

INFORME DE VERIFICACION OFERTA ECONOMICA

CONVOCATORIA N° PAF-EDV-007-2015

“INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DEL MUSEO DE ARTE MODERNO DE BARRANQUILLA - MAMBQ - UBICADO EN CIUDAD DE BARRANQUILLA, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO”

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

**Valor Presupuesto de la Convocatoria: \$ 406.360.160,00
Valor 90% del presupuesto oficial: \$ 365.724.144,00**

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 museosybibliotecas@findeter.gov.co o radicadas en medio físico en las oficinas del PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA- FINDETER (FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.), ubicadas en la Calle 31 No. 6-87 Piso 19 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 ECONÓMICA de los presentes términos de referencia.

A. VERIFICACION ARITMÉTICA DE LA OFERTA ECONÓMICA

Proponente 3: CONSORCIO CVH

FORMATO 4	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 384.010.321,00	\$ 384.010.321,00	

- 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: ESPARZA INGENIERIA S.A.S.

FORMATO 4	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 365.724.144,03	\$ 365.724.145,00	\$ 0,97

- La oferta económica del proponente presentó ajuste aritmético por redondeo de cifras.
- El valor de la oferta económica por etapas y total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 5: JUAN CARLOS BELALCAZAR BENITEZ

FORMATO 4	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 382.595.260,00	\$ 382.595.260,00	

- 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: WSP COLOMBIA SAS

FORMATO 4	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 385.391.880,00	\$ 443.368.680,00	\$ 57.976.800,00

- La oferta económica del proponente presentó ajuste aritmético. El proponente no sumó en su propuesta económica los valores totales correspondientes a los profesionales: Abogado y Contador.
- La propuesta corregida supera el 100% del Presupuesto Oficial, incurriendo en la **CAUSAL DE RECHAZO** según el Numeral 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*".

Proponente 7: CONSORCIO A2 M2 MAMBQ

FORMATO 4	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 367.027.625,00	\$ 367.027.626,00	\$ 1,00

- La oferta económica del proponente presentó ajuste aritmético por redondeo de cifras.
- El valor de la oferta económica por etapas y total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 8: CONSORCIO INTERMUSEO

FORMATO 4	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 367.238.890,00	\$ 367.238.890,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.
- El valor de la oferta económica por etapas y total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 9: CONSORCIO ATLANTICO 007

FORMATO 4	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 365.724.145,00	\$ 365.724.145,00	

- La oferta económica del proponente no presentó ajuste aritmético.
- El valor de la oferta económica por etapas y total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Proponente 10: CONSORCIO MUSEO IDJ

FORMATO 6	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 381.450.294,00	\$ 381.450.288,00	-\$ 6,00

- La oferta económica del proponente presentó ajuste aritmético por redondeo de cifras.
- El valor de la oferta económica por etapas y total corregida se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

Dado a los veintisiete (27) días de octubre de 2015.

