

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

**INFORME DE VERIFICACION OFERTA ECONOMICA**

**CONVOCATORIA N° PAF-BP-003-2015**

**INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL,  
JURÍDICA Y TÉCNICA) A LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y  
CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL  
– GRUPO 2**

**Valor Presupuesto de la Convocatoria: \$ 114.779.480,00  
Valor 90% del presupuesto oficial: \$ 103.301.532,00**

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 habilitados, 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 [bibliotecaspublicas@findeter.gov.co](mailto:bibliotecaspublicas@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.*

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

**A. VERIFICACION ARITMÉTICA DE LA OFERTA ECONÓMICA**

**Proponente 2: ELSA TORRES ARENALES**

---

<b>FORMATO 4</b>	<b>TOTAL PROPUESTA</b>	<b>TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA</b>	<b>AJUSTES</b>
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 113.461.920,00	\$ 113.461.920,00	

- 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: RICARDO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE**

---

<b>FORMATO 4</b>	<b>TOTAL PROPUESTA</b>	<b>TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA</b>	<b>AJUSTES</b>
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 103.419.684,00	\$ 104.825.604,00	\$ 1.405.920,00

- El proponente en su propuesta económica para la Etapa 2 de ambos proyectos, incluyó solo un (1) trabajador(a) social, cuando la cantidad requerida de acuerdo a los términos de referencia exige dos (2) profesionales en esta área. Se efectúa la corrección de acuerdo a lo indicado en el numeral 3.2.1 del capítulo V "Verificación de la propuesta económica" y se verifica que la propuesta corregida cumpla con el rango establecido.
- 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: INVERSIONES CUELLAR TOVAR Y CIA LTDA**

---

<b>FORMATO 4</b>	<b>TOTAL PROPUESTA</b>	<b>TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA</b>	<b>AJUSTES</b>
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 107.184.000,00	\$ 110.041.432,00	\$ 2.857.432,00

- La oferta económica del proponente presentó ajuste aritmético por redondeo de cifras.
- El proponente en su propuesta económica para la Etapa 2 de ambos proyectos, incluyó solo un (1) trabajador(a) social, cuando la cantidad requerida de acuerdo a los términos de referencia exige dos (2)

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

profesionales en esta área. Se efectúa la corrección de acuerdo a lo indicado en el numeral 3.2.1 del capítulo V "Verificación de la propuesta económica".

- El proponente no incluye dentro de su propuesta el personal mínimo requerido de acuerdo a lo indicado en el Anexo 1: "(...) Como parte integrante del personal mínimo, se requiere que el Proponente disponga durante la ejecución de los trabajos de una comisión de topografía, integrada como mínimo con un topógrafo titulado y un (1) auxiliar cadenero junto con equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas. Adicionalmente considerará en su oferta personal como mínimo un inspector (...)" (según texto original; letra cursiva ni subraya hacen parte del mismo), incurriendo en las siguientes CAUSALES DE RECHAZO: Numeral 1.1. "No estar la propuesta ajustada y abarcar la totalidad de los requisitos o condiciones técnicas exigidas" y según el Numeral 1.11 "Cuando la propuesta técnica y económica sea parcial o totalmente ilegible".
- Por lo anterior, no se recomienda su continuación a la siguiente etapa del proceso.

**Proponente 7: ESPARZA INGENIERIA SAS**

FORMATO 4	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 103.301.532,00	\$ 103.301.532,00	

- 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: GRUPO G Y B LTDA**

FORMATO 4	TOTAL PROPUESTA	TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA	AJUSTES
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 172.138.200,00	N/A	N/A

- El proponente presenta propuesta para proyectos diferentes a los indicados en la Convocatoria No. PAF-BP-003-2015. Por lo anterior, incurre en las siguientes CAUSALES DE RECHAZO: Numeral 1.1 "No estar la propuesta ajustada y abarcar la totalidad de los requisitos o condiciones técnicas exigidas" y según el Numeral 1.20 "Cuando la propuesta sea alternativa".
- Sumado a lo anterior, el valor de la oferta económica total no se encuentra dentro del rango 90%-100% conforme a los Términos de Referencia.

