

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

INFORME EVALUACIÓN, CALIFICACION Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-003-2015

“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 CIUDAD RODEO EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER”

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
TOTAL	100 puntos

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**

Ahora bien, teniendo en cuenta las causales de rechazo establecidas en el Numeral 1 CAUSALES DE RECHAZO del Capítulo VI de los Términos de Referencia de la presente convocatoria, la cual cita:

(...)

La CONTRATANTE, rechazará la propuesta cuando se presente uno de los siguientes eventos:

....

1.3 Cuando el valor de la propuesta económica total sea inferior al noventa (90%) por ciento del valor del presupuesto establecido para la presente convocatoria.

Se rechaza el proponente CONSORCIO INTERVENTOR 2016 una vez que el valor de la propuesta económica está dado por COP \$530.978.110 y este es inferior al 90% del presupuesto oficial, el cual corresponde a COP \$530.980.272.

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	6	ARQ CONSULTORIA	530.980.272,00	100,00	100,00
2	8	INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015	531.002.760,00	99,995	99,995
3	9	CONSORCIO EDUCATIVO CUCUTA	536.343.710,00	98,989	98,989
4	12	WSP COLOMBIA S.A.S	553.896.520,00	95,684	95,684
5	1	DICONSULTORIA INGENIEROS S.A	564.866.710,00	93,618	93,618
6	7	INGENIERIA INTEGRAL DE OBRAS - INGEOBRAS S.A.S	568.951.000,00	92,849	92,849
7	13	CONSORCIO FINDETER 003	580.151.090,00	90,739	90,739

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: DICONSULTORIA INGENIEROS S.A

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (93.618/100) 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 5: CONSORCIO INTERVENTOR 2016

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA ECONÓMICA (0/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 530.978.110,00	\$ 530.978.110,00	

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

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

Proponente 6: ARQ CONSULTORIA

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (100/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 530.980.272,00	\$ 530.980.272,00	

-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 7: INGENIERIA INTEGRAL DE OBRAS - INGEOBRAS S.A.S

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (92.849/100) 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 8: INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (99.995/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 531.002.760,00	\$ 531.002.760,00	

-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 CONSORCIO EDUCATIVO CUCUTA

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (98.989/100) 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 12 WSP COLOMBIA S.A.S

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (95.684/100) PUNTOS.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 553.896.520,00	\$ 553.896.520,00	

-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 003

VERIFICACION ARITMETICA OFERTA ECONÓMICA (90.739/100) 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.

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

XXXXXXXX

CALIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

Convocatoria No. PAF-EUC-003-2015

Objeto	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 CIUDAD RODEO EN EL MUNICIPIO DE CÚCUTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER
Fecha de diligenciamiento	06/07/2015
Proponentes:	DICONSULTORIA INGENIEROS S.A CONSORCIO INTERVENTOR 2016 ARQ CONSULTORIA INGENIERIA INTEGRAL DE OBRAS - INGEOBRAS S.A.S INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015 CONSORCIO EDUCATIVO CUCUTA WSP COLOMBIA S.A.S CONSORCIO FINDETER 003

Propuestas Economicas (Valores Incluyen Ajuste Aritmético)										
Presupuesto de Interventoría	\$ 589.978.080,00									
Rango del 90%	\$ 530.980.272,00									
Descripción	Valor Terminos de Referencia	DICONSULTORIA INGENIEROS S.A	CONSORCIO INTERVENTOR 2016	ARQ CONSULTORIA	INGENIERIA INTEGRAL DE OBRAS - INGEOBRAS S.A.S	INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015	CONSORCIO EDUCATIVO CUCUTA	WSP COLOMBIA S.A.S	CONSORCIO FINDETER 003	Rango del 90%
Valor Total de la Oferta	\$ 589.978.080,00	\$ 564.866.710,00	\$ 530.978.110,00	\$ 530.980.272,00	\$ 568.951.000,00	\$ 531.002.760,00	\$ 536.343.710,00	\$ 553.896.520,00	\$ 580.151.090,00	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)	NUMERO	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 al Banco de la Republica es 2.623,91 y teniendo en cuenta lo anterior el Método de calificación es el de MENOR VALOR.