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



**ANEXO
VERIFICACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICA**

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA
CONSORCIO CVH**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	4,000,000.00	0.3	2.40	2,880,000.00	8.50	\$ 24,480,000.0
Residente de Interventoría	1	2,200,000.00	1	2.40	5,280,000.00	8.50	\$ 44,880,000.0
Especialista Estructural	1	2,200,000.00	0.1	2.40	528,000.00	8.50	\$ 4,488,000.0
Residente de Acabados	1	2,200,000.00	0.3	2.40	1,584,000.00	8.50	\$ 13,464,000.0
Especialista Geotécnica	1	2,200,000.00	0.05	2.40	264,000.00	8.50	\$ 2,244,000.0
Especialista Hidráulico	1	2,200,000.00	0.05	2.40	264,000.00	8.50	\$ 2,244,000.0
Especialista Eléctrico	1	2,200,000.00	0.15	2.40	792,000.00	8.50	\$ 6,732,000.0
Especialista Ambiental	1	2,200,000.00	0.05	2.40	264,000.00	8.50	\$ 2,244,000.0
Profesional Aseguramiento de Calidad	1	2,200,000.00	0.1	2.40	528,000.00	8.50	\$ 4,488,000.0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2,200,000.00	0.1	2.40	528,000.00	8.50	\$ 4,488,000.0
Trabajador Social	1	2,200,000.00	0.2	2.40	1,056,000.00	8.50	\$ 8,976,000.0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	2,200,000.00	0.05	2.40	264,000.00	8.50	\$ 2,244,000.0
Abogado	1	2,200,000.00	0.3	2.40	1,584,000.00	8.50	\$ 13,464,000.0
Contador	1	2,150,000.00	0.5	2.40	2,580,000.00	8.50	\$ 21,930,000.0
Inspector	1	2,100,000.00	1	2.40	5,040,000.00	8.50	\$ 42,840,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 199,206,000.0
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	1,700,000.00	1	2.40	4,080,000.00	\$ 8.50	\$ 34,680,000.0
Cadenero	1	1,085,000.00	1	2.40	2,604,000.00	\$ 8.50	\$ 22,134,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 56,814,000.0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO		TOTAL
Transportes Personal			mes	\$ 8.50	\$ 1,500,000.00		\$ 12,750,000.0
Edicion e impresión de documentos e informes			mes	\$ 8.50	\$ 670,000.00		\$ 5,695,000.0
Comunicaciones (correos, celular, telefono)			mes	\$ 8.50	\$ 656,280.00		\$ 5,578,380.0
Alquiler oficina incluye dotación y servicios públicos			mes	\$ 8.50	\$ 2,000,000.00		\$ 17,000,000.0
Alquiler de equipos de computo			mes	\$ 8.50	\$ 2,000,000.00		\$ 17,000,000.0
Alquiler de equipo completo de topografía			mes	\$ 8.50	\$ 2,000,000.00		\$ 17,000,000.0
							\$ 0.0
							\$ 0.0
							\$ 0.0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 75,023,380.0
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 331,043,380.0
IVA (16%)							\$ 52,966,941.0
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 384,010,321.0

VERIFICACION OFERTA ECONOMICA
ESPARZA INGENIERIA S.A.S.

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	7,000,000.00	0.3	2.30	4,830,000.00	8.50	\$ 41,055,000.0
Residente de Interventoría	1	4,500,000.00	1	2.30	10,350,000.00	8.50	\$ 87,975,000.0
Especialista Estructural	1	4,000,000.00	0.1	2.30	920,000.00	8.50	\$ 7,820,000.0
Residente de Acabados	1	4,000,000.00	0.3	2.30	2,760,000.00	8.50	\$ 23,460,000.0
Especialista Geotécnica	1	4,000,000.00	0.05	2.30	460,000.00	8.50	\$ 3,910,000.0
Especialista Hidráulico	1	4,000,000.00	0.05	2.30	460,000.00	8.50	\$ 3,910,000.0
Especialista Eléctrico	1	4,000,000.00	0.15	2.30	1,380,000.00	8.50	\$ 11,730,000.0
Especialista Ambiental	1	4,000,000.00	0.05	2.30	460,000.00	8.50	\$ 3,910,000.0
Profesional Aseguramiento de Calidad	1	3,000,000.00	0.1	2.30	690,000.00	8.50	\$ 5,865,000.0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3,000,000.00	0.1	2.30	690,000.00	8.50	\$ 5,865,000.0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	3,000,000.00	0.05	2.30	345,000.00	8.50	\$ 2,932,500.0
Abogado	1	2,000,000.00	0.3	2.30	1,380,000.00	8.50	\$ 11,730,000.0
Contador	1	2,000,000.00	0.5	2.30	2,300,000.00	8.50	\$ 19,550,000.0
Trabajador Social	1	2,000,000.00	0.2	2.30	920,000.00	8.50	\$ 7,820,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 237,532,500.0
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	2,000,000.00	0.1	2.30	460,000.00	\$ 8.50	\$ 3,910,000.0
Cadenero	1	800,000.00	0.1	2.30	184,000.00	\$ 8.50	\$ 1,564,000.0
Inspector	1	2,000,000.00	1	2.30	4,600,000.00	\$ 8.50	\$ 39,100,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 44,574,000.0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO		TOTAL
Alquiler oficina y servicios			mes	\$ 8.50	\$ 850,000.00		\$ 7,225,000.0
Equipos de computo y camaras			mes	\$ 8.50	\$ 200,000.00		\$ 1,700,000.0
Equipos de comunicaciones			mes	\$ 8.50	\$ 250,000.00		\$ 2,125,000.0
Viajes y viaticos			mes	\$ 8.50	\$ 2,000,000.00		\$ 17,000,000.0
Utiles, papeleria			mes	\$ 8.50	\$ 240,000.00		\$ 2,040,000.0
Elaboracion de informes			Und	\$ 8.00	\$ 250,000.00		\$ 2,000,000.0
Equipo de topografia			Glb	1	\$ 1,082,934.51		\$ 1,082,935.0
							\$ 0.0
							\$ 0.0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 33,172,935.0
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 315,279,435.0
IVA (16%)							\$ 50,444,710.0
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 365,724,145.0

