100%	1,00	\$ -
Ingeniero Ambiental	Título Profesional en Ingeniería Ambiental. Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: cinco (5) años como interventor en control y seguimiento de PMA	\$ -	1	10%	1,00	\$ -
Residente Técnico	Título de Arquitecto o Ingeniero civil Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cinco (5) años como residente de interventoría de proyectos en estudios, diseños y construcción, y/o ampliación y/o adecuación	\$ -	1	100%	1,00	\$ -
Ingeniero Estructural	Título de Ingeniero civil con postgrado en estructuras o afines Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cinco (5) años como ingeniero estructural de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción, y/o ampliación y/o adecuación	\$ -	1	10%	1,00	\$ -
Ingeniero Eléctrico	Título de Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electricista Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cinco (5) 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	\$ -
Especialista Hidrosanitario	Título de Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario o ingeniero hidráulico con postgrado en hidráulica, sanitaria o afines. Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de cuatro (5) años como ingeniero hidrosanitario de interventoría de proyectos en estudios, diseño y construcción	\$ -	1	10%	1,00	\$ -
Profesional SISO	Título profesional, con licencia vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo. Experiencia general: de seis (6) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional, y Experiencia específica certificada: de tres (3) años, como residente de interventoría SISO (Seguridad Industrial, Seguridad Ocupacional).	\$ -	1	10%	1,00	\$ -
<b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1):</b>						\$ -
FACTOR MULTIPLICADOR (2):						0,0000
<b>(1) TOTAL COSTOS DE PERSONAL ETAPA DE CIERRE:</b>						\$ -
<b>OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS ETAPA DE CIERRE</b>						
	K	L	M	S		
	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL (L*M)		
Alquiler Computadores de escritorio	mes	\$ -	1,0	\$ -		
Alquiler Cámara fotográfica	mes	\$ -	1,0	\$ -		
Viáticos	mes	\$ -	1,0	\$ -		
Primas de localización	mes	\$ -	1,0	\$ -		
Alquiler de Campamento en el lugar del proyecto (Incluye Servicios Públicos)	mes	\$ -	1,0	\$ -		
Alquiler Dotación oficina (puestos de trabajo, sillas, teléfonos)	mes	\$ -	1,0	\$ -		
Comunicaciones (telefonía, fax, email, etc.)	mes	\$ -	1,0	\$ -		
Ensayos de laboratorio y mediciones de campo	mes	\$ -	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.

**ANEXO 16 OFERTA ECONÓMICA** Valido indica cero (0) en algún ítem de la propuesta económica, implica el RECHAZO de la propuesta.

PPTO (4)

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