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

**Proponente 10: JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO**

<b>FORMATO 4</b>	<b>TOTAL PROPUESTA</b>	<b>TOTAL REVISIÓN ARITMÉTICA</b>	<b>AJUSTES</b>
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	\$ 107.305.800,00	\$ 107.305.800,00	

- El proponente no incluye dentro de su propuesta el personal mínimo requerido de acuerdo a lo indicado en el Anexo 1: "(...) Como parte integrante del personal mínimo, se requiere que el Proponente disponga durante la ejecución de los trabajos de una comisión de topografía, integrada como mínimo con un topógrafo titulado y un (1) auxiliar cadenero junto con equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas. Adicionalmente considerará en su oferta personal como mínimo un inspector (...)" (según texto original; letra cursiva ni subraya hacen parte del mismo), incurriendo en las siguientes CAUSALES DE RECHAZO: Numeral 1.1. "No estar la propuesta ajustada y abarcar la totalidad de los requisitos o condiciones técnicas exigidas" y según el Numeral 1.11 "Cuando la propuesta técnica y económica sea parcial o totalmente ilegible".
- Por lo anterior, no se recomienda su continuación a la siguiente etapa del proceso.

Se presenta el siguiente resultado del informe de verificación económica:

<b>Consecutivo Interno</b>	<b>PROPONENTE</b>	<b>HABILITADO</b>	<b>RECHAZADO</b>
000002	ELSA TORRES ARENALES	SI	NO
000004	RICARDO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE	SI	NO
000005	INVERSIONES CUELLAR TOVAR Y CIA LTDA	NO	SI
000007	ESPARZA INGENIERIA SAS	SI	NO
000009	GRUPO G Y B LTDA	NO	SI
000010	JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO	NO	SI

Dado a los doce (12) días de noviembre de 2015.

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



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

**ANEXO  
VERIFICACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICA**

**Proponente 2**  
**ELSA TORRES ARENALES**

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA**  
**ELSA TORRES ARENALES**

<b>PROPONENTE:</b>	ELSA TORRES ARENALES
<b>BIBLIOTECA:</b>	SAN JOAQUÍN
<b>MUNICIPIO:</b>	PEREIRA

**A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

<i>PERSONAL PROFESIONAL</i>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.000.000,00	20%	2,10	1,50	\$ 2.520.000,0
Especialista Estructural	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Especialista Geotécnia	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Especialista Eléctico	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Especialista Ambiental	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Especialista Bioclimático	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	3.000.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 472.500,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 6.583.500,0</b>
<i>PERSONAL TECNICO</i>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Secretaria	1	700.000,00	0,4	2,10	1,50	\$ 882.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 882.000,0</b>
<i>OTROS COSTOS DIRECTOS</i>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Gastos de Transporte			1	1,50	\$ 1.405.000,00	\$ 2.107.500,0
Oficina (Incluye dotación y servicios Públicos)			1	1,50	\$ 1.000.000,00	\$ 1.500.000,0
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos			1	1,50	\$ 200.000,00	\$ 300.000,0
Comunicaciones ( Telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet)			1	1,50	\$ 300.000,00	\$ 450.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 4.357.500,0</b>
<i>RESUMEN GENERAL</i>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 11.823.000,0</b>
IVA (16%)						\$ 1.891.680,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>						<b>\$ 13.714.680,0</b>

**B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.000.000,00	20%	2,10	3,00	\$ 5.040.000,0
Residente de Interventoría	1	2.800.000,00	25%	2,10	3,00	\$ 4.410.000,0
Especialista Estructural	1	3.800.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.197.000,0
Especialista Hidráulico	1	3.800.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.197.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.800.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.197.000,0
Trabajador Social	2	1.800.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.134.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 14.175.000,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	1.200.000,00	0,5	2,10	3,00	\$ 3.780.000,0
Inspector	1	1.100.000,00	1	2,10	3,00	\$ 6.930.000,0
Cadenero	1	750.000,00	0,4	2,10	3,00	\$ 1.890.000,0
Secretaria	1	700.000,00	0,8	2,10	3,00	\$ 3.528.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 16.128.000,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Gastos de Transporte			1	3,00	\$ 460.000,00	\$ 1.380.000,0
Equipo completo de Topografía			1	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,0
Oficina (Incluye dotación y servicios Públicos)			1	3,00	\$ 400.000,00	\$ 1.200.000,0
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos			1	3,00	\$ 250.000,00	\$ 750.000,0
Comunicaciones ( Telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet)			1	3,00	\$ 150.000,00	\$ 450.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 6.780.000,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						\$ 37.083.000,0
IVA (16%)						\$ 5.933.280,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORÍA DE OBRA (B)</b>						<b>\$ 43.016.280,0</b>