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA
JUAN CARLOS BELALCAZAR BENITEZ**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	3,000,000.00	0.3	3.00	2,700,000.00	8.50	\$ 22,950,000.0
Residente de Interventoría	1	2,500,000.00	1	3.00	7,500,000.00	8.50	\$ 63,750,000.0
Especialista Estructural	1	700,000.00	0.1	3.00	210,000.00	8.50	\$ 1,785,000.0
Residente de Acabados	1	2,000,000.00	0.3	3.00	1,800,000.00	8.50	\$ 15,300,000.0
Especialista en Geotecnia	1	700,000.00	0.05	3.00	105,000.00	8.50	\$ 892,500.0
Especialista Hidraulico	1	700,000.00	0.05	3.00	105,000.00	8.50	\$ 892,500.0
Especialista Eléctrico	1	700,000.00	0.15	3.00	315,000.00	8.50	\$ 2,677,500.0
Especialista Ambiental	1	700,000.00	0.05	3.00	105,000.00	8.50	\$ 892,500.0
Profesional en Aseguramiento de calidad	1	700,000.00	0.1	3.00	210,000.00	8.50	\$ 1,785,000.0
Profesional en Seguridad Industrial	1	700,000.00	0.1	3.00	210,000.00	8.50	\$ 1,785,000.0
Trabajador social	1	700,000.00	0.2	3.00	420,000.00	8.50	\$ 3,570,000.0
Profesional de Costos y Presupuestos	1	700,000.00	0.05	3.00	105,000.00	8.50	\$ 892,500.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 117,172,500.0
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Abogado	1	700,000.00	0.3	3.00	630,000.00	\$ 8.50	\$ 5,355,000.0
Inspector	1	1,000,000.00	1	3.00	3,000,000.00	\$ 8.50	\$ 25,500,000.0
Topografo	1	700,000.00	1	3.00	2,100,000.00	\$ 8.50	\$ 17,850,000.0
Contador	1	2,000,000.00	0.5	3.00	3,000,000.00	\$ 8.50	\$ 25,500,000.0
Cadenero	1	700,000.00	1	3.00	2,100,000.00	\$ 8.50	\$ 17,850,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 92,055,000.0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO		TOTAL
Arriendo de Oficina Bogota (incluye servicios publicos)			mes	\$ 8.50	\$ 1,500,000.00		\$ 12,750,000.0
Comision de Topografia (aparatos y equipos)			mes	\$ 8.50	\$ 1,200,000.00		\$ 10,200,000.0
Envios y Correspondencia			und	\$ 64.00	\$ 9,000.00		\$ 576,000.0
Vehiculo			mes	\$ 8.50	\$ 2,000,000.00		\$ 17,000,000.0
Combustible Vehiculo			mes	\$ 8.50	\$ 500,000.00		\$ 4,250,000.0
Transportes Terrestres			und	\$ 33.00	\$ 100,000.00		\$ 3,300,000.0
Transportes Aereos			und	\$ 60.00	\$ 200,000.00		\$ 12,000,000.0
Telefono fijo Oficina Bogota			mes	\$ 8.50	\$ 70,000.00		\$ 595,000.0
Celulares Oficina Bogota y Obra			mes	\$ 8.50	\$ 300,000.00		\$ 2,550,000.0
Internet Oficina Bogota y Obra			mes	\$ 8.50	\$ 120,000.00		\$ 1,020,000.0
Papelaria e informes			mes	\$ 8.50	\$ 6,630,000.00		\$ 56,355,000.0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 120,596,000.0
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 329,823,500.0
IVA (16%)							\$ 52,771,760.0
VALOR TOTAL INTERVENTORIA							\$ 382,595,260.0

