

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

INFORME DE VERIFICACION OFERTA ECONOMICA

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-024-2015

LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN CIUDADELA MÍA EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ

Valor Presupuesto de la Convocatoria: \$593.839.190,00

Valor 90% del presupuesto oficial: \$534.455.271,00

Conforme 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 habilitadas, dentro del término establecido para ello en el cronograma del proceso de selección.*

...

De la verificación económica de las propuestas habilitadas se elaborará un informe con las respectivas correcciones aritméticas de acuerdo con los criterios establecidos, si proceden, y la identificación de las correcciones efectuadas, el cual se publicará en la fecha establecida en el cronograma del presente proceso de selección.

...

Los proponentes podrán, dentro del término establecido en el cronograma del presente proceso de selección, formular observaciones a dicho informe de verificación económica, dentro de los términos y fecha establecidos en el cronograma.

Sin que en ejercicio de esta facultad, puedan subsanar, modificar o mejorar sus propuestas.

...

Las observaciones al presente informe de Verificación de la Oferta Económica deberán ser dirigidas al correo electrónico equipamientos@findeter.gov.co o radicadas en medio físico en las oficinas del PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA-FINDETER (FIDUCIARIA BOGOTA S.A.), ubicadas en la Calle 67 No. 7-37 Piso 3 de la ciudad de Bogotá D.C.

...

Vencido el término anterior, se seleccionará el método de ponderación de la propuesta económica de acuerdo con los métodos establecidos en el numeral 3.2.3. CALIFICACIÓN PROPUESTA ECONOMICA de los presentes términos de referencia.

A. VERIFICACION ARITMÉTICA DE LA OFERTA ECONÓMICA

Proponente 1: CONSORCIO INTERMIA

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 550.192.010,00	\$ 550.192.010,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 25.472.200,00	\$ 25.472.200,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 524.719.810,00	\$ 524.719.810,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

-El valor de la oferta económica total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 2: GUTIERREZ DIAZ Y CIA S.A.

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 578.235.176,00	\$ 618.004.616,00	\$ 39.769.440,00
VALOR ETAPA 1	\$ 26.448.000,00	\$ 27.608.000,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 551.787.176,00	\$ 590.396.616,00	

- Se lleva a cabo ajuste aritmético de acuerdo a lo establecido en el numeral 3.2.1 VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA que cita: "En el evento en que en el formato 4 presentado con la propuesta existan errores y/o modificaciones respecto al personal mínimo requerido, se entenderá que el proponente acoge en su integridad la cantidad de profesionales, dedicación y número de meses establecidos en los términos de referencia de la presente convocatoria. En tal caso se corregirá la propuesta económica y los resultados válidos, son los ajustados. Cabe aclarar que la corrección aritmética en cantidad de profesionales y dedicación de los mismos solo se llevará a cabo cuando se presenten por debajo del mínimo requerido en el Anexo 1".

En este sentido se lleva a cabo ajuste en la dedicación del Especialista Estructural de la etapa 1 que fue ofertado con una dedicación del 10% y de acuerdo al anexo 1, la dedicación mínima está dada por 20%. Adicionalmente se ajusta el número de meses de los profesionales especialista estructural, de geotecnia, hidráulico, eléctrico, topógrafo y cadenero de la etapa 2 que fueron ofertados por un número de meses inferior al tiempo de ejecución de la etapa 2.

-El valor de la oferta económica por etapas y total corregida se encuentra fuera del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

De acuerdo a lo anterior, y teniendo en cuenta que el presupuesto oficial de la presente convocatoria está dado por \$593.839.190,00, se concluye que el proponente GUTIERREZ DIAZ Y CIA S.A incurre en la siguiente causal de rechazo:

"1.2 Cuando los valores de las etapas o el valor total de la propuesta económica total corregida sobrepase el presupuesto oficial establecido del cien por ciento (100%) para la presente contratación."

En este sentido, la propuesta económica no será tenida en cuenta para la etapa de calificación y determinación de orden de elegibilidad.

Proponente 3: JUAN CARLOS BELALCAZAR BENITEZ

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 565.631.837,00	\$ 565.631.837,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 25.038.600,00	\$ 25.038.600,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 540.593.237,00	\$ 540.593.237,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

-El valor de la oferta económica total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 4: INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 554.690.250,00	\$ 554.690.250,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 26.114.500,00	\$ 26.114.500,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 528.575.750,00	\$ 528.575.750,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

-El valor de la oferta económica total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 5: CONSORCIO MSD 024

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 561.879.640,00	\$ 561.879.640,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 24.793.840,00	\$ 24.793.840,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 537.085.800,00	\$ 537.085.800,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

-El valor de la oferta económica total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 6: CONSORCIO INTERVENTORÍA QUIBDO