<b>VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + B)</b>						<b>\$ 56.730.960,0</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------------

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA**  
**ELSA TORRES ARENALES**

<b>PROPONENTE:</b>	ELSA TORRES ARENALES
<b>BIBLIOTECA:</b>	CAMPO MADRID
<b>MUNICIPIO:</b>	BUCARAMANGA

**A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.000.000,00	20%	2,10	1,50	\$ 2.520.000,0
Especialista Estructural	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Especialista Geotécnica	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Especialista Hidrosanitario	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Especialista Eléctrico	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Especialista Ambiental	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Especialista Bioclimático	1	3.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 598.500,0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	3.000.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 472.500,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 6.583.500,0</b>

<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Secretaria	1	700.000,00	0,4	2,10	1,50	\$ 882.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 882.000,0</b>

<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Gastos de Transporte			1	1,50	\$ 1.405.000,00	\$ 2.107.500,0
Oficina (Incluye dotación y servicios Públicos)			1	1,50	\$ 1.000.000,00	\$ 1.500.000,0
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos			1	1,50	\$ 200.000,00	\$ 300.000,0
Comunicaciones ( Telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet)			1	1,50	\$ 300.000,00	\$ 450.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 4.357.500,0</b>

<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 11.823.000,0</b>
IVA (16%)						\$ 1.891.680,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>						<b>\$ 13.714.680,0</b>

**B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.000.000,00	20%	2,10	3,00	\$ 5.040.000,0
Residente de Interventoría	1	2.800.000,00	25%	2,10	3,00	\$ 4.410.000,0
Especialista Estructural	1	3.800.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.197.000,0
Especialista Hidráulico	1	3.800.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.197.000,0
Especialista Eléctrico	1	3.800.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.197.000,0
Trabajador Social	2	1.800.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.134.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 14.175.000,0</b>
<b>PERSONAL TECNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	1.200.000,00	0,5	2,10	3,00	\$ 3.780.000,0
Inspector	1	1.100.000,00	1	2,10	3,00	\$ 6.930.000,0
Cadenero	1	750.000,00	0,4	2,10	3,00	\$ 1.890.000,0
Secretaria	1	700.000,00	0,8	2,10	3,00	\$ 3.528.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 16.128.000,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Gastos de Transporte			1	3,00	\$ 460.000,00	\$ 1.380.000,0
Equipo completo de Topografía			1	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,0
Oficina (Incluye dotación y servicios Públicos)			1	3,00	\$ 400.000,00	\$ 1.200.000,0
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos			1	3,00	\$ 250.000,00	\$ 750.000,0
Comunicaciones ( Telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet)			1	3,00	\$ 150.000,00	\$ 450.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 6.780.000,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 37.083.000,0</b>
IVA (16%)						\$ 5.933.280,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORÍA DE OBRA (B)</b>						<b>\$ 43.016.280,0</b>
<b>VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + BI)</b>						<b>\$ 56.730.960,0</b>

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA  
ELSA TORRES ARENALES**

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONOMICA**

**CONVOCATORIA No. PAF-BP-003-2015**

<b>1. ETAPA 1, DE INTERVENTORIA INTEGRAL A DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES</b>				
DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) A LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL – GRUPO 2.			
			<b>IVA</b>	
			<b>16%</b>	
<b>MUNICIPIO</b>	<b>BIBLIOTECA / PROYECTO</b>	<b>Vr. PARCIAL ANTES DE IVA</b>		<b>Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA</b>
PEREIRA (RISARALDA)	SAN JOAQUÍN	\$ 11.823.000,00	\$ 1.891.680,00	\$ 13.714.680,00
BUCARAMANGA (SANTANDER)	CAMPO MADRID	\$ 11.823.000,00	\$ 1.891.680,00	\$ 13.714.680,00
<b>1.</b>	<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA 1 INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>			<b>\$ 27.429.360,00</b>
<b>2. ETAPA 2, INTERVENTORIA INTEGRAL A EJECUCIÓN DE OBRAS</b>				
DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) A LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL – GRUPO 2.			
			<b>IVA</b>	
			<b>16%</b>	
<b>ETC</b>	<b>BIBLIOTECA / PROYECTO</b>	<b>Vr. PARCIAL ANTES DE IVA</b>		<b>Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA</b>
PEREIRA (RISARALDA)	SAN JOAQUÍN	\$ 37.083.000,00	\$ 5.933.280,00	\$ 43.016.280,00
BUCARAMANGA (SANTANDER)	CAMPO MADRID	\$ 37.083.000,00	\$ 5.933.280,00	\$ 43.016.280,00
<b>2</b>	<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA</b>			<b>\$ 86.032.560,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA (1+2)</b>				<b>\$ 113.461.920,00</b>