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA
WSP COLOMBIA SAS**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de interventoría	1	6,000,000.00	0.3	2.40	4,320,000.00	8.50	\$ 36,720,000.0
Residente de interventoría	1	3,350,000.00	1	2.40	8,040,000.00	8.50	\$ 68,340,000.0
Especialista Estructural	1	4,000,000.00	0.1	2.40	960,000.00	8.50	\$ 8,160,000.0
Residente de Acabados	1	3,350,000.00	0.3	2.40	2,412,000.00	8.50	\$ 20,502,000.0
Especialista en Geotecnia	1	4,000,000.00	0.05	2.40	480,000.00	8.50	\$ 4,080,000.0
Especialista Hidráulico	1	4,000,000.00	0.05	2.40	480,000.00	8.50	\$ 4,080,000.0
Especialista Eléctrico	1	3,500,000.00	0.15	2.40	1,260,000.00	8.50	\$ 10,710,000.0
Especialista Ambiental	1	4,000,000.00	0.05	2.40	480,000.00	8.50	\$ 4,080,000.0
Profesional de Aseguramiento de la Calidad	1	2,200,000.00	0.1	2.40	528,000.00	8.50	\$ 4,488,000.0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2,200,000.00	0.1	2.40	528,000.00	8.50	\$ 4,488,000.0
Trabajador(a) Social	1	2,200,000.00	0.2	2.40	1,056,000.00	8.50	\$ 8,976,000.0
Profesional de Costos y Presupuestos	1	2,200,000.00	0.05	2.40	264,000.00	8.50	\$ 2,244,000.0
Abogado	1	4,000,000.00	0.3	2.40	2,880,000.00	8.50	\$ 24,480,000.0
Contador	1	2,500,000.00	0.5	2.40	3,000,000.00	8.50	\$ 25,500,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 226,848,000.0
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Inspector	1	1,500,000.00	1	2.40	3,600,000.00	\$ 8.50	\$ 30,600,000.0
Topografo	1	2,500,000.00	0.5	2.40	3,000,000.00	\$ 8.50	\$ 25,500,000.0
Cadenero	1	800,000.00	0.5	2.40	960,000.00	\$ 8.50	\$ 8,160,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 64,260,000.0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO		TOTAL
Tiquetes y viáticos			mes	\$ 8.50	\$ 700,000.00		\$ 5,950,000.0
Alquiler de Camioneta Doble Cabina			mes	\$ 8.50	\$ 4,000,000.00		\$ 34,000,000.0
Alquiler de Oficina (incluye dotación y servicios)			mes	\$ 8.50	\$ 1,500,000.00		\$ 12,750,000.0
Alquiler de Computadores			mes	\$ 8.50	\$ 240,000.00		\$ 2,040,000.0
Comunicaciones, celular y gastos de correo certificado			mes	\$ 8.50	\$ 200,000.00		\$ 1,700,000.0
Alquiler Equipo de Topografía			Gl	\$ 1.00	\$ 10,625,000.00		\$ 10,625,000.0
Papelera			mes	\$ 8.50	\$ 800,000.00		\$ 6,800,000.0
Costos reembolsables por los viajes que realice el diseñador del proyecto con el objeto de realizar el seguimiento a la ejecución del proyecto			Gl	\$ 1.00	\$ 17,241,379.31		\$ 17,241,379.0
							\$ 0.0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 91,106,379.0
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 382,214,379.0
IVA (16%)							\$ 61,154,301.0
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 443,368,680.0