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 554.428.960,00	\$ 554.428.960,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 25.496.800,00	\$ 25.496.800,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 528.932.160,00	\$ 528.932.160,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

-El valor de la oferta económica total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 7: CONSORCIO MYV 2015

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 534.455.271,00	\$ 534.455.271,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 23.901.800,00	\$ 23.901.800,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 510.553.471,00	\$ 510.553.471,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

-El valor de la oferta económica total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 8: CONSORCIO B.D INGENIERIA

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 555.877.800,00	\$ 555.877.800,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 26.371.440,00	\$ 26.371.440,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 529.506.360,00	\$ 529.506.360,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

-El valor de la oferta económica total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 9: ESPARZA INGENIERIA S.A.S

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 534.455.271,00	\$ 534.455.271,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 24.743.638,00	\$ 24.743.638,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 509.711.633,00	\$ 509.711.633,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

-El valor de la oferta económica total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 10: CONSORCIO COLEGIO CHOCO

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 555.833.475,00	\$ 555.833.475,00	
VALOR ETAPA 1	\$ 25.733.382,00	\$ 25.733.382,00	
VALOR ETAPA 2	\$ 530.100.093,00	\$ 530.100.093,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.

-El valor de la oferta económica total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Dado a los treinta (30) días de diciembre de 2015.

PATRIMONIO AUTÓNOMO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER – ADMINISTRADO POR LA FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

**ANEXO
VERIFICACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICA**

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INTERMIA

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL	A	B	C	D		F	
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	3.900.000,00	0,3	2,65	3.100.500,00	1,00	\$ 3.100.500,0
Arquitecto Diseñador	1	2.500.000,00	0,2	2,65	1.325.000,00	1,00	\$ 1.325.000,0
Especialista Estructural	1	3.500.000,00	0,2	2,65	1.855.000,00	1,00	\$ 1.855.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.500.000,00	0,1	2,65	927.500,00	1,00	\$ 927.500,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.500.000,00	0,1	2,65	927.500,00	1,00	\$ 927.500,0
Especialista Eléctrico	1	3.500.000,00	0,1	2,65	927.500,00	1,00	\$ 927.500,0
Profesional Especialista Ambiental	1	2.500.000,00	0,1	2,65	662.500,00	1,00	\$ 662.500,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.500.000,00	0,1	2,65	927.500,00	1,00	\$ 927.500,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,1	2,65	530.000,00	1,00	\$ 530.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 11.183.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Transportes					\$ 2.800.000,00	\$ 1,00	\$ 2.800.000,0
Comunicaciones					\$ 975.793,00	\$ 1,00	\$ 975.793,0
Arriendo y Dotación de oficina					\$ 7.000.000,00	\$ 1,00	\$ 7.000.000,0
							\$ 0,0
							\$ 0,0
							\$ 0,0
							\$ 0,0
							\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 10.775.793,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 10.775.793,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 21.958.793,0
IVA (16%)							\$ 3.513.407,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 25.472.200,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

PERSONAL	A	B	C	D		F	
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	4.800.000,00	0,3	2,65	3.816.000,00	9,00	\$ 34.344.000,0
Residente de interventoría	1	4.000.000,00	1	2,65	10.600.000,00	9,00	\$ 95.400.000,0
Especialista Estructural	1	4.200.000,00	0,1	2,65	1.113.000,00	9,00	\$ 10.017.000,0
Residente de Acabados	1	3.000.000,00	0,3	2,65	2.385.000,00	9,00	\$ 21.465.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.200.000,00	0,1	2,65	1.113.000,00	9,00	\$ 10.017.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.200.000,00	0,1	2,65	1.113.000,00	9,00	\$ 10.017.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.200.000,00	0,1	2,65	1.113.000,00	9,00	\$ 10.017.000,0
Especialista Ambiental	1	4.200.000,00	0,1	2,65	1.113.000,00	9,00	\$ 10.017.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.500.000,00	0,05	2,65	463.750,00	9,00	\$ 4.173.750,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.500.000,00	0,05	2,65	463.750,00	9,00	\$ 4.173.750,0
Trabajador(a) Social	1	3.000.000,00	1	2,65	7.950.000,00	9,00	\$ 71.550.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	0,05	2,65	371.000,00	9,00	\$ 3.339.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 284.530.500,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	3.000.000,00	0,3	2,65	2.385.000,00	9,00	\$ 21.465.000,0
Auxiliar Cadenero	1	1.500.000,00	0,3	2,65	1.192.500,00	9,00	\$ 10.732.500,0
Inspectores	2	1.500.000,00	1	2,65	7.950.000,00	9,00	\$ 71.550.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 103.747.500,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA GUTIERREZ DIAZ Y CIA S.A

