

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

INFORME EVALUACIÓN, CALIFICACION Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-006-2015

“LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN NUEVA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO”

Valor Presupuesto de la Convocatoria: \$ 589'978.080,00

De Acuerdo a lo establecido en los Términos de Referencia, el comité evaluador *realizará la evaluación y calificación de la propuesta económica para los proponentes que resulten habilitados, dentro del término establecido para ello en el cronograma del proceso de selección.*

...

*La convocatoria se adjudicará a la propuesta mejor calificada y que por ello resulte ser la más favorable para la entidad y para los fines que ella busca con esta contratación, para esto se tendrá en cuenta que el puntaje máximo de la evaluación será de **cien (100) puntos**, resultantes de los siguientes factores y criterios de evaluación:*

Factor de calificación	Puntaje
Evaluación Económica	100 puntos
<b>TOTAL</b>	<b>100 puntos</b>

Teniendo en cuenta que la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rige para el día siguiente de la apertura del sobre número 2, es decir el día 3 de Julio de 2015, certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia fue **2623,91 DOS MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS CON 91/100 M/CTE** el método de ponderación de la propuesta económica, conforme a los Términos de Referencia será el: **MÉTODO 4 - MENOR VALOR**

En este orden de ideas a continuación se presenta el informe de calificación y determinación del orden de elegibilidad para la presente convocatoria:

## A. CALIFICACIÓN ECONÓMICA Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

La calificación económica y orden de elegibilidad al aplicar el método de ponderación se presenta a continuación:

Orden Elegibilidad	Consecutivo Interno	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido	TOTAL Puntaje Obtenido
				Evaluación Económica	
1	1	CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015	531.167.480,00	100,00	100,00
2	11	CONSORCIO INTERVENTORIA NUEVA ESPERANZA	536.343.710,00	99,03	99,03
3	9	ARQ. S.A	542.366.825,00	97,89	97,89
4	7	CONSORCIO INTERVENTOR 2016	555.364.500,00	95,44	95,44
5	4	DICONSULTORIA INGENIEROS S.A	564.866.710,00	93,66	93,66
6	8	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015	566.085.800,00	93,43	93,43
7	10	INGENIERIA INTEGRAL DE OBRAS - INGEOBRAS S.A.S	568.951.000,00	92,89	92,89
8	14	CONSORCIO INTEREDUCATIVO 06	569.690.500,00	92,75	92,75
9	15	CONSORCIO SOLEDAD	579.531.310,00	90,89	90,89
10	13	CONSORCIO FINDETER 006	580.151.090,00	90,78	90,78

*Nota: El valor de la Propuesta Económica aquí registrado, ya contiene la rectificación de los errores aritméticos para los casos en que aplique, los cuales se encuentran identificados en la presente acta, de conformidad con lo previsto en los Términos de Referencia.*

## B. REVISIÓN ARITMÉTICA DE LA OFERTA ECONÓMICA

**Proponente 1: CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015**

**VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (100/100) PUNTOS.**

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 531.167.480,00	\$ 531.167.480,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra en el rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

**Proponente 4: DICONSULTORIA INGENIEROS S.A**

---

**VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (93.66/100) PUNTOS.**

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 564.866.709,60	\$ 564.866.710,00	\$ 0,40

-El proponente presentó ajuste aritmético en su oferta económica, de acuerdo a la propuesta en medio digital, sin embargo no se modifica el valor de la propuesta relacionado en medio físico.

-El presupuesto se encuentra en el rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

**Proponente 7: CONSORCIO INTERVENTOR 2016**

---

**VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (95.44/100) PUNTOS.**

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 555.364.500,00	\$ 555.364.500,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

**Proponente 8: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015**

---

**VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (93.43/100) PUNTOS.**

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 566.085.800,00	\$ 566.085.800,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

**Proponente 9: ARQ. S.A**

---

**VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (97.89/100) PUNTOS.**

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 542.366.825,00	\$ 542.366.825,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

**Proponente 10 INGENIERIA INTEGRAL DE OBRAS - INGEOBRAS S.A.S**

---

**VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (92.89/100) PUNTOS.**

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 568.951.000,00	\$ 568.951.000,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

**Proponente 11 CONSORCIO INTERVENTORIA NUEVA ESPERANZA**

---

**VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (99.03/100) PUNTOS.**

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 536.343.710,00	\$ 536.343.710,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

**Proponente 13 CONSORCIO FINDETER 006**

---

**VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (90.78/100) PUNTOS.**

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 580.151.090,00	\$ 580.151.090,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

**Proponente 14 CONSORCIO INTEREDUCATIVO 06**

---

**VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (92.75/100) PUNTOS.**

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 569.690.500,00	\$ 569.690.500,00	

-El proponente no presentó ajuste aritmético en su oferta económica.

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

**Proponente 15 CONSORCIO SOLEDAD**

---

**VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (90.89/100) PUNTOS.**

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 579.531.313,00	\$ 579.531.310,00	-\$ 3,00

-El proponente presentó ajuste aritmético en su oferta económica de acuerdo a la propuesta en medio físico, el proponente no presenta propuesta económica en medio digital.