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA
CONSORCIO A2 M2 MAMBO**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de interventoría	1	7,750,000.00	0.3	2.25	5,231,250.00	8.50	\$ 44,465,625.0
Residente de interventoría	1	3,750,000.00	1	2.25	8,437,500.00	8.50	\$ 71,718,750.0
Especialista Estructural	1	5,000,000.00	0.1	2.25	1,125,000.00	8.50	\$ 9,562,500.0
Residente de Acabados	1	3,750,000.00	0.3	2.25	2,531,250.00	8.50	\$ 21,515,625.0
Especialista en Geotecnia	1	5,000,000.00	0.05	2.25	562,500.00	8.50	\$ 4,781,250.0
Especialista Hidráulico	1	5,000,000.00	0.05	2.25	562,500.00	8.50	\$ 4,781,250.0
Especialista Eléctrico	1	5,000,000.00	0.15	2.25	1,687,500.00	8.50	\$ 14,343,750.0
Especialista Ambiental	1	2,750,000.00	0.05	2.25	309,375.00	8.50	\$ 2,629,688.0
Profesional de Aseguramiento de la Calidad	1	2,750,000.00	0.1	2.25	618,750.00	8.50	\$ 5,259,375.0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2,750,000.00	0.1	2.25	618,750.00	8.50	\$ 5,259,375.0
Trabajador(a) Social	1	3,500,000.00	0.2	2.25	1,575,000.00	8.50	\$ 13,387,500.0
Profesional de Costos y Presupuestos	1	2,750,000.00	0.05	2.25	309,375.00	8.50	\$ 2,629,688.0
Abogado	1	4,500,000.00	0.3	2.25	3,037,500.00	8.50	\$ 25,818,750.0
Contador	1	2,750,000.00	0.5	2.25	3,093,750.00	8.50	\$ 26,296,875.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 252,450,001.0
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Inspector	1	2,000,000.00	1	2.25	4,500,000.00	\$ 8.50	\$ 38,250,000.0
Topografo	1	3,000,000.00	0.05	2.25	337,500.00	\$ 8.50	\$ 2,868,750.0
Cadenero	1	1,500,000.00	0.05	2.25	168,750.00	\$ 8.50	\$ 1,434,375.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 42,553,125.0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO		TOTAL
Tiquetes y viáticos			1	\$ 1.00	\$ 6,400,000.00		\$ 6,400,000.0
Alquiler de Camioneta Doble Cabina			1	\$ 1.00	\$ 15,000,000.00		\$ 15,000,000.0
Alquiler de Oficina (incluye dotación y servicios)			0	\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.0
Alquiler de Computadores			0	\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.0
Comunicaciones, celular y gastos de correo certificado			0	\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.0
Alquiler Equipo de Topografía			0	\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.0
Papelera			0	\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.0
Costos reembolsables por los viajes que realice el diseñador del proyecto con el objeto de realizar el seguimiento a la ejecución del proyecto			0	\$ 0.00	\$ 0.00		\$ 0.0
							\$ 0.0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 21,400,000.0
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 316,403,126.0
IVA (16%)							\$ 50,624,500.0
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 367,027,626.0