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL	A	B	C	D		F	
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	7.000.000,00	0,3	2,00	4.200.000,00	1,00	\$ 4.200.000,0
Arquitecto Diseñador	1	5.000.000,00	1	2,00	10.000.000,00	1,00	\$ 10.000.000,0
Especialista Estructural	1	5.000.000,00	0,2	2,00	2.000.000,00	1,00	\$ 2.000.000,0
Especialista Geotecnia	1	5.000.000,00	0,3	2,00	3.000.000,00	1,00	\$ 3.000.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	5.000.000,00	0,1	2,00	1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,0
Especialista Eléctrico	1	5.000.000,00	0,1	2,00	1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	5.000.000,00	0,1	2,00	1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	5.000.000,00	0,1	2,00	1.000.000,00	1,00	\$ 1.000.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,1	2,00	600.000,00	1,00	\$ 600.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 23.800.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
							\$ 0,0
							\$ 0,0
							\$ 0,0
							\$ 0,0
							\$ 0,0
							\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 0,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 0,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 23.800.000,0
IVA (16%)							\$ 3.808.000,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 27.608.000,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

PERSONAL	A	B	C	D		F	
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	7.000.000,00	0,3	3,14	6.594.000,00	9,00	\$ 59.346.000,0
Residente de interventoría	1	4.200.000,00	1	3,14	13.188.000,00	9,00	\$ 118.692.000,0
Especialista Estructural	1	5.000.000,00	0,1	3,14	1.570.000,00	9,00	\$ 14.130.000,0
Residente de Acabados	1	4.200.000,00	0,3	3,14	3.956.400,00	9,00	\$ 35.607.600,0
Especialista en Geotecnia	1	5.000.000,00	0,1	3,14	1.570.000,00	9,00	\$ 14.130.000,0
Especialista Hidráulico	1	5.000.000,00	0,1	3,14	1.570.000,00	9,00	\$ 14.130.000,0
Especialista Eléctrico	1	5.000.000,00	0,1	3,14	1.570.000,00	9,00	\$ 14.130.000,0
Especialista Ambiental	1	5.000.000,00	0,1	3,14	1.570.000,00	9,00	\$ 14.130.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.000.000,00	0,05	3,14	471.000,00	9,00	\$ 4.239.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.000.000,00	0,05	3,14	471.000,00	9,00	\$ 4.239.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.500.000,00	1	3,14	7.850.000,00	9,00	\$ 70.650.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,05	3,14	471.000,00	9,00	\$ 4.239.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 367.662.600,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	3.000.000,00	0,3	3,14	2.826.000,00	9,00	\$ 25.434.000,0
Auxiliar Cadenero	1	1.000.000,00	0,3	3,14	942.000,00	9,00	\$ 8.478.000,0
Inspectores	2	1.900.000,00	1	3,14	11.932.000,00	9,00	\$ 107.388.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 141.300.000,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA JUAN CARLOS BELALCAZAR BENITEZ

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL	A	B	C	D	F		
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (Ax BxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	1.500.000,00	0,3	3,00	1.350.000,00	1,00	\$ 1.350.000,0
Arquitecto Diseñador	1	1.000.000,00	0,2	3,00	600.000,00	1,00	\$ 600.000,0
Especialista Estructural	1	700.000,00	0,2	3,00	420.000,00	1,00	\$ 420.000,0
Especialista Geotecnia	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	1,00	\$ 210.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	1,00	\$ 210.000,0
Especialista Eléctrico	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	1,00	\$ 210.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	1,00	\$ 210.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	1,00	\$ 210.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	1,00	\$ 210.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 3.630.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Arriendo de Oficina Bogota (incluye servicios publicos)					\$ 1.500.000,00	\$ 1,00	\$ 1.500.000,0
Envios y Correspondencia					\$ 7.500,00	\$ 10,00	\$ 75.000,0
Vehiculo a todo costo					\$ 1.500.000,00	\$ 1,00	\$ 1.500.000,0
Laboratorios y Ensayos					\$ 400.000,00	\$ 1,00	\$ 400.000,0
Transportes Terrestres					\$ 120.000,00	\$ 5,00	\$ 600.000,0
Transportes Aereos					\$ 150.000,00	\$ 10,00	\$ 1.500.000,0
Telefono fijo Oficina Bogota					\$ 80.000,00	\$ 1,00	\$ 80.000,0
Celulares Oficina Bogota y Obra					\$ 200.000,00	\$ 1,00	\$ 200.000,0
Internet Oficina Bogota y Obra					\$ 100.000,00	\$ 1,00	\$ 100.000,0
Papeleria e informes					\$ 12.000.000,00	\$ 1,00	\$ 12.000.000,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 17.955.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 17.955.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 21.585.000,0
IVA (16%)							\$ 3.453.600,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 25.038.600,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