**Proponente 4**  
**RICARDO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE**

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA  
RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE**

<b>PROPONENTE:</b>	RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE
<b>BIBLIOTECA:</b>	SAN JOAQUIN
<b>MUNICIPIO:</b>	PEREIRA

**A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.500.000,00	20%	2,02	1,50	\$ 2.727.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 606.000,0
Especialista Geotécnica	1	4.000.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 606.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.000.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 606.000,0
Especialista Eléctico	1	4.000.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 606.000,0
Especialista Ambiental	1	3.500.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 530.250,0
Especialista Bioclimático	1	3.500.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 530.250,0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	3.500.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 530.250,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 6.741.750,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 0,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Alquiler de oficina			Mes	1,50	\$ 1.200.000,00	\$ 1.800.000,0
Papelería, copias, informes y fotografías			Mes	1,50	\$ 900.000,00	\$ 1.350.000,0
Sistemas y comunicaciones			Mes	1,50	\$ 830.000,00	\$ 1.245.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 4.395.000,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 11.136.750,0</b>
IVA (16%)						\$ 1.781.880,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>						<b>\$ 12.918.630,0</b>

**B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.500.000,00	20%	2,02	3,00	\$ 5.454.000,0
Residente de Interventoría	1	3.300.000,00	25%	2,02	3,00	\$ 4.999.500,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	5%	2,02	3,00	\$ 1.212.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	5%	2,02	3,00	\$ 1.212.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	5%	2,02	3,00	\$ 1.212.000,0
Trabajador Social	2	2.000.000,00	5%	2,02	3,00	\$ 1.212.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 15.301.500,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo Titulado	1	1.200.000,00	0,1	2,02	3,00	\$ 727.200,0
Auxiliar Cadenero	1	1.000.000,00	0,1	2,02	3,00	\$ 606.000,0
Inspector	1	1.200.000,00	1	2,02	3,00	\$ 7.272.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 8.605.200,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Alquiler de oficina			Mes	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,0
Papelería, copias, informes y fotografías			Mes	3,00	\$ 580.000,00	\$ 1.740.000,0
Sistemas y comunicaciones			Mes	3,00	\$ 600.000,00	\$ 1.800.000,0
Vehículo y Combustible			Mes	3,00	\$ 500.000,00	\$ 1.500.000,0
Equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas			Mes	0,30	\$ 2.000.000,00	\$ 600.000,0
Viáticos y transportes aéreos			Mes	3,00	\$ 500.000,00	\$ 1.500.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 10.140.000,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						\$ 34.046.700,0
IVA (16%)						\$ 5.447.472,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORÍA DE OBRA (B)</b>						<b>\$ 39.494.172,0</b>

<b>VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + BI)</b>						<b>\$ 52.412.802,0</b>
--	--	--	--	--	--	------------------------

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA  
RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE**

<b>PROPONENTE:</b>	RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE
<b>BIBLIOTECA:</b>	CAMPO MADRID
<b>MUNICIPIO:</b>	BUCARAMANGA

**A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.500.000,00	20%	2,02	1,50	\$ 2.727.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 606.000,0
Especialista Geotécnica	1	4.000.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 606.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.000.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 606.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 606.000,0
Especialista Ambiental	1	3.500.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 530.250,0
Especialista Bioclimático	1	3.500.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 530.250,0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	3.500.000,00	5%	2,02	1,50	\$ 530.250,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 6.741.750,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 0,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Alquiler de oficina			Mes	1,50	\$ 1.200.000,00	\$ 1.800.000,0
Papelería, copias, informes y fotografías			Mes	1,50	\$ 900.000,00	\$ 1.350.000,0
Sistemas y comunicaciones			Mes	1,50	\$ 830.000,00	\$ 1.245.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 4.395.000,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 11.136.750,0</b>
IVA (16%)						\$ 1.781.880,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>						<b>\$ 12.918.630,0</b>