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA
CONSORCIO INTERMUSEO**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	5,500,000.00	0.3	2.10	3,465,000.00	8.50	\$ 29,452,500.0
Residente de Interventoría	1	3,000,000.00	1	2.10	6,300,000.00	8.50	\$ 53,550,000.0
Especialista Estructural	1	3,500,000.00	0.1	2.10	735,000.00	8.50	\$ 6,247,500.0
Residente de Acabados	1	2,500,000.00	0.3	2.10	1,575,000.00	8.50	\$ 13,387,500.0
Especialista en Geotecnia	1	3,500,000.00	0.05	2.10	367,500.00	8.50	\$ 3,123,750.0
Especialista Hidráulico	1	3,500,000.00	0.05	2.10	367,500.00	8.50	\$ 3,123,750.0
Especialista Eléctrico	1	3,500,000.00	0.15	2.10	1,102,500.00	8.50	\$ 9,371,250.0
Especialista Ambiental	1	3,500,000.00	0.05	2.10	367,500.00	8.50	\$ 3,123,750.0
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3,000,000.00	0.1	2.10	630,000.00	8.50	\$ 5,355,000.0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3,000,000.00	0.1	2.10	630,000.00	8.50	\$ 5,355,000.0
Trabajador(a) Social	1	2,000,000.00	0.2	2.10	840,000.00	8.50	\$ 7,140,000.0
Profesional de Costos y presupuesto	1	2,500,000.00	0.05	2.10	262,500.00	8.50	\$ 2,231,250.0
Abogado	1	2,000,000.00	0.3	2.10	1,260,000.00	8.50	\$ 10,710,000.0
Contador	1	2,000,000.00	0.5	2.10	2,100,000.00	8.50	\$ 17,850,000.0
Topógrafo	1	2,000,000.00	0.3	2.10	1,260,000.00	8.50	\$ 10,710,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 180,731,250.0
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Inspector	1	1,200,000.00	1	2.10	2,520,000.00	\$ 8.50	\$ 21,420,000.0
Cadenero	1	800,000.00	0.3	2.10	504,000.00	\$ 8.50	\$ 4,284,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 25,704,000.0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO		TOTAL
Comunicaciones			GLB	\$ 8.50	\$ 2,000,000.00		\$ 17,000,000.0
Papelería, Edición Informes y Planos, fotografías y videos proceso constructivo			GLB	\$ 8.50	\$ 2,300,000.00		\$ 19,550,000.0
Vehículo			GLB	\$ 8.50	\$ 5,500,000.00		\$ 46,750,000.0
Oficina incluye muebles, Equipo de Cómputo, Plotter, Impresoras laser, comunicaciones			GLB	\$ 8.50	\$ 2,000,000.00		\$ 17,000,000.0
Equipo de topografía			GLB	\$ 2.55	\$ 3,000,000.00		\$ 7,650,000.0
Ensayos Laboratorio			GLB	\$ 1.00	\$ 2,200,000.00		\$ 2,200,000.0
							\$ 0.0
							\$ 0.0
							\$ 0.0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 110,150,000.0
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 316,585,250.0
IVA (16%)							\$ 50,653,640.0
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 367,238,890.0

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA
CONSORCIO MUSEO IDJ**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	4,200,000.00	0.3	2.65	3,339,000.00	8.50	\$ 28,381,500.0
Residente de Interventoría	1	3,000,000.00	1	2.65	7,950,000.00	8.50	\$ 67,575,000.0
Especialista Estructural	1	3,500,000.00	0.1	2.65	927,500.00	8.50	\$ 7,883,750.0
Residente de Acabados	1	3,000,000.00	0.3	2.65	2,385,000.00	8.50	\$ 20,272,500.0
Especialista Geotécnica	1	3,500,000.00	0.05	2.65	463,750.00	8.50	\$ 3,941,875.0
Especialista Hidráulico	1	3,500,000.00	0.05	2.65	463,750.00	8.50	\$ 3,941,875.0
Especialista Eléctrico	1	3,500,000.00	0.15	2.65	1,391,250.00	8.50	\$ 11,825,625.0
Especialista Ambiental	1	3,500,000.00	0.05	2.65	463,750.00	8.50	\$ 3,941,875.0
Profesional Aseguramiento de Calidad	1	2,800,000.00	0.1	2.65	742,000.00	8.50	\$ 6,307,000.0
Profesional en Seguridad Industrial	1	2,800,000.00	0.1	2.65	742,000.00	8.50	\$ 6,307,000.0
Trabajador Social	1	2,500,000.00	0.2	2.65	1,325,000.00	8.50	\$ 11,262,500.0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	2,500,000.00	0.05	2.65	331,250.00	8.50	\$ 2,815,625.0
Abogado	1	2,500,000.00	0.3	2.65	1,987,500.00	8.50	\$ 16,893,750.0
Contador	1	2,500,000.00	0.5	2.65	3,312,500.00	8.50	\$ 28,156,250.0
Inspector	1	1,800,000.00	1	2.65	4,770,000.00	8.50	\$ 40,545,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 260,051,125.0
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo titulado	1	1,800,000.00	0.3	2.65	1,431,000.00	\$ 8.50	\$ 12,163,500.0
Auxiliar Cadenero	1	1,500,000.00	0.3	2.65	1,192,500.00	\$ 8.50	\$ 10,136,250.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 22,299,750.0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO		TOTAL
Transportes			mes	\$ 8.50	\$ 1,000,000.00		\$ 8,500,000.0
Equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas			mes	\$ 8.50	\$ 1,700,000.00		\$ 14,450,000.0
Comunicaciones			mes	\$ 8.50	\$ 600,000.00		\$ 5,100,000.0
Dotación personal			GL	\$ 1.00	\$ 1,194,200.00		\$ 1,194,200.0
Viajes que deba realizar el diseñador para el seguimiento del proyecto			GL	\$ 1.00	\$ 17,241,380.00		\$ 17,241,380.0
							\$ 0.0
							\$ 0.0
							\$ 0.0
							\$ 0.0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 46,485,580.0
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 328,836,455.0
IVA (16%)							\$ 52,613,833.0
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 381,450,288.0