PERSONAL	A	B	C	D	F		
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (Ax BxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	3.000.000,00	0,3	3,00	2.700.000,00	9,00	\$ 24.300.000,0
Residente de interventoría	1	2.500.000,00	1	3,00	7.500.000,00	9,00	\$ 67.500.000,0
Especialista Estructural	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	9,00	\$ 1.890.000,0
Residente de Acabados	1	2.000.000,00	0,3	3,00	1.800.000,00	9,00	\$ 16.200.000,0
Especialista en Geotecnia	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	9,00	\$ 1.890.000,0
Especialista Hidráulico	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	9,00	\$ 1.890.000,0
Especialista Eléctrico	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	9,00	\$ 1.890.000,0
Especialista Ambiental	1	700.000,00	0,1	3,00	210.000,00	9,00	\$ 1.890.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	700.000,00	0,05	3,00	105.000,00	9,00	\$ 945.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	700.000,00	0,05	3,00	105.000,00	9,00	\$ 945.000,0
Trabajador(a) Social	1	700.000,00	1	3,00	2.100.000,00	9,00	\$ 18.900.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	700.000,00	0,05	3,00	105.000,00	9,00	\$ 945.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 139.185.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	1.000.000,00	0,3	3,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Auxiliar Cadenero	1	750.000,00	0,3	3,00	675.000,00	9,00	\$ 6.075.000,0
Inspectores	2	1.000.000,00	1	3,00	6.000.000,00	9,00	\$ 54.000.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S

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	2,25	3.712.500,00	1,00	\$ 3.712.500,0
Arquitecto Diseñador	1	3.000.000,00	0,2	2,25	1.350.000,00	1,00	\$ 1.350.000,0
Especialista Estructural	1	5.000.000,00	0,2	2,25	2.250.000,00	1,00	\$ 2.250.000,0
Especialista Geotecnia	1	5.000.000,00	0,1	2,25	1.125.000,00	1,00	\$ 1.125.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	5.000.000,00	0,1	2,25	1.125.000,00	1,00	\$ 1.125.000,0
Especialista Eléctrico	1	5.000.000,00	0,1	2,25	1.125.000,00	1,00	\$ 1.125.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	5.000.000,00	0,1	2,25	1.125.000,00	1,00	\$ 1.125.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	5.000.000,00	0,1	2,25	1.125.000,00	1,00	\$ 1.125.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,1	2,25	675.000,00	1,00	\$ 675.000,0
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 13.612.500,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Vehículo tipo pick-up					\$ 5.000.000,00	\$ 1,00	\$ 5.000.000,0
Transportes Terrestres y/o areos					\$ 2.000.000,00	\$ 1,00	\$ 2.000.000,0
Arriendo de oficina y servicios publicos					\$ 1.500.000,00	\$ 1,00	\$ 1.500.000,0
Informes					\$ 400.000,00	\$ 1,00	\$ 400.000,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 8.900.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 8.900.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 22.512.500,0
IVA (16%)							\$ 3.602.000,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 26.114.500,0

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	2,25	3.712.500,00	9,00	\$ 33.412.500,0
Residente de interventoría	1	4.000.000,00	1	2,25	9.000.000,00	9,00	\$ 81.000.000,0
Especialista Estructural	1	5.000.000,00	0,1	2,25	1.125.000,00	9,00	\$ 10.125.000,0
Residente de Acabados	1	5.000.000,00	0,3	2,25	3.375.000,00	9,00	\$ 30.375.000,0
Especialista en Geotecnia	1	5.000.000,00	0,1	2,25	1.125.000,00	9,00	\$ 10.125.000,0
Especialista Hidráulico	1	5.000.000,00	0,1	2,25	1.125.000,00	9,00	\$ 10.125.000,0
Especialista Eléctrico	1	5.000.000,00	0,1	2,25	1.125.000,00	9,00	\$ 10.125.000,0
Especialista Ambiental	1	5.000.000,00	0,1	2,25	1.125.000,00	9,00	\$ 10.125.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.500.000,00	0,05	2,25	393.750,00	9,00	\$ 3.543.750,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.500.000,00	0,05	2,25	393.750,00	9,00	\$ 3.543.750,0
Trabajador(a) Social	1	3.500.000,00	1	2,25	7.875.000,00	9,00	\$ 70.875.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	0,05	2,25	393.750,00	9,00	\$ 3.543.750,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 276.918.750,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	1.800.000,00	0,3	2,25	1.215.000,00	9,00	\$ 10.935.000,0
Auxiliar Cadenero	1	1.000.000,00	0,3	2,25	675.000,00	9,00	\$ 6.075.000,0
Inspectores	2	1.500.000,00	1	2,25	6.750.000,00	9,00	\$ 60.750.000,0
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO MSD 024