Orden Elegibilidad	Consecutivo Interno	Proponente	Valor Propuesta Económica	Puntaje Parcial Obtenido Evaluación Económica	TOTAL Puntaje Obtenido
1	6	ARQ CONSULTORIA	530.980.272,00	100,000	100,000
2	8	INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015	531.002.760,00	99,995	99,995
3	9	CONSORCIO EDUCATIVO CUCUTA	536.343.710,00	98,989	98,989
4	12	WSP COLOMBIA S.A.S	553.896.520,00	95,684	95,684
5	1	DICONSULTORIA INGENIEROS S.A	564.866.710,00	93,618	93,618
6	7	INGENIERIA INTEGRAL DE OBRAS - INGEOBRAS S.A.S	568.951.000,00	92,849	92,849
7	13	CONSORCIO FINDETER 003	580.151.090,00	90,739	90,739

Observaciones:

- 1.El Comité Evaluador presenta al Comité Técnico el resultado de la Evaluación a las Propuestas Económicas de los Oferentes Habilitados a ésta Fase, determinándose en primer orden de elegibilidad a **ARQ CONSULTORIA**.
2. La oferta del proponente CONSORCIO INTERVENTOR 2016 no es aceptada para calificación en razón a que el valor total se encuentra por fuera del rango 90% -100%.

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 45.785.530,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Secretaria	1	850000	1	2,21	1.875.100,00	3,50	\$ 6.562.850,0
0	1	0	1	-	-		\$ 0,0
0							
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 6.562.850,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Oficina					\$ 1.200.000,00	\$ 3,50	\$ 4.200.000,0
Alquiler de equipos de computo					\$ 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
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 9.450.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 9.450.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 61.798.380,0
IVA (16%)							\$ 9.887.741,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 71.686.121,0

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 207.474.300,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	4.500.000,00	0,3	2,46	3.321.000,00	3,50	\$ 11.623.500,0
Arquitecto Diseñador	1	3.400.000,00	0,2	2,46	1.672.800,00	3,50	\$ 5.854.800,0
Especialista Estructural	1	3.300.000,00	0,2	2,46	1.623.600,00	3,50	\$ 5.682.600,0
Especialista Geotecnia	1	3.300.000,00	0,1	2,46	811.800,00	3,50	\$ 2.841.300,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.300.000,00	0,1	2,46	811.800,00	3,50	\$ 2.841.300,0
Especialista Eléctrico	1	3.300.000,00	0,1	2,46	811.800,00	3,50	\$ 2.841.300,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.300.000,00	0,1	2,46	811.800,00	3,50	\$ 2.841.300,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.300.000,00	0,1	2,46	811.800,00	3,50	\$ 2.841.300,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,1	2,46	688.800,00	3,50	\$ 2.410.800,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 39.778.200,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topógrafo	1	1700000	0,3	2,46	1.254.600,00	3,50	\$ 4.391.100,0
Cadenero	1	900000	0,3	2,46	664.200,00	3,50	\$ 2.324.700,0
Inspector	1	1200000	0,2	2,46	590.400,00	3,50	\$ 2.066.400,0
Secretaria	1	800000	0,5	2,46	984.000,00	3,50	\$ 3.444.000,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 12.226.200,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Oficina			1		\$ 2.658.700,00	\$ 3,50	\$ 9.305.450,0
Topografía			0,3		\$ 2.500.000,00	\$ 3,50	\$ 2.625.000,0
					\$ 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
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 11.930.450,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 11.930.450,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 63.934.850,0
IVA (16%)							\$ 10.229.576,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 74.164.426,0