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA
CONSORCIO ATLANTICO 007**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	5,000,000.00	0.3	2.28	3,420,000.00	8.50	\$ 29,070,000.0
Residente de Interventoría	1	3,500,000.00	1	2.28	7,980,000.00	8.50	\$ 67,830,000.0
Especialista Estructural	1	4,500,000.00	0.1	2.28	1,026,000.00	8.50	\$ 8,721,000.0
Residente de Acabados	1	3,200,000.00	0.3	2.28	2,188,800.00	8.50	\$ 18,604,800.0
Especialista Geotécnica	1	4,500,000.00	0.05	2.28	513,000.00	8.50	\$ 4,360,500.0
Especialista Hidráulico	1	4,500,000.00	0.05	2.28	513,000.00	8.50	\$ 4,360,500.0
Especialista Eléctrico	1	4,500,000.00	0.15	2.28	1,539,000.00	8.50	\$ 13,081,500.0
Especialista Ambiental	1	4,500,000.00	0.05	2.28	513,000.00	8.50	\$ 4,360,500.0
Profesional Aseguramiento de Calidad	1	3,000,000.00	0.1	2.28	684,000.00	8.50	\$ 5,814,000.0
Profesional en Seguridad Industrial	1	3,000,000.00	0.1	2.28	684,000.00	8.50	\$ 5,814,000.0
Trabajador Social	1	2,000,000.00	0.2	2.28	912,000.00	8.50	\$ 7,752,000.0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	3,200,000.00	0.05	2.28	364,800.00	8.50	\$ 3,100,800.0
Abogado	1	3,100,000.00	0.3	2.28	2,120,400.00	8.50	\$ 18,023,400.0
Contador	1	2,000,000.00	0.5	2.28	2,280,000.00	8.50	\$ 19,380,000.0
Inspector	1	1,500,000.00	1	2.28	3,420,000.00	8.50	\$ 29,070,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 239,343,000.0
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	1,000,000.00	1	2.28	2,280,000.00	\$ 8.50	\$ 19,380,000.0
Cadenero	1	650,000.00	1	2.28	1,482,000.00	\$ 8.50	\$ 12,597,000.0
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 31,977,000.0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO		TOTAL
Alquiler de equipo de topografía			mes	\$ 8.50	\$ 2,000,000.00		\$ 17,000,000.0
Arriendo de oficina, administracion, servicios publicos y comunicaciones			mes	\$ 8.50	\$ 1,400,000.00		\$ 11,900,000.0
Transportes aereos y/o terrestres			mes	\$ 8.50	\$ 800,000.00		\$ 6,800,000.0
Papeleria, informes, heliografias etc			mes	\$ 8.50	\$ 500,000.00		\$ 4,250,000.0
Viaticos			mes	\$ 8.50	\$ 300,000.00		\$ 2,550,000.0
otros			GB	\$ 1.00	\$ 1,459,435.00		\$ 1,459,435.0
							\$ 0.0
							\$ 0.0
							\$ 0.0
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 43,959,435.0
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 315,279,435.0
IVA (16%)							\$ 50,444,710.0
VALOR TOTAL INTERVENTORÍA							\$ 365,724,145.0