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL	A	B	C	D	F		
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	6.000.000,00	0,3	2,60	4.680.000,00	1,00	\$ 4.680.000,0
Arquitecto Diseñador	1	4.200.000,00	0,2	2,60	2.184.000,00	1,00	\$ 2.184.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,2	2,60	2.080.000,00	1,00	\$ 2.080.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,60	1.040.000,00	1,00	\$ 1.040.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,60	1.040.000,00	1,00	\$ 1.040.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.000.000,00	0,1	2,60	1.040.000,00	1,00	\$ 1.040.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,60	1.040.000,00	1,00	\$ 1.040.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,60	1.040.000,00	1,00	\$ 1.040.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	1,00	\$ 780.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,1	2,60	780.000,00	1,00	\$ 780.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 15.704.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
ALQUILER OFICINA					\$ 1.500.000,00	\$ 1,00	\$ 1.500.000,0
MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA					\$ 450.000,00	\$ 1,00	\$ 450.000,0
EQUIPOS DE COMPUTO					\$ 500.000,00	\$ 1,00	\$ 500.000,0
IMPRESORA					\$ 150.000,00	\$ 1,00	\$ 150.000,0
PAPELERIA					\$ 300.000,00	\$ 1,00	\$ 300.000,0
COPIAS PLANOS					\$ 230.000,00	\$ 1,00	\$ 230.000,0
CAMARAS FOTOGRAFICAS					\$ 250.000,00	\$ 1,00	\$ 250.000,0
TRANSPORTE AEREO Y TERRESTRE					\$ 1.690.000,00	\$ 1,00	\$ 1.690.000,0
INFORMES					\$ 200.000,00	\$ 1,00	\$ 200.000,0
SERVICIOS PUBLICOS (INTERNET, TELEFONIA ETC.)					\$ 400.000,00	\$ 1,00	\$ 400.000,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 5.670.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 5.670.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 21.374.000,0
IVA (16%)							\$ 3.419.840,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 24.793.840,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

PERSONAL	A	B	C	D	F		
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	6.000.000,00	0,3	2,60	4.680.000,00	9,00	\$ 42.120.000,0
Residente de interventoría	1	4.800.000,00	1	2,60	12.480.000,00	9,00	\$ 112.320.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,1	2,60	1.040.000,00	9,00	\$ 9.360.000,0
Residente de Acabados	1	3.000.000,00	0,3	2,60	2.340.000,00	9,00	\$ 21.060.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,60	1.040.000,00	9,00	\$ 9.360.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	0,1	2,60	1.040.000,00	9,00	\$ 9.360.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,60	1.040.000,00	9,00	\$ 9.360.000,0
Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,60	1.040.000,00	9,00	\$ 9.360.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.000.000,00	0,05	2,60	390.000,00	9,00	\$ 3.510.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.000.000,00	0,05	2,60	390.000,00	9,00	\$ 3.510.000,0
Trabajador(a) Social	1	3.000.000,00	1	2,60	7.800.000,00	9,00	\$ 70.200.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,05	2,60	390.000,00	9,00	\$ 3.510.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 303.030.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	1.800.000,00	0,3	2,60	1.404.000,00	9,00	\$ 12.636.000,0
Auxiliar Cadenero	1	950.000,00	0,3	2,60	741.000,00	9,00	\$ 6.669.000,0
Inspectores	2	1.300.000,00	1	2,60	6.760.000,00	9,00	\$ 60.840.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO INTERVENTORÍA QUIBDO

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	8.000.000,00	0,3	2,90	6.960.000,00	1,00	\$ 6.960.000,0
Arquitecto Diseñador	1	6.000.000,00	0,2	2,90	3.480.000,00	1,00	\$ 3.480.000,0
Especialista Estructural	1	5.000.000,00	0,2	2,90	2.900.000,00	1,00	\$ 2.900.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,90	1.160.000,00	1,00	\$ 1.160.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.000.000,00	0,1	2,90	1.160.000,00	1,00	\$ 1.160.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,90	1.160.000,00	1,00	\$ 1.160.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,90	1.160.000,00	1,00	\$ 1.160.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	7.000.000,00	0,1	2,90	2.030.000,00	1,00	\$ 2.030.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,1	2,90	870.000,00	1,00	\$ 870.000,0
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 20.880.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
REPRODUCCION DE DOCUMENTOS, PLANOS, PAPELERIA Y OTROS					\$ 600.000,00	\$ 1,00	\$ 600.000,0
ELABORACION DE INFORMES					\$ 500.000,00	\$ 1,00	\$ 500.000,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 1.100.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 1.100.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 21.980.000,0
IVA (16%)							\$ 3.516.800,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 25.496.800,0