-El factor multiplicador consignado en el Formato 4 de propuesta económica no coincide con el relacionado en el Formato 5. Se acoge por parte de la entidad el relacionado en la propuesta económica de acuerdo a lo establecido en el numeral 13.3 PREPARACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA del Capítulo II de los Términos de Referencia

-El presupuesto se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Dado a los ocho (8) días del mes de julio de 2015

---

XXXXXX

**CALIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA**

Convocatoria No. PAF-EUC-006-2015

<b>Objeto</b>	LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN NUEVA ESPERANZA EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO
<b>Fecha de diligenciamiento</b>	07/07/2015
<b>Proponentes:</b>	CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015 DICONSULTORIA INGENIEROS S.A CONSORCIO INTERVENTOR 2016 CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015 ARQ. S.A INGENIERIA INTEGRAL DE OBRAS - INGEOBRAS S.A.S CONSORCIO INTERVENTORIA NUEVA ESPERANZA CONSORCIO FINDETER 006 CONSORCIO INTEREDUCATIVO 06 CONSORCIO SOLEDAD

Propuestas Economicas (Valores Incluyen Ajuste Aritmético)										
Presupuesto de Interventoria	\$ 589.978.080,00									
Rango del 90%	\$ 530.980.272,00									
Descripcion	Valor Terminos de Referencia	CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015	DICONSULTORIA INGENIEROS S.A	CONSORCIO INTERVENTOR 2016	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015	ARQ. S.A	INGENIERIA INTEGRAL DE OBRAS - INGEOBRAS S.A.S	CONSORCIO INTERVENTORIA NUEVA ESPERANZA	CONSORCIO FINDETER 006	Rango del 90%
Valor Total de la Oferta	\$ 589.978.080,00	\$ 531.167.480,00	\$ 564.866.710,00	\$ 555.364.500,00	\$ 566.085.800,00	\$ 542.366.825,00	\$ 568.951.000,00	\$ 536.343.710,00	\$ 580.151.090,00	530.980.272,00

Propuestas Economicas (Valores Incluyen Ajuste Aritmético)										
Presupuesto de Interventoria	\$ 589.978.080,00									
Rango del 90%	\$ 530.980.272,00									
Descripcion	Valor Terminos de Referencia	CONSORCIO INTEREDUCATIVO 06	CONSORCIO SOLEDAD							Rango del 90%
Valor Total de la Oferta	\$ 589.978.080,00	\$ 569.690.500,00	\$ 579.531.310,00							530.980.272,00

Según los Terminos de Referencia - Numeral 3.2.3 CALIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA, para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM) que rija para el día siguiente de la apertura del sobre N° 2, de conformidad con las fechas previstas en el cronograma de esta convocatoria; y se determinará el método de acuerdo a los rangos establecidos en el cuadro que se presenta a continuación:

RANGO (INCLUSIVE)	NÚMERO	METODO
DE 0.01 A 0.15	1	MEDIA ARITMETICA
DE 0.16 A 0.30	3	MEDIA GEOMETRICA
DE 0.31 A 0.45	4	MENOR VALOR
DE 0.46 A 0.60	2	MEDIA ARITMETICA ALTA
DE 0.61 A 0.75	3	MEDIA GEOMETRICA
DE 0.76 A 0.90	1	MEDIA ARITMETICA
DE 0.91 A 0.00	4	MENOR VALOR

Según la TRM reportada para el 3 de Julio de 2015 emitida por el Banco de la Republica es 2.623,91 y teniendo en cuenta lo anterior la Formula a seleccionar es EL MENOR VALOR.

Orden Elegibilidad	Consecutivo Interno	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido Evaluación Económica	TOTAL Puntaje Obtenido
1	1	CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015	531.167.480,00	100,00	100,00
2	11	CONSORCIO INTERVENTORIA NUEVA ESPERANZA	536.343.710,00	99,03	99,03
3	9	ARQ. S.A	542.366.825,00	97,89	97,89
4	7	CONSORCIO INTERVENTOR 2016	555.364.500,00	95,44	95,44
5	4	DICONSULTORIA INGENIEROS S.A	564.866.710,00	93,66	93,66
6	8	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015	566.085.800,00	93,43	93,43
7	10	INGENIERIA INTEGRAL DE OBRAS - INGEOBRAS S.A	568.951.000,00	92,89	92,89
8	14	CONSORCIO INTEREDUCATIVO 06	569.690.500,00	92,75	92,75
9	15	CONSORCIO SOLEDAD	579.531.310,00	90,89	90,89
10	13	CONSORCIO FINDETER 006	580.151.090,00	90,78	90,78

**Observaciones:**

El Comité Evaluador presenta al Comité Técnico Operativo el resultado de la Evaluación a las Propuestas Económicas de los Oferentes Habilitados a ésta Fase, determinándose en primer orden de elegibilidad a **CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015**.  
**2. CONSORCIO SOLEDAD.** El factor multiplicador consignado en el formato 5 presenta diferencias con el consignado en la propuesta económica del formato 4.

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015

**I. PERSONAL**

**ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	1	3.500.000,00	0,3	2,40	2.520.000,00	3,50	\$ 8.820.000,0
Arquitecto Diseñador	1	2.800.000,00	0,2	2,40	1.344.000,00	3,50	\$ 4.704.000,0
Especialista Estructural	1	4.200.000,00	0,2	2,40	2.016.000,00	3,50	\$ 7.056.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.200.000,00	0,1	2,40	1.008.000,00	3,50	\$ 3.528.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.200.000,00	0,1	2,40	1.008.000,00	3,50	\$ 3.528.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.200.000,00	0,1	2,40	1.008.000,00	3,50	\$ 3.528.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.200.000,00	0,1	2,40	1.008.000,00	3,50	\$ 3.528.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.200.000,00	0,1	2,40	1.008.000,00	3,50	\$ 3.528.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,1	2,40	672.000,00	3,50	\$ 2.352.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 40.572.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Secretaria	1	0	1	-	-	3,50	\$ 0,0
0	1	0	1	-	-		\$ 0,0
0							
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>							<b>\$ 0,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
Oficina					\$ 1.650.000,00	\$ 3,50	\$ 5.775.000,0
Alquiler de equipos de computo					\$ 200.000,00	\$ 3,50	\$ 700.000,0
Comunicaciones					\$ 140.000,00	\$ 3,00	\$ 420.000,0
Elaboración de informes					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
Papelería					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 6.895.000,0</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 6.895.000,0</b>
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>							\$ 47.467.000,0
IVA (16%)							\$ 7.594.720,0
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1</b>							<b>\$ 55.061.720,0</b>

**ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de interventoría	1	3.500.000,00	0,3	2,40	2.520.000,00	9,00	\$ 22.680.000,0
Residente de interventoría	1	2.800.000,00	1	2,40	6.720.000,00	9,00	\$ 60.480.000,0
Especialista Estructural	1	4.200.000,00	0,2	2,40	2.016.000,00	9,00	\$ 18.144.000,0
Residente de Acabados	1	2.800.000,00	0,3	2,40	2.016.000,00	9,00	\$ 18.144.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.200.000,00	0,1	2,40	1.008.000,00	9,00	\$ 9.072.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.200.000,00	0,1	2,40	1.008.000,00	9,00	\$ 9.072.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.200.000,00	0,1	2,40	1.008.000,00	9,00	\$ 9.072.000,0
Especialista Ambiental	1	4.200.000,00	0,1	2,40	1.008.000,00	9,00	\$ 9.072.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.800.000,00	0,1	2,40	672.000,00	9,00	\$ 6.048.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.800.000,00	0,1	2,40	672.000,00	9,00	\$ 6.048.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.400.000,00	0,2	2,40	1.152.000,00	9,00	\$ 10.368.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.400.000,00	0,1	2,40	576.000,00	9,00	\$ 5.184.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 183.384.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topografo	1	1.957.000,00	1	2,40	4.696.800,00	9,00	\$ 42.271.200,0
Cadenero	1	1.057.000,00	1	2,40	2.536.800,00	9,00	\$ 22.831.200,0
Inspector	1	1.606.000,00	1	2,40	3.854.400,00	9,00	\$ 34.689.600,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	0,4	-	-	9,00	\$ 0,0



VERIFICACION OFERTA ECONOMICA DICONSULTORIA

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	1	5.500.000,00	0,3	2,21	3.639.900,00	3,50	\$ 12.739.650,0
Arquitecto Diseñador	1	4.000.000,00	0,2	2,21	1.764.800,00	3,50	\$ 6.176.800,0
Especialista Estructural	1	4.500.000,00	0,2	2,21	1.985.400,00	3,50	\$ 6.948.900,0
Especialista Geotecnia	1	4.500.000,00	0,1	2,21	992.700,00	3,50	\$ 3.474.450,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.500.000,00	0,1	2,21	992.700,00	3,50	\$ 3.474.450,0
Especialista Eléctrico	1	4.500.000,00	0,1	2,21	992.700,00	3,50	\$ 3.474.450,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.500.000,00	0,1	2,21	992.700,00	3,50	\$ 3.474.450,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	5.000.000,00	0,1	2,21	1.103.000,00	3,50	\$ 3.860.500,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,1	2,21	617.680,00	3,50	\$ 2.161.880,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 45.785.530,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Secretaria	1	850000	1	2,21	1.875.100,00	3,50	\$ 6.562.850,0
	1	0	0,3	-	-	3,50	\$ 0,0
	1	0	0,2	-	-	3,50	\$ 0,0
	1	0	0,5	-	-	3,50	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>							<b>\$ 6.562.850,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
Oficina			1		\$ 1.200.000,00	\$ 3,50	\$ 4.200.000,0
Alquiler de equipos de computo			1		\$ 240.000,00	\$ 3,50	\$ 840.000,0
Comunicaciones					\$ 360.000,00	\$ 3,50	\$ 1.260.000,0
Elaboración de informes					\$ 500.000,00	\$ 3,50	\$ 1.750.000,0
Papelería					\$ 400.000,00	\$ 3,50	\$ 1.400.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 9.450.000,0</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 9.450.000,0</b>
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>							\$ 61.798.380,0
IVA (16%)							\$ 9.887.741,0
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1</b>							<b>\$ 71.686.121,0</b>

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de interventoría	1	5.500.000,00	0,3	2,21	3.639.900,00	9,00	\$ 32.759.100,0
Residente de interventoría	1	3.800.000,00	1	2,21	8.382.800,00	9,00	\$ 75.445.200,0
Especialista Estructural	1	4.500.000,00	0,2	2,21	1.985.400,00	9,00	\$ 17.868.600,0
Residente de Acabados	1	3.500.000,00	0,3	2,21	2.316.300,00	9,00	\$ 20.846.700,0
Especialista en Geotecnia	1	4.500.000,00	0,1	2,21	992.700,00	9,00	\$ 8.934.300,0
Especialista Hidráulico	1	4.500.000,00	0,1	2,21	992.700,00	9,00	\$ 8.934.300,0
Especialista Eléctrico	1	4.500.000,00	0,1	2,21	992.700,00	9,00	\$ 8.934.300,0
Especialista Ambiental	1	4.500.000,00	0,1	2,21	992.700,00	9,00	\$ 8.934.300,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.800.000,00	0,1	2,21	617.680,00	9,00	\$ 5.559.120,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.300.000,00	0,1	2,21	507.380,00	9,00	\$ 4.566.420,0
Trabajador(a) Social	1	2.300.000,00	0,2	2,21	1.014.760,00	9,00	\$ 9.132.840,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,1	2,21	617.680,00	9,00	\$ 5.559.120,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 207.474.300,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Laboratorista	1	2.000.000,00	0,3	2,21	1.323.600,00	9,00	\$ 11.912.400,0
Auxiliar de laboratorio	1	900.000,00	0,3	2,21	595.620,00	9,00	\$ 5.360.580,0
Topógrafo	1	2.000.000,00	0,4	2,21	1.764.800,00	9,00	\$ 15.883.200,0
Inspector	1	1.700.000,00	1	2,21	3.750.200,00	9,00	\$ 33.751.800,0
Cadenero	1	1.000.000,00	0,4	2,21	882.400,00	9,00	\$ 7.941.600,0



VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INTERVENTOR 2016

**I. PERSONAL**

**ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	1	5.000.000,00	0,3	2,50	3.750.000,00	3,50	\$ 13.125.000,0
Arquitecto Diseñador	1	3.500.000,00	0,2	2,50	1.750.000,00	3,50	\$ 6.125.000,0
Especialista Estructural	1	3.400.000,00	0,2	2,50	1.700.000,00	3,50	\$ 5.950.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.400.000,00	0,1	2,50	850.000,00	3,50	\$ 2.975.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.400.000,00	0,1	2,50	850.000,00	3,50	\$ 2.975.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.400.000,00	0,1	2,50	850.000,00	3,50	\$ 2.975.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.400.000,00	0,1	2,50	850.000,00	3,50	\$ 2.975.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.400.000,00	0,1	2,50	850.000,00	3,50	\$ 2.975.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	3,50	\$ 2.625.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 42.700.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topógrafo	1	1.800.000,00	0,3	2,50	1.350.000,00	3,50	\$ 4.725.000,0
Cadenero	1	900.000,00	0,3	2,50	675.000,00	3,50	\$ 2.362.500,0
Inspector	1	1.200.000,00	0,2	2,50	600.000,00	3,50	\$ 2.100.000,0
Secretaria	1	800.000,00	0,5	2,50	1.000.000,00	3,50	\$ 3.500.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>							<b>\$ 12.687.500,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES, PAPELERIA, EDICION DE INFORMES, EQUIPO DE COMPUTO )			1		\$ 2.700.000,00	\$ 3,50	\$ 9.450.000,0
Equipo de topografía (Estación total , nivel de precision, prismas, cintas metricas, plomadas)			0,3		\$ 2.500.000,00	\$ 3,50	\$ 2.625.000,0
			1		\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
			1		\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 12.075.000,0</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 12.075.000,0</b>
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>							\$ 67.462.500,0
IVA (16%)							\$ 10.794.000,0
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1</b>							<b>\$ 78.256.500,0</b>

**ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de interventoría	1	5.000.000,00	0,3	2,50	3.750.000,00	9,00	\$ 33.750.000,0
Residente de interventoría	1	3.800.000,00	1	2,50	9.500.000,00	9,00	\$ 85.500.000,0
Especialista Estructural	1	3.400.000,00	0,2	2,50	1.700.000,00	9,00	\$ 15.300.000,0
Residente de Acabados	1	3.800.000,00	0,3	2,50	2.850.000,00	9,00	\$ 25.650.000,0
Especialista en Geotecnia	1	3.400.000,00	0,1	2,50	850.000,00	9,00	\$ 7.650.000,0
Especialista Hidráulico	1	3.400.000,00	0,1	2,50	850.000,00	9,00	\$ 7.650.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.400.000,00	0,1	2,50	850.000,00	9,00	\$ 7.650.000,0
Especialista Ambiental	1	3.400.000,00	0,1	2,50	850.000,00	9,00	\$ 7.650.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.400.000,00	0,1	2,50	850.000,00	9,00	\$ 7.650.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	9,00	\$ 6.750.000,0
Trabajador(a) Social	1	3.200.000,00	0,2	2,50	1.600.000,00	9,00	\$ 14.400.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	9,00	\$ 6.750.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 226.350.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topógrafo	1	1.700.000,00	0,5	2,50	2.125.000,00	9,00	\$ 19.125.000,0
Cadenero	1	900.000,00	0,5	2,50	1.125.000,00	9,00	\$ 10.125.000,0
Inspector	1	1.700.000,00	1	2,50	4.250.000,00	9,00	\$ 38.250.000,0



VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2015

**I. PERSONAL**

**ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	1	5.000.000,00	0,3	2,50	3.750.000,00	3,50	\$ 13.125.000,0
Arquitecto Diseñador	1	3.000.000,00	0,2	2,50	1.500.000,00	3,50	\$ 5.250.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,2	2,50	2.000.000,00	3,50	\$ 7.000.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	3,50	\$ 3.500.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	3,50	\$ 3.500.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	3,50	\$ 3.500.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	3,50	\$ 3.500.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	3,50	\$ 3.500.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	3,50	\$ 1.750.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 44.625.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
TOPOGRAFO	1	1.700.000,00	0,5	2,50	2.125.000,00	1,00	\$ 2.125.000,0
CADENERO	1	900.000,00	0,5	2,50	1.125.000,00	1,00	\$ 1.125.000,0
SECRETARIA	1	800.000,00	0,5	2,50	1.000.000,00	3,50	\$ 3.500.000,0
CONDUCTOR	1	800.000,00	0,5	2,50	1.000.000,00	3,50	\$ 3.500.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>							<b>\$ 10.250.000,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
ALQUILER DE VEHÍCULO			1		\$ 3.500.000,00	\$ 1,75	\$ 6.125.000,0
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA			1		\$ 2.500.000,00	\$ 0,50	\$ 1.250.000,0
OFICINA + SERVICIOS PÚBLICOS			1		\$ 1.200.000,00	\$ 3,50	\$ 4.200.000,0
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES			1		\$ 500.000,00	\$ 3,50	\$ 1.750.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 13.325.000,0</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 13.325.000,0</b>
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>							\$ 68.200.000,0
IVA (16%)							\$ 10.912.000,0
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1</b>							<b>\$ 79.112.000,0</b>

**ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de interventoría	1	5.000.000,00	0,3	2,50	3.750.000,00	9,00	\$ 33.750.000,0
Residente de interventoría	1	3.000.000,00	1	2,50	7.500.000,00	9,00	\$ 67.500.000,0
Especialista Estructural	1	4.500.000,00	0,2	2,50	2.250.000,00	9,00	\$ 20.250.000,0
Residente de Acabados	1	3.000.000,00	0,3	2,50	2.250.000,00	9,00	\$ 20.250.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.500.000,00	0,1	2,50	1.125.000,00	9,00	\$ 10.125.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.500.000,00	0,1	2,50	1.125.000,00	9,00	\$ 10.125.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.500.000,00	0,1	2,50	1.125.000,00	9,00	\$ 10.125.000,0
Especialista Ambiental	1	4.500.000,00	0,1	2,50	1.125.000,00	9,00	\$ 10.125.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	9,00	\$ 6.750.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
Trabajador(a) Social	1	3.000.000,00	0,2	2,50	1.500.000,00	9,00	\$ 13.500.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	9,00	\$ 4.500.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 214.875.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
TOPOGRAFO	1	1.800.000,00	1	2,50	4.500.000,00	9,00	\$ 40.500.000,0
INSPECTOR	1	1.200.000,00	1	2,50	3.000.000,00	9,00	\$ 27.000.000,0
CADENERO	1	1.000.000,00	1	2,50	2.500.000,00	9,00	\$ 22.500.000,0
SECRETARIA	1	800.000,00	1	2,50	2.000.000,00	9,00	\$ 18.000.000,0
CONDUCTOR	1	800.000,00	1	2,50	2.000.000,00	9,00	\$ 18.000.000,0



VERIFICACION OFERTA ECONOMICA ARQ

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	1	5.800.000,00	0,3	2,50	4.350.000,00	3,50	\$ 15.225.000,0
Arquitecto Diseñador	1	3.800.000,00	0,2	2,50	1.900.000,00	3,50	\$ 6.650.000,0
Especialista Estructural	1	4.400.000,00	0,2	2,50	2.200.000,00	3,50	\$ 7.700.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.300.000,00	0,1	2,50	1.075.000,00	3,50	\$ 3.762.500,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.300.000,00	0,1	2,50	1.075.000,00	3,50	\$ 3.762.500,0
Especialista Eléctrico	1	4.300.000,00	0,1	2,50	1.075.000,00	3,50	\$ 3.762.500,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.300.000,00	0,1	2,50	1.075.000,00	3,50	\$ 3.762.500,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	3,50	\$ 3.500.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	3,50	\$ 3.062.500,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 51.187.500,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Secretaria	1	644.350,00	1	2,50	1.610.875,00	3,50	\$ 5.638.063,0
	1	-	-	-	-	3,50	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	3,50	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	3,50	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>							<b>\$ 5.638.063,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
Transportes Terrestres y/o aéreos			1		\$ 790.450,71	\$ 3,50	\$ 2.766.577,0
Alquiler de equipos de computo, software licencias			1		\$ 120.000,00	\$ 16,00	\$ 1.920.000,0
Oficinas y servicios publicos			1		\$ 1.000.000,00	\$ 3,50	\$ 3.500.000,0
Informes copias, planos, tramites			1		\$ 1.300.000,00	\$ 3,50	\$ 4.550.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 12.736.577,0</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 12.736.577,0</b>
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>							<b>\$ 69.562.140,0</b>
<b>IVA (16%)</b>							<b>\$ 11.129.942,0</b>
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1</b>							<b>\$ 80.692.082,0</b>

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

PERSONAL	A	B	C	D		F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de interventoría	1	5.800.000,00	0,3	2,50	4.350.000,00	9,00	\$ 39.150.000,0
Residente de interventoría	1	4.200.000,00	1	2,50	10.500.000,00	9,00	\$ 94.500.000,0
Especialista Estructural	1	4.400.000,00	0,2	2,50	2.200.000,00	9,00	\$ 19.800.000,0
Residente de Acabados	1	3.800.000,00	0,3	2,50	2.850.000,00	9,00	\$ 25.650.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.300.000,00	0,1	2,50	1.075.000,00	9,00	\$ 9.675.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.300.000,00	0,1	2,50	1.075.000,00	9,00	\$ 9.675.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.300.000,00	0,1	2,50	1.075.000,00	9,00	\$ 9.675.000,0
Especialista Ambiental	1	4.300.000,00	0,1	2,50	1.075.000,00	9,00	\$ 9.675.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	4.300.000,00	0,1	2,50	1.075.000,00	9,00	\$ 9.675.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	9,00	\$ 9.000.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.500.000,00	0,2	2,50	1.250.000,00	9,00	\$ 11.250.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 255.600.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topografo	1	2.300.000,00	0,2	2,50	1.150.000,00	9,00	\$ 10.350.000,0
Auxiliar cadenero	1	1.200.000,00	0,2	2,50	600.000,00	9,00	\$ 5.400.000,0
Inspector de interventoria	1	2.300.000,00	1	2,50	5.750.000,00	9,00	\$ 51.750.000,0
Secretaria	1	644.350,00	1	2,50	1.610.875,00	9,00	\$ 14.497.875,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0