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	4.800.000,00	0,3	2,46	3.542.400,00	9,00	\$ 31.881.600,0
Residente de interventoría	1	3.600.000,00	1	2,46	8.856.000,00	9,00	\$ 79.704.000,0
Especialista Estructural	1	3.300.000,00	0,2	2,46	1.623.600,00	9,00	\$ 14.612.400,0
Residente de Acabados	1	3.600.000,00	0,3	2,46	2.656.800,00	9,00	\$ 23.911.200,0
Especialista en Geotecnia	1	3.300.000,00	0,1	2,46	811.800,00	9,00	\$ 7.306.200,0
Especialista Hidráulico	1	3.300.000,00	0,1	2,46	811.800,00	9,00	\$ 7.306.200,0
Especialista Eléctrico	1	3.300.000,00	0,1	2,46	811.800,00	9,00	\$ 7.306.200,0
Especialista Ambiental	1	3.300.000,00	0,1	2,46	811.800,00	9,00	\$ 7.306.200,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.300.000,00	0,1	2,46	811.800,00	9,00	\$ 7.306.200,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.000.000,00	0,1	2,46	738.000,00	9,00	\$ 6.642.000,0
Trabajador(a) Social	1	3.000.000,00	0,2	2,46	1.476.000,00	9,00	\$ 13.284.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,1	2,46	688.800,00	9,00	\$ 6.199.200,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 212.765.400,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topógrafo	1	1.700.000,00	0,5	2,46	2.091.000,00	9,00	\$ 18.819.000,0
Cadenero	1	900.000,00	0,5	2,46	1.107.000,00	9,00	\$ 9.963.000,0
Inspector	1	1.600.000,00	1	2,46	3.936.000,00	9,00	\$ 35.424.000,0
Secretaria	1	800.000,00	1	2,46	1.968.000,00	9,00	\$ 17.712.000,0
Conductor	1	800.000,00	1	2,46	1.968.000,00	9,00	\$ 17.712.000,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA ARQ

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 51.187.500,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
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
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 5.638.063,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Transportes Terrestres y/o aéreos			1		\$ 138.339,53	\$ 3,50	\$ 484.188,0
Alquiler de equipos de computo, software licencias			1		\$ 75.000,00	\$ 16,00	\$ 1.200.000,0
Oficinas y servicios publicos			1		\$ 800.000,00	\$ 3,50	\$ 2.800.000,0
Informes copias, planos, tramites			1		\$ 750.000,00	\$ 3,50	\$ 2.625.000,0
					\$ 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
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 7.109.188,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 7.109.188,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 63.934.751,0
IVA (16%)							\$ 10.229.560,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 74.164.311,0

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 255.600.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 47.250.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Secretaria	1	-	1	-	-	3,50	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	3,50	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	3,50	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	3,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
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					\$ 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
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 21.350.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 21.350.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 68.600.000,0
IVA (16%)							\$ 10.976.000,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 79.576.000,0

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 250.875.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	3.000.000,00	1	2,50	7.500.000,00	9,00	\$ 67.500.000,0
Auxiliar cadenero	1	1.600.000,00	1	2,50	4.000.000,00	9,00	\$ 36.000.000,0
Inspector de interventoría	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
Secretaria	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	5.000.000,00	0,3	2,72	4.080.000,00	3,50	\$ 14.280.000,0
Arquitecto Diseñador	1	3.500.000,00	0,2	2,72	1.904.000,00	3,50	\$ 6.664.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,2	2,72	2.176.000,00	3,50	\$ 7.616.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,72	1.088.000,00	3,50	\$ 3.808.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.000.000,00	0,1	2,72	1.088.000,00	3,50	\$ 3.808.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,72	1.088.000,00	3,50	\$ 3.808.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,72	1.088.000,00	3,50	\$ 3.808.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.500.000,00	0,1	2,72	952.000,00	3,50	\$ 3.332.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,1	2,72	816.000,00	3,50	\$ 2.856.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 49.980.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO	1	1.800.000,00	0,4	2,72	1.958.400,00	3,50	\$ 6.854.400,0
AUXILIAR CADENERO	1	1.000.000,00	0,4	2,72	1.088.000,00	3,50	\$ 3.808.000,0
INSPECTOR	1	1.300.000,00	0	2,72	-	3,50	\$ 0,0
	1	-	-	-	-	3,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 10.662.400,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR VEHICULO (1300-2000 c.c., MODELO 2006 A 2003)			0		\$ 4.497.000,00	\$ 3,50	\$ 0,0
EQUIPOS TOPOGRAFIA (INCLUYE TRANSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. EL TRANSITO EQUIVALE AL 72%, EL NIVEL AL 18% Y LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS EL 10% DEL VALOR DE LA TARIFA)			1		\$ 2.500.000,00	\$ 1,40	\$ 3.500.000,0
LABORATORIO (EQUIPO COMPLETO) - INTERVENTORIAS			0		\$ 2.500.000,00	\$ 3,50	\$ 0,0
PLOTTER			1		\$ 800.000,00	\$ 3,50	\$ 2.800.000,0
SERVICIO DE ALQUILER PORTATILES COREL			1		\$ 400.000,00	\$ 3,50	\$ 1.400.000,0
EDICION DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA O CONSULTORIA, INCLUYE 4 TAPAS PLASTIFICADAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO, CON 6 TORNILLOS, HOJAS DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA 75 GRAMOS, 170 FOLIOS POR INFORME (ORIGINAL Y COPIA)			1		\$ 600.000,00	\$ 3,50	\$ 2.100.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 9.800.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 9.800.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 70.442.400,0
IVA (16%)							\$ 11.270.784,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 81.713.184,0