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	2,90	4.785.000,00	9,00	\$ 43.065.000,0
Residente de interventoría	1	3.600.000,00	1	2,90	10.440.000,00	9,00	\$ 93.960.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,1	2,90	1.160.000,00	9,00	\$ 10.440.000,0
Residente de Acabados	1	3.500.000,00	0,3	2,90	3.045.000,00	9,00	\$ 27.405.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,90	1.160.000,00	9,00	\$ 10.440.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	0,1	2,90	1.160.000,00	9,00	\$ 10.440.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,90	1.160.000,00	9,00	\$ 10.440.000,0
Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,90	1.160.000,00	9,00	\$ 10.440.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.500.000,00	0,05	2,90	507.500,00	9,00	\$ 4.567.500,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.500.000,00	0,05	2,90	507.500,00	9,00	\$ 4.567.500,0
Trabajador(a) Social	1	2.500.000,00	1	2,90	7.250.000,00	9,00	\$ 65.250.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.000.000,00	0,05	2,90	435.000,00	9,00	\$ 3.915.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 294.930.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	3.000.000,00	0,3	2,90	2.610.000,00	9,00	\$ 23.490.000,0
Auxiliar Cadenero	1	1.200.000,00	0,3	2,90	1.044.000,00	9,00	\$ 9.396.000,0
Inspectores	2	1.800.000,00	1	2,90	10.440.000,00	9,00	\$ 93.960.000,0
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0
		-		-	-		\$ 0,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO MYV 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)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	6.500.000,00	0,3	2,45	4.777.500,00	1,00	\$ 4.777.500,0
Arquitecto Diseñador	1	5.500.000,00	0,2	2,45	2.695.000,00	1,00	\$ 2.695.000,0
Especialista Estructural	1	5.000.000,00	0,2	2,45	2.450.000,00	1,00	\$ 2.450.000,0
Especialista Geotecnia	1	5.000.000,00	0,1	2,45	1.225.000,00	1,00	\$ 1.225.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	5.000.000,00	0,1	2,45	1.225.000,00	1,00	\$ 1.225.000,0
Especialista Eléctrico	1	5.000.000,00	0,1	2,45	1.225.000,00	1,00	\$ 1.225.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	5.000.000,00	0,1	2,45	1.225.000,00	1,00	\$ 1.225.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	5.000.000,00	0,1	2,45	1.225.000,00	1,00	\$ 1.225.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	0,1	2,45	857.500,00	1,00	\$ 857.500,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 16.905.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
ALQUILER DE VEHÍCULO					\$ 2.800.000,00	\$ 1,00	\$ 2.800.000,0
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
OFICINA + SERVICIOS PÚBLICOS					\$ 900.000,00	\$ 1,00	\$ 900.000,0
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 3.700.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 3.700.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 20.605.000,0
IVA (16%)							\$ 3.296.800,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 23.901.800,0

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	8.000.000,00	0,3	2,45	5.880.000,00	9,00	\$ 52.920.000,0
Residente de interventoría	1	4.000.000,00	1	2,45	9.800.000,00	9,00	\$ 88.200.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,1	2,45	980.000,00	9,00	\$ 8.820.000,0
Residente de Acabados	1	4.000.000,00	0,3	2,45	2.940.000,00	9,00	\$ 26.460.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,45	980.000,00	9,00	\$ 8.820.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	0,1	2,45	980.000,00	9,00	\$ 8.820.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,45	980.000,00	9,00	\$ 8.820.000,0
Especialista Ambiental	1	3.000.000,00	0,1	2,45	735.000,00	9,00	\$ 6.615.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.000.000,00	0,05	2,45	245.000,00	9,00	\$ 2.205.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.000.000,00	0,05	2,45	245.000,00	9,00	\$ 2.205.000,0
Trabajador(a) Social	1	1.700.000,00	1	2,45	4.165.000,00	9,00	\$ 37.485.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.000.000,00	0,05	2,45	245.000,00	9,00	\$ 2.205.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 253.575.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	1.700.000,00	0,3	2,45	1.249.500,00	9,00	\$ 11.245.500,0
Auxiliar Cadenero	1	700.000,00	0,3	2,45	514.500,00	9,00	\$ 4.630.500,0
Inspectores	2	1.800.000,00	1	2,45	8.820.000,00	9,00	\$ 79.380.000,0
Inspectores	1	700.000,00	1	2,45	1.715.000,00	9,00	\$ 15.435.000,0
Inspectores	1	700.000,00	1	2,45	1.715.000,00	9,00	\$ 15.435.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO B.D INGENIERIA