**B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.500.000,00	20%	2,02	3,00	\$ 5.454.000,0
Residente de Interventoría	1	3.300.000,00	25%	2,02	3,00	\$ 4.999.500,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	5%	2,02	3,00	\$ 1.212.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	5%	2,02	3,00	\$ 1.212.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	5%	2,02	3,00	\$ 1.212.000,0
Trabajador Social	2	2.000.000,00	5%	2,02	3,00	\$ 1.212.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 15.301.500,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo Titulado	1	1.200.000,00	0,1	2,02	3,00	\$ 727.200,0
Auxiliar Cadenero	1	1.000.000,00	0,1	2,02	3,00	\$ 606.000,0
Inspector	1	1.200.000,00	1	2,02	3,00	\$ 7.272.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 8.605.200,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Alquiler de oficina			Mes	3,00	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,0
Papelería, copias, informes y fotografías			Mes	3,00	\$ 580.000,00	\$ 1.740.000,0
Sistemas y comunicaciones			Mes	3,00	\$ 600.000,00	\$ 1.800.000,0
Vehículo y Combustible			Mes	3,00	\$ 500.000,00	\$ 1.500.000,0
Equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas			Mes	0,30	\$ 2.000.000,00	\$ 600.000,0
Viáticos y transportes aéreos			Mes	3,00	\$ 500.000,00	\$ 1.500.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 10.140.000,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						\$ 34.046.700,0
IVA (16%)						\$ 5.447.472,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORÍA DE OBRA (B)</b>						<b>\$ 39.494.172,0</b>

<b>VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + BI)</b>						<b>\$ 52.412.802,0</b>
--	--	--	--	--	--	------------------------

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA**  
**RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE**

**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONOMICA**

**CONVOCATORIA No. PAF-BP-003-2015**

<b>1. ETAPA 1, DE INTERVENTORIA INTEGRAL A DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES</b>				
DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) A LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL – GRUPO 2.			
			<b>IVA</b>	
			<b>16%</b>	
<b>MUNICIPIO</b>	<b>BIBLIOTECA / PROYECTO</b>	<b>Vr. PARCIAL ANTES DE IVA</b>		<b>Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA</b>
PEREIRA (RISARALDA)	SAN JOAQUÍN	\$ 11.136.750,00	\$ 1.781.880,00	\$ 12.918.630,00
BUCARAMANGA (SANTANDER)	CAMPO MADRID	\$ 11.136.750,00	\$ 1.781.880,00	\$ 12.918.630,00
<b>1.</b>	<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA 1 INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>			<b>\$ 25.837.260,00</b>
<b>2. ETAPA 2, INTERVENTORIA INTEGRAL A EJECUCIÓN DE OBRAS</b>				
DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) A LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL – GRUPO 2.			
			<b>IVA</b>	
			<b>16%</b>	
<b>ETC</b>	<b>BIBLIOTECA / PROYECTO</b>	<b>Vr. PARCIAL ANTES DE IVA</b>		<b>Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA</b>
PEREIRA (RISARALDA)	SAN JOAQUÍN	\$ 34.046.700,00	\$ 5.447.472,00	\$ 39.494.172,00
BUCARAMANGA (SANTANDER)	CAMPO MADRID	\$ 34.046.700,00	\$ 5.447.472,00	\$ 39.494.172,00
<b>2</b>	<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA</b>			<b>\$ 78.988.344,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA (1+2)</b>				<b>\$ 104.825.604,00</b>

**Proponente 5**  
**INVERSIONES CUELLAR TOVAR Y CIA**  
**LTDA**

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA  
INVERSIONES CUELLAR TOVAR Y CIA LTDA**