VERIFICACION OFERTA ECONOMICA INGEOBRAS

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	1	6.000.000,00	0,3	2,50	4.500.000,00	3,50	\$ 15.750.000,0
Arquitecto Diseñador	1	3.600.000,00	0,2	2,50	1.800.000,00	3,50	\$ 6.300.000,0
Especialista Estructural	1	3.600.000,00	0,2	2,50	1.800.000,00	3,50	\$ 6.300.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.600.000,00	0,1	2,50	900.000,00	3,50	\$ 3.150.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.600.000,00	0,1	2,50	900.000,00	3,50	\$ 3.150.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.600.000,00	0,1	2,50	900.000,00	3,50	\$ 3.150.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.600.000,00	0,1	2,50	900.000,00	3,50	\$ 3.150.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.600.000,00	0,1	2,50	900.000,00	3,50	\$ 3.150.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.600.000,00	0,1	2,50	900.000,00	3,50	\$ 3.150.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 47.250.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Secretaria	1	-	1	-	-	3,50	\$ 0,0
Topografo	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
Inspector	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
Cadenero	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>							<b>\$ 0,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
Alquiler computador con plotter			1		\$ 500.000,00	\$ 3,50	\$ 1.750.000,0
Edición de informes			1		\$ 700.000,00	\$ 3,50	\$ 2.450.000,0
Fotografías y fotocopias			1		\$ 700.000,00	\$ 3,50	\$ 2.450.000,0
Comunicaciones			1		\$ 700.000,00	\$ 3,50	\$ 2.450.000,0
Transporte y viaticos			1		\$ 3.500.000,00	\$ 3,50	\$ 12.250.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 21.350.000,0</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 21.350.000,0</b>
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>							\$ 68.600.000,0
IVA (16%)							\$ 10.976.000,0
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1</b>							<b>\$ 79.576.000,0</b>

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de interventoría	1	6.000.000,00	0,3	2,50	4.500.000,00	9,00	\$ 40.500.000,0
Residente de interventoría	1	4.000.000,00	1	2,50	10.000.000,00	9,00	\$ 90.000.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,2	2,50	2.000.000,00	9,00	\$ 18.000.000,0
Residente de Acabados	1	4.000.000,00	0,3	2,50	3.000.000,00	9,00	\$ 27.000.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	9,00	\$ 9.000.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	9,00	\$ 9.000.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	9,00	\$ 9.000.000,0
Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	9,00	\$ 9.000.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
Trabajador(a) Social	1	3.500.000,00	0,2	2,50	1.750.000,00	9,00	\$ 15.750.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 250.875.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Comisión topografica	1	3.000.000,00	1	2,50	7.500.000,00	9,00	\$ 67.500.000,0
Inspector	1	1.600.000,00	1	2,50	4.000.000,00	9,00	\$ 36.000.000,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0



VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INTERVENTORIA NUEVA ESPERANZA

**I. PERSONAL**

**ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	1	5.500.000,00	0,3	2,50	4.125.000,00	3,50	\$ 14.437.500,0
Arquitecto Diseñador	1	3.200.000,00	0,2	2,50	1.600.000,00	3,50	\$ 5.600.000,0
Especialista Estructural	1	3.500.000,00	0,2	2,50	1.750.000,00	3,50	\$ 6.125.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	3,50	\$ 3.062.500,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	3,50	\$ 2.625.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	3,50	\$ 2.625.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	2.500.000,00	0,1	2,50	625.000,00	3,50	\$ 2.187.500,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	2.500.000,00	0,1	2,50	625.000,00	3,50	\$ 2.187.500,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	3,50	\$ 1.750.000,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
		-	-	-	-	-	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 40.600.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
secretaria	1	800.000,00	1	2,50	2.000.000,00	3,50	\$ 7.000.000,0
Topografo	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
Inspector	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
Cadenero	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>							<b>\$ 7.000.000,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
Informes			1		\$ 15.000.000,00	\$ 1,00	\$ 15.000.000,0
			1		\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 15.000.000,0</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 15.000.000,0</b>
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>							\$ 62.600.000,0
IVA (16%)							\$ 10.016.000,0
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1</b>							<b>\$ 72.616.000,0</b>

**ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de interventoría	1	5.500.000,00	0,3	2,50	4.125.000,00	9,00	\$ 37.125.000,0
Residente de interventoría	1	3.000.000,00	1	2,50	7.500.000,00	9,00	\$ 67.500.000,0
Especialista Estructural	1	3.500.000,00	0,2	2,50	1.750.000,00	9,00	\$ 15.750.000,0
Residente de Acabados	1	3.200.000,00	0,3	2,50	2.400.000,00	9,00	\$ 21.600.000,0
Especialista en Geotecnia	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
Especialista Hidráulico	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	9,00	\$ 6.750.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,1	2,50	750.000,00	9,00	\$ 6.750.000,0
Especialista Ambiental	1	2.500.000,00	0,1	2,50	625.000,00	9,00	\$ 5.625.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	9,00	\$ 4.500.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	9,00	\$ 4.500.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.000.000,00	0,2	2,50	1.000.000,00	9,00	\$ 9.000.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,1	2,50	500.000,00	9,00	\$ 4.500.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 191.475.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topografo	1	1.100.000,00	1	2,50	2.750.000,00	9,00	\$ 24.750.000,0
Inspector	1	1.100.000,00	1	2,50	2.750.000,00	9,00	\$ 24.750.000,0
Cadenero	1	850.000,00	1	2,50	2.125.000,00	9,00	\$ 19.125.000,0
Secretaria	1	800.000,00	1	2,50	2.000.000,00	9,00	\$ 18.000.000,0
	1	-	0,2	-	-	9,00	\$ 0,0



VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO FINDETER 006

**I. PERSONAL**

**ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	1	5.000.000,00	0,3	2,45	3.675.000,00	3,50	\$ 12.862.500,0
Arquitecto Diseñador	1	4.000.000,00	0,2	2,45	1.960.000,00	3,50	\$ 6.860.000,0
Especialista Estructural	1	4.500.000,00	0,2	2,45	2.205.000,00	3,50	\$ 7.717.500,0
Especialista Geotecnia	1	4.500.000,00	0,1	2,45	1.102.500,00	3,50	\$ 3.858.750,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.000.000,00	0,1	2,45	980.000,00	3,50	\$ 3.430.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,45	980.000,00	3,50	\$ 3.430.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,45	980.000,00	3,50	\$ 3.430.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.500.000,00	0,1	2,45	1.102.500,00	3,50	\$ 3.858.750,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	0,1	2,45	857.500,00	3,50	\$ 3.001.250,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 48.448.750,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topografo titulado	1	2.500.000,00	0,2	2,45	1.225.000,00	3,50	\$ 4.287.500,0
Auxiliar cadenero	1	2.000.000,00	0,2	2,45	980.000,00	3,50	\$ 3.430.000,0
Inspector	1	2.500.000,00	0,2	2,45	1.225.000,00	3,50	\$ 4.287.500,0
	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>							<b>\$ 12.005.000,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
Vhiculo transporte personal / pasajes			1		\$ 1.220.000,00	\$ 3,50	\$ 4.270.000,0
Equipos comunicacion			1		\$ 500.000,00	\$ 3,50	\$ 1.750.000,0
Edición de informes			1		\$ 800.000,00	\$ 3,50	\$ 2.800.000,0
Impresiones planos / plotter / formato			1		\$ 250.000,00	\$ 3,50	\$ 875.000,0
Adquisición de información			1		\$ 250.000,00	\$ 3,50	\$ 875.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 10.570.000,0</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 10.570.000,0</b>
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>							\$ 71.023.750,0
IVA (16%)							\$ 11.363.800,0
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1</b>							<b>\$ 82.387.550,0</b>

**ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de interventoría	1	6.000.000,00	0,3	2,45	4.410.000,00	9,00	\$ 39.690.000,0
Residente de interventoría	1	4.500.000,00	1	2,45	11.025.000,00	9,00	\$ 99.225.000,0
Especialista Estructural	1	5.000.000,00	0,2	2,45	2.450.000,00	9,00	\$ 22.050.000,0
Residente de Acabados	1	4.500.000,00	0,3	2,45	3.307.500,00	9,00	\$ 29.767.500,0
Especialista en Geotecnia	1	5.000.000,00	0,1	2,45	1.225.000,00	9,00	\$ 11.025.000,0
Especialista Hidráulico	1	5.000.000,00	0,1	2,45	1.225.000,00	9,00	\$ 11.025.000,0
Especialista Eléctrico	1	5.000.000,00	0,1	2,45	1.225.000,00	9,00	\$ 11.025.000,0
Especialista Ambiental	1	5.000.000,00	0,1	2,45	1.225.000,00	9,00	\$ 11.025.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	4.500.000,00	0,1	2,45	1.102.500,00	9,00	\$ 9.922.500,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	4.500.000,00	0,1	2,45	1.102.500,00	9,00	\$ 9.922.500,0
Trabajador(a) Social	1	3.000.000,00	0,2	2,45	1.470.000,00	9,00	\$ 13.230.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	4.000.000,00	0,1	2,45	980.000,00	9,00	\$ 8.820.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 276.727.500,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topografo titulado	1	2.500.000,00	0,4	2,45	2.450.000,00	9,00	\$ 22.050.000,0
Auxiliar cadenero	1	2.000.000,00	0,4	2,45	1.960.000,00	9,00	\$ 17.640.000,0
Inspector	1	2.580.000,00	1	2,45	6.321.000,00	9,00	\$ 56.889.000,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0



VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INTEREDUCATIVO 06

**I. PERSONAL**

**ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	1	6.000.000,00	0,3	2,50	4.500.000,00	3,50	\$ 15.750.000,0
Arquitecto Diseñador	1	4.500.000,00	0,2	2,50	2.250.000,00	3,50	\$ 7.875.000,0
Especialista Estructural	1	4.500.000,00	0,2	2,50	2.250.000,00	3,50	\$ 7.875.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.500.000,00	0,1	2,50	1.125.000,00	3,50	\$ 3.937.500,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.500.000,00	0,1	2,50	1.125.000,00	3,50	\$ 3.937.500,0
Especialista Eléctrico	1	4.500.000,00	0,1	2,50	1.125.000,00	3,50	\$ 3.937.500,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	3,50	\$ 3.062.500,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.500.000,00	0,1	2,50	1.125.000,00	3,50	\$ 3.937.500,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	3,50	\$ 3.500.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 53.812.500,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topografo titulado	1	-	0,2	-	-	3,50	\$ 0,0
Auxiliar cadenero	1	-	0,2	-	-	3,50	\$ 0,0
Inspector	1	-	0,2	-	-	3,50	\$ 0,0
	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>							<b>\$ 0,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
ALQUILER OFICINA			1		\$ 800.000,00	\$ 3,50	\$ 2.800.000,0
MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA			1		\$ 500.000,00	\$ 4,00	\$ 2.000.000,0
PAPELERIA			1		\$ 1.000.000,00	\$ 3,50	\$ 3.500.000,0
COPIAS PLANOS			1		\$ 1.400.000,00	\$ 1,00	\$ 1.400.000,0
CAMARAS FOTOGRAFICAS			1		\$ 300.000,00	\$ 1,00	\$ 300.000,0
TRANSPORTE AEREO Y TERRESTRE			1		\$ 2.000.000,00	\$ 3,50	\$ 7.000.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 17.000.000,0</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 17.000.000,0</b>
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>							<b>\$ 70.812.500,0</b>
IVA (16%)							\$ 11.330.000,0
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1</b>							<b>\$ 82.142.500,0</b>

**ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA**

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de interventoría	1	6.000.000,00	0,3	2,50	4.500.000,00	9,00	\$ 40.500.000,0
Residente de interventoría	1	3.600.000,00	1	2,50	9.000.000,00	9,00	\$ 81.000.000,0
Especialista Estructural	1	4.500.000,00	0,2	2,50	2.250.000,00	9,00	\$ 20.250.000,0
Residente de Acabados	1	3.500.000,00	0,3	2,50	2.625.000,00	9,00	\$ 23.625.000,0
Especialista en Geotecnia	1	5.000.000,00	0,1	2,50	1.250.000,00	9,00	\$ 11.250.000,0
Especialista Hidráulico	1	5.000.000,00	0,1	2,50	1.250.000,00	9,00	\$ 11.250.000,0
Especialista Eléctrico	1	5.000.000,00	0,1	2,50	1.250.000,00	9,00	\$ 11.250.000,0
Especialista Ambiental	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.500.000,00	0,1	2,50	875.000,00	9,00	\$ 7.875.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.500.000,00	0,2	2,50	1.250.000,00	9,00	\$ 11.250.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	4.000.000,00	0,1	2,50	1.000.000,00	9,00	\$ 9.000.000,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 243.000.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
INSPECTOR	1	1.800.000,00	1	2,50	4.500.000,00	9,00	\$ 40.500.000,0
COMISIÓN TOPOGRÁFICA (Un Topografo Titulado + UnAuxiliar Cadenero + estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas)	1	2.800.000,00	1	2,50	7.000.000,00	9,00	\$ 63.000.000,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0



VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO SOLEDAD

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de Interventoría	1	4.000.000,00	0,3	3,00	3.600.000,00	3,50	\$ 12.600.000,0
Arquitecto Diseñador	1	3.500.000,00	0,2	3,00	2.100.000,00	3,50	\$ 7.350.000,0
Especialista Estructural	1	3.500.000,00	0,2	3,00	2.100.000,00	3,50	\$ 7.350.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.500.000,00	0,1	3,00	1.050.000,00	3,50	\$ 3.675.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.500.000,00	0,1	3,00	1.050.000,00	3,50	\$ 3.675.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.500.000,00	0,1	3,00	1.050.000,00	3,50	\$ 3.675.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	3,50	\$ 3.150.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.500.000,00	0,1	3,00	1.050.000,00	3,50	\$ 3.675.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	3,50	\$ 3.150.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 48.300.000,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topografo Titulado	1	2.000.000,00	0,1	3,00	600.000,00	3,50	\$ 2.100.000,0
Auxiliar Cadenero	1	1.200.266,00	0,1	3,00	360.080,00	3,50	\$ 1.260.280,0
	1	-	-	-	-	3,50	\$ 0,0
	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO</b>							<b>\$ 3.360.280,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
Transportes			1		\$ 1.900.000,00	\$ 3,50	\$ 6.650.000,0
Equipos de precisión debidamente calibrados			1		\$ 2.500.000,00	\$ 3,50	\$ 8.750.000,0
comunicaciones			1		\$ 777.000,00	\$ 3,50	\$ 2.719.500,0
			1		\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
			1		\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
			1		\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 18.119.500,0</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>							<b>\$ 18.119.500,0</b>
<b>COSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>							<b>\$ 69.779.780,0</b>
<b>IVA (16%)</b>							<b>\$ 11.164.765,0</b>
<b>VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1</b>							<b>\$ 80.944.545,0</b>

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

PERSONAL	A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	D F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	F No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>I.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>							
Director de interventoría	1	5.500.000,00	0,3	3,00	4.950.000,00	9,00	\$ 44.550.000,0
Residente de interventoría	1	3.800.000,00	1	3,00	11.400.000,00	9,00	\$ 102.600.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,2	3,00	2.400.000,00	9,00	\$ 21.600.000,0
Residente de Acabados	1	3.500.000,00	0,3	3,00	3.150.000,00	9,00	\$ 28.350.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	3,00	1.200.000,00	9,00	\$ 10.800.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	0,1	3,00	1.200.000,00	9,00	\$ 10.800.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	3,00	1.200.000,00	9,00	\$ 10.800.000,0
Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	3,00	1.200.000,00	9,00	\$ 10.800.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Trabajador(a) Social	1	3.000.000,00	0,2	3,00	1.800.000,00	9,00	\$ 16.200.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.001.178,00	0,1	3,00	900.353,00	9,00	\$ 8.103.177,0
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>							<b>\$ 280.803.177,0</b>
<b>I.2. PERSONAL TÉCNICO</b>							
Topografo titulado	1	2.500.000,00	0,3	3,00	2.250.000,00	9,00	\$ 20.250.000,0
Auxiliar cadenero	1	1.500.000,00	0,3	3,00	1.350.000,00	9,00	\$ 12.150.000,0
Inspector	1	2.000.000,00	1	3,00	6.000.000,00	9,00	\$ 54.000.000,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	9,00	\$ 0,0