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL	A	B	C	D	F		
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoría	1	4.000.000,00	0,3	3,00	3.600.000,00	1,00	\$ 3.600.000,0
Arquitecto Diseñador	1	2.500.000,00	0,2	3,00	1.500.000,00	1,00	\$ 1.500.000,0
Especialista Estructural	1	3.000.000,00	0,2	3,00	1.800.000,00	1,00	\$ 1.800.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	1,00	\$ 900.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	1,00	\$ 900.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	1,00	\$ 900.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	1,00	\$ 900.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	1,00	\$ 900.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.600.000,00	0,1	3,00	480.000,00	1,00	\$ 480.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 11.880.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Comisión de Topografía	1	2.000.000,00	0,1	3,00	600.000,00	\$ 1,00	\$ 600.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 600.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Gastos de oficina					\$ 2.250.000,00	\$ 1,00	\$ 2.250.000,0
Ensayos de laboratorio, transporte y comunicaciones					\$ 1.850.000,00	\$ 1,00	\$ 1.850.000,0
Equipo completo de topografía					\$ 2.654.000,00	\$ 1,00	\$ 2.654.000,0
Edición de informes, planos y registro fotografico					\$ 3.500.000,00	\$ 1,00	\$ 3.500.000,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 10.254.000,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 10.254.000,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 22.734.000,0
IVA (16%)							\$ 3.637.440,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 26.371.440,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

PERSONAL	A	B	C	D	F		
	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
I.1. PERSONAL PROFESIONAL							
Director de interventoría	1	4.000.000,00	0,3	3,00	3.600.000,00	9,00	\$ 32.400.000,0
Residente de interventoría	1	2.500.000,00	1	3,00	7.500.000,00	9,00	\$ 67.500.000,0
Especialista Estructural	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Residente de Acabados	1	2.500.000,00	0,3	3,00	2.250.000,00	9,00	\$ 20.250.000,0
Especialista en Geotecnia	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Especialista Hidráulico	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Especialista Ambiental	1	3.000.000,00	0,1	3,00	900.000,00	9,00	\$ 8.100.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.500.000,00	0,05	3,00	375.000,00	9,00	\$ 3.375.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	1.600.000,00	0,05	3,00	240.000,00	9,00	\$ 2.160.000,0
Trabajador(a) Social	1	1.600.000,00	1	3,00	4.800.000,00	9,00	\$ 43.200.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	1.600.000,00	0,05	3,00	240.000,00	9,00	\$ 2.160.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 211.545.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	2.200.000,00	0,3	3,00	1.980.000,00	9,00	\$ 17.820.000,0
Auxiliar Cadenero	1	1.200.000,00	0,3	3,00	1.080.000,00	9,00	\$ 9.720.000,0
Inspectores	2	1.200.000,00	1	3,00	7.200.000,00	9,00	\$ 64.800.000,0
Inspectores	1	-	1	2,45	-	9,00	\$ 0,0
Inspectores	1	-	1	2,45	-	9,00	\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA ESPARZA INGENIERIA S.A.S

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

	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	7.000.000,00	0,3	2,40	5.040.000,00	1,00	\$ 5.040.000,0
Arquitecto Diseñador	1	4.500.000,00	0,2	2,40	2.160.000,00	1,00	\$ 2.160.000,0
Especialista Estructural	1	4.500.000,00	0,2	2,40	2.160.000,00	1,00	\$ 2.160.000,0
Especialista Geotecnia	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	1,00	\$ 1.080.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	1,00	\$ 1.080.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	1,00	\$ 1.080.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	1,00	\$ 1.080.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	1,00	\$ 1.080.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	0,1	2,40	840.000,00	1,00	\$ 840.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 15.600.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
0	0	-	0	-	-	\$ 0,00	\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 0,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Viajes y Viáticos					\$ 4.280.722,00	\$ 1,00	\$ 4.280.722,0
Útiles, papelería					\$ 350.000,00	\$ 1,00	\$ 350.000,0
Equipos de comunicaciones					\$ 500.000,00	\$ 1,00	\$ 500.000,0
Presentación informes					\$ 600.000,00	\$ 1,00	\$ 600.000,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 5.730.722,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 5.730.722,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 21.330.722,0
IVA (16%)							\$ 3.412.916,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 24.743.638,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

	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	6.500.000,00	0,3	2,40	4.680.000,00	9,00	\$ 42.120.000,0
Residente de interventoría	1	4.000.000,00	1	2,40	9.600.000,00	9,00	\$ 86.400.000,0
Especialista Estructural	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	9,00	\$ 9.720.000,0
Residente de Acabados	1	4.000.000,00	0,3	2,40	2.880.000,00	9,00	\$ 25.920.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	9,00	\$ 9.720.000,0
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	4.500.000,00	0,1	2,40	1.080.000,00	9,00	\$ 9.720.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.500.000,00	0,05	2,40	420.000,00	9,00	\$ 3.780.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.500.000,00	0,05	2,40	420.000,00	9,00	\$ 3.780.000,0
Trabajador(a) Social	1	2.500.000,00	1	2,40	6.000.000,00	9,00	\$ 54.000.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	0,05	2,40	420.000,00	9,00	\$ 3.780.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 268.380.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topógrafo	1	2.500.000,00	0,3	2,40	1.800.000,00	9,00	\$ 16.200.000,0
Auxiliar Cadenero	1	800.000,00	0,3	2,40	576.000,00	9,00	\$ 5.184.000,0
Inspectores	2	2.200.000,00	1	2,40	10.560.000,00	9,00	\$ 95.040.000,0
Inspectores	1	-	1	2,45	-	9,00	\$ 0,0
Inspectores	1	-	1	2,45	-	9,00	\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA CONSORCIO COLEGIOS CHOCO