<b>PROPONENTE:</b>	INVERSIONES CUELLAR TOVAR Y CIA LTDA
<b>BIBLIOTECA:</b>	SAN JOAQUIN
<b>MUNICIPIO:</b>	PEREIRA

**A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISENOS**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.450.000,00	20%	2,19	1,50	\$ 2.923.650,0
Especialista Estructural	1	4.450.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 730.913,0
Especialista Geotécnia	1	4.450.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 730.913,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.450.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 730.913,0
Especialista Eléctico	1	3.750.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 615.938,0
Especialista Ambiental	1	3.750.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 615.938,0
Especialista Bioclimático	1	3.500.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 574.875,0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	3.500.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 574.875,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 7.498.015,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 0,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes			GI	1,00	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,0
Papelería y comunicaciones			GI	1,00	\$ 1.451.919,00	\$ 1.451.919,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 3.951.919,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 11.449.934,0</b>
IVA (16%)						\$ 1.831.989,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISENOS (A)</b>						<b>\$ 13.281.923,0</b>

**B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.450.000,00	20%	2,19	3,00	\$ 5.847.300,0
Residente de Interventoría	1	3.750.000,00	25%	2,19	3,00	\$ 6.159.375,0
Especialista Estructural	1	4.300.000,00	5%	2,19	3,00	\$ 1.412.550,0
Especialista Hidráulico	1	4.300.000,00	5%	2,19	3,00	\$ 1.412.550,0
Especialista Eléctrico	1	3.750.000,00	5%	2,19	3,00	\$ 1.231.875,0
Trabajador Social	2	3.750.000,00	5%	2,19	3,00	\$ 2.463.750,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 18.527.400,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo						
Cadenero						
Inspector						
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 0,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes			Mes	3,00	\$ 3.300.000,00	\$ 9.900.000,0
Equipos de computo			Mes	3,00	\$ 750.000,00	\$ 2.250.000,0
Informes			Mes	3,00	\$ 960.000,00	\$ 2.880.000,0
Comunicaciones			Mes	3,00	\$ 808.106,00	\$ 2.424.318,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 17.454.318,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 35.981.718,0</b>
IVA (16%)						\$ 5.757.075,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA (B)</b>						<b>\$ 41.738.793,0</b>
<b>VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + BI)</b>						<b>\$ 55.020.716,0</b>

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA  
INVERSIONES CUELLAR TOVAR Y CIA LTDA**

<b>PROPONENTE:</b>	INVERSIONES CUELLAR TOVAR Y CIA LTDA
<b>BIBLIOTECA:</b>	CAMPO MADRID
<b>MUNICIPIO:</b>	BUCARAMANGA

**A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.450.000,00	20%	2,19	1,50	\$ 2.923.650,0
Especialista Estructural	1	4.450.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 730.913,0
Especialista Geotécnica	1	4.450.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 730.913,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.450.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 730.913,0
Especialista Eléctrico	1	3.750.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 615.938,0
Especialista Ambiental	1	3.750.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 615.938,0
Especialista Bioclimático	1	3.500.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 574.875,0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	3.500.000,00	5%	2,19	1,50	\$ 574.875,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 7.498.015,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 0,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes			GI	1,00	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,0
Papelaría y comunicaciones			GI	1,00	\$ 1.451.919,00	\$ 1.451.919,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 3.951.919,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 11.449.934,0</b>
IVA (16%)						\$ 1.831.989,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>						<b>\$ 13.281.923,0</b>

**B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	4.450.000,00	20%	2,19	3,00	\$ 5.847.300,0
Residente de Interventoría	1	3.750.000,00	25%	2,19	3,00	\$ 6.159.375,0
Especialista Estructural	1	4.300.000,00	5%	2,19	3,00	\$ 1.412.550,0
Especialista Hidráulico	1	4.300.000,00	5%	2,19	3,00	\$ 1.412.550,0
Especialista Eléctrico	1	3.750.000,00	5%	2,19	3,00	\$ 1.231.875,0
Trabajador Social	2	3.750.000,00	5%	2,19	3,00	\$ 2.463.750,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 18.527.400,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo						
Cadenero						
Inspector						
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 0,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes			Mes	3,00	\$ 3.300.000,00	\$ 9.900.000,0
Equipos de computo			Mes	3,00	\$ 750.000,00	\$ 2.250.000,0
Informes			Mes	3,00	\$ 960.000,00	\$ 2.880.000,0
Comunicaciones			Mes	3,00	\$ 808.106,00	\$ 2.424.318,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 17.454.318,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 35.981.718,0</b>
IVA (16%)						\$ 5.757.075,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA (B)</b>						<b>\$ 41.738.793,0</b>