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	5.000.000,00	0,3	2,72	4.080.000,00	9,00	\$ 36.720.000,0
Residente de interventoría	1	3.500.000,00	1	2,72	9.520.000,00	9,00	\$ 85.680.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,2	2,72	2.176.000,00	9,00	\$ 19.584.000,0
Residente de Acabados	1	3.000.000,00	0,3	2,72	2.448.000,00	9,00	\$ 22.032.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,72	1.088.000,00	9,00	\$ 9.792.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	0,1	2,72	1.088.000,00	9,00	\$ 9.792.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,72	1.088.000,00	9,00	\$ 9.792.000,0
Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,72	1.088.000,00	9,00	\$ 9.792.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.000.000,00	0,1	2,72	816.000,00	9,00	\$ 7.344.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.000.000,00	0,1	2,72	816.000,00	9,00	\$ 7.344.000,0

Trabajador(a) Social	1	3.000.000,00	0,2	2,72	1.632.000,00	9,00	\$ 14.688.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,1	2,72	816.000,00	9,00	\$ 7.344.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 239.904.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
TOPOGRAFO	1	1.800.000,00	0,4	2,72	1.958.400,00	9,00	\$ 17.625.600,0
AUXILIAR CADENERO	1	1.000.000,00	0,4	2,72	1.088.000,00	9,00	\$ 9.792.000,0
INSPECTOR	1	1.300.000,00	1	2,72	3.536.000,00	9,00	\$ 31.824.000,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
	1	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 59.241.600,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR VEHICULO (1300-2000 c.c., MODELO 2006 A 2003)					\$ 4.497.000,00	\$ 9,00	\$ 40.473.000,0
EQUIPOS TOPOGRAFIA (INCLUYE TRANSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. EL TRANSITO EQUIVALE AL 72%, EL NIVEL AL 18% Y LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS EL 10% DEL VALOR DE LA TARIFA)					\$ 2.500.000,00	\$ 3,60	\$ 9.000.000,0
LABORATORIO (EQUIPO COMPLETO) - INTERVENTORIAS			1		\$ 2.500.000,00	\$ 9,00	\$ 22.500.000,0
PLOTTER					\$ 800.000,00	\$ 9,00	\$ 7.200.000,0
SERVICIO DE ALQUILER PORTATILES COREL					\$ 400.000,00	\$ 9,00	\$ 3.600.000,0
EDICION DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA O CONSULTORIA, INCLUYE 4 TAPAS PLASTIFICADAS TAMAÑO CARTA COLOR BLANCO, CON 6 TORNILLOS, HOJAS DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA 75 GRAMOS, 170 FOLIOS POR INFORME (ORIGINAL Y COPIA)					\$ 600.000,00	\$ 9,00	\$ 5.400.000,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 88.173.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 88.173.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 387.318.600,0
IVA (16%)							\$ 61.970.976,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 2							\$ 449.289.576,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ECONOMICA							\$ 531.002.760,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO EDUCATIVO CUCUTA