I. PERSONAL

ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

	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	4.000.000,00	0,3	2,40	2.880.000,00	1,00	\$ 2.880.000,0
Arquitecto Diseñador	1	3.000.000,00	0,2	2,40	1.440.000,00	1,00	\$ 1.440.000,0
Especialista Estructural	1	3.700.000,00	0,2	2,40	1.776.000,00	1,00	\$ 1.776.000,0
Especialista Geotecnia	1	3.700.000,00	0,1	2,40	888.000,00	1,00	\$ 888.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.700.000,00	0,1	2,40	888.000,00	1,00	\$ 888.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.700.000,00	0,1	2,40	888.000,00	1,00	\$ 888.000,0
Profesional Especialista Ambiental	1	3.700.000,00	0,1	2,40	888.000,00	1,00	\$ 888.000,0
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.700.000,00	0,1	2,40	888.000,00	1,00	\$ 888.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.700.000,00	0,1	2,40	888.000,00	1,00	\$ 888.000,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 11.424.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	2.500.000,00	0,1	2,40	600.000,00	\$ 1,00	\$ 600.000,0
Cadenero	1	1.200.000,00	0,1	2,40	288.000,00	\$ 1,00	\$ 288.000,0
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO							\$ 888.000,0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Transporte personal					\$ 1.500.000,00	\$ 1,00	\$ 1.500.000,0
Edición e impresión de documentos e informes					\$ 2.000.000,00	\$ 1,00	\$ 2.000.000,0
Comunicaciones (correos, celular, telefono)					\$ 1.871.950,00	\$ 1,00	\$ 1.871.950,0
alquiler oficina incluye dotación y servicios publicos					\$ 1.500.000,00	\$ 1,00	\$ 1.500.000,0
Alquiler de equipos de computo					\$ 1.500.000,00	\$ 1,00	\$ 1.500.000,0
Alquiler de equipo completo de topografía					\$ 1.500.000,00	\$ 1,00	\$ 1.500.000,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
0					\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS							\$ 9.871.950,0
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 9.871.950,0
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 22.183.950,0
IVA (16%)							\$ 3.549.432,0
VALOR TOTAL PROPUESTA ETAPA 1							\$ 25.733.382,0

ETAPA 2: INTERVENTORIA OBRA

	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	4.200.000,00	0,3	2,40	3.024.000,00	9,00	\$ 27.216.000,0
Residente de interventoría	1	3.500.000,00	1	2,40	8.400.000,00	9,00	\$ 75.600.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	0,1	2,40	960.000,00	9,00	\$ 8.640.000,0
Residente de Acabados	1	4.000.000,00	0,3	2,40	2.880.000,00	9,00	\$ 25.920.000,0
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000,00	0,1	2,40	960.000,00	9,00	\$ 8.640.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	0,1	2,40	960.000,00	9,00	\$ 8.640.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	0,1	2,40	960.000,00	9,00	\$ 8.640.000,0
Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	0,1	2,40	960.000,00	9,00	\$ 8.640.000,0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	4.000.000,00	0,05	2,40	480.000,00	9,00	\$ 4.320.000,0
Profesional en Seguridad Industrial	1	4.000.000,00	0,05	2,40	480.000,00	9,00	\$ 4.320.000,0
Trabajador(a) Social	1	3.500.000,00	1	2,40	8.400.000,00	9,00	\$ 75.600.000,0
Profesional de Costos y presupuesto	2	3.500.000,00	0,05	2,40	840.000,00	9,00	\$ 7.560.000,0
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL							\$ 263.736.000,0
I.2. PERSONAL TÉCNICO							
Topografo	1	1.800.000,00	0,3	2,40	1.296.000,00	9,00	\$ 11.664.000,0
Auxiliar Cadenero	1	1.000.000,00	0,3	2,40	720.000,00	9,00	\$ 6.480.000,0
Inspectores	2	1.500.000,00	1	2,40	7.200.000,00	9,00	\$ 64.800.000,0
Inspectores	1	-	1	2,45	-	9,00	\$ 0,0
Inspectores	1	-	1	2,45	-	9,00	\$ 0,0
		-	-	-	-		\$ 0,0