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 40.600.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Secretaria	1	800.000,00	1	2,50	2.000.000,00	3,50	\$ 7.000.000,0
Topografo	1	1.100.000,00	0	2,50	-	3,50	\$ 0,0
Inspector	1	1.100.000,00	0	2,50	-	3,50	\$ 0,0
Cadenero	1	850.000,00	0	2,50	-	3,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 7.000.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Informes			1		\$ 15.000.000,00	\$ 1,00	\$ 15.000.000,0
					\$ 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
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 15.000.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 15.000.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 62.600.000,0
IVA (16%)							\$ 10.016.000,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 72.616.000,0

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 191.475.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
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	-	1	-	-	9,00	\$ 0,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA WSP

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	5.800.000,00	0,3	2,40	4.176.000,00	3,50	\$ 14.616.000,0
Arquitecto Diseñador	1	4.000.000,00	0,2	2,40	1.920.000,00	3,50	\$ 6.720.000,0
Especialista Estructural	1	5.000.000,00	0,2	2,40	2.400.000,00	3,50	\$ 8.400.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.800.000,00	0,1	2,40	1.152.000,00	3,50	\$ 4.032.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	3,50	\$ 3.780.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	3,50	\$ 3.780.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,40	960.000,00	3,50	\$ 3.360.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.000.000,00	0,1	2,40	960.000,00	3,50	\$ 3.360.000,0
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 50.400.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Dibujante	1	1.800.000,00	0,5	2,40	2.160.000,00	3,50	\$ 7.560.000,0
Secretaria	1	1.000.000,00	0,2	2,40	480.000,00	3,50	\$ 1.680.000,0
	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
	1	-	0	-	-	3,50	\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 9.240.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Equipos y software			1		\$ 3.000.000,00	\$ 2,00	\$ 6.000.000,0
Papelería			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
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 6.875.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 6.875.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 66.515.000,0
IVA (16%)							\$ 10.642.400,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 77.157.400,0

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	6.500.000,00	0,3	2,40	4.680.000,00	9,00	\$ 42.120.000,0
Residente de interventoría	1	4.500.000,00	1	2,40	10.800.000,00	9,00	\$ 97.200.000,0
Especialista Estructural	1	5.500.000,00	0,2	2,40	2.640.000,00	9,00	\$ 23.760.000,0
Residente de Acabados	1	4.500.000,00	0,3	2,40	3.240.000,00	9,00	\$ 29.160.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.800.000,00	0,1	2,40	1.152.000,00	9,00	\$ 10.368.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	9,00	\$ 9.720.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	9,00	\$ 9.720.000,0
Especialista Ambiental	1	5.000.000,00	0,1	2,40	1.200.000,00	9,00	\$ 10.800.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	4.800.000,00	0,1	2,40	1.152.000,00	9,00	\$ 10.368.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	4.800.000,00	0,1	2,40	1.152.000,00	9,00	\$ 10.368.000,0
Trabajador(a) Social	1	5.000.000,00	0,2	2,40	2.400.000,00	9,00	\$ 21.600.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,1	2,40	672.000,00	9,00	\$ 6.048.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 281.232.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Inspector	1	1.900.000,00	1	2,40	4.560.000,00	9,00	\$ 41.040.000,0
Dibujante	1	1.600.000,00	0,5	2,40	1.920.000,00	9,00	\$ 17.280.000,0
Topógrafo	1	2.600.000,00	0,5	2,40	3.120.000,00	9,00	\$ 28.080.000,0
Cadenero	1	800.000,00	0,5	2,40	960.000,00	9,00	\$ 8.640.000,0
Secretaria	1	1.000.000,00	0,2	2,40	480.000,00	9,00	\$ 4.320.000,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO FINDETER 003

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 48.448.750,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
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
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 12.005.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
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
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 10.570.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 10.570.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							\$ 71.023.750,0
IVA (16%)							\$ 11.363.800,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 82.387.550,0

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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
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
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 276.727.500,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
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