<b>VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + BI)</b>						<b>\$ 55.020.716,0</b>
--	--	--	--	--	--	------------------------

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA  
INVERSIONES CUELLAR TOVAR Y CIA LTDA**

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONOMICA**

**CONVOCATORIA No. PAF-BP-003-2015**

<b>1. ETAPA 1, DE INTERVENTORIA INTEGRAL A DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES</b>				
DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) A LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL – GRUPO 2.			
MUNICIPIO	BIBLIOTECA / PROYECTO	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA 16%	Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
PEREIRA (RISARALDA)	SAN JOAQUÍN	\$ 11.449.934,00	\$ 1.831.989,00	\$ 13.281.923,00
BUCARAMANGA (SANTANDER)	CAMPO MADRID	\$ 11.449.934,00	\$ 1.831.989,00	\$ 13.281.923,00
<b>1.</b>	<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA 1 INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>			<b>\$ 26.563.846,00</b>
<b>2. ETAPA 2, INTERVENTORIA INTEGRAL A EJECUCIÓN DE OBRAS</b>				
DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) A LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL – GRUPO 2.			
ETC	BIBLIOTECA / PROYECTO	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA 16%	Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
PEREIRA (RISARALDA)	SAN JOAQUÍN	\$ 35.981.718,00	\$ 5.757.075,00	\$ 41.738.793,00
BUCARAMANGA (SANTANDER)	CAMPO MADRID	\$ 35.981.718,00	\$ 5.757.075,00	\$ 41.738.793,00
<b>2</b>	<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA</b>			<b>\$ 83.477.586,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA (1+2)</b>				<b>\$ 110.041.432,00</b>

**Proponente 7**  
**ESPARZA INGENIERIA SAS**

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA**  
**ESPARZA INGENIERIA SAS**

<b>PROPONENTE:</b>	ESPARZA INGENIERIA SAS
<b>BIBLIOTECA:</b>	SAN JOAQUIN
<b>MUNICIPIO:</b>	PEREIRA

**A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

<i>PERSONAL PROFESIONAL</i>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	\$ 7.000.000,00	20%	2,30	1,50	\$ 4.830.000,0
Especialista Estructural	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 690.000,0
Especialista Geotécnica	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 690.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 690.000,0
Especialista Eléctrico	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 690.000,0
Especialista Ambiental	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 690.000,0
Especialista Bioclimático	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 517.500,0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 517.500,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 9.315.000,0</b>
<i>PERSONAL TÉCNICO</i>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 0,0</b>
<i>OTROS COSTOS DIRECTOS</i>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Equipos de computo y cámaras			Mes	1,50	\$ 67.000,00	\$ 100.500,0
Equipos de comunicaciones			Mes	1,50	\$ 83.000,00	\$ 124.500,0
Viajes y Viáticos			Mes	1,50	\$ 700.000,00	\$ 1.050.000,0
Útiles, papelería			Mes	1,50	\$ 80.000,00	\$ 120.000,0
Elaboración de Informes			Und	1,00	\$ 80.000,00	\$ 80.000,0
Equipo de topografía			Glb	1,00	\$ 330.284,00	\$ 330.284,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 1.805.284,0</b>
<i>RESUMEN GENERAL</i>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 11.120.284,0</b>
<b>IVA (16%)</b>						<b>\$ 1.779.245,0</b>
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>						<b>\$ 12.899.529,0</b>

**B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	7.000.000,00	20%	2,30	3,00	\$ 9.660.000,0
Residente de Interventoría	1	5.500.000,00	25%	2,30	3,00	\$ 9.487.500,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	5%	2,30	3,00	\$ 1.380.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	5%	2,30	3,00	\$ 1.380.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	5%	2,30	3,00	\$ 1.380.000,0
Trabajador Social	2	2.000.000,00	5%	2,30	3,00	\$ 1.380.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 24.667.500,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	2.000.000,00	0,03	2,30	3,00	\$ 414.000,0
Cadenero	1	800.000,00	0,03	2,30	3,00	\$ 165.600,0
Inspector	1	2.000.000,00	0,33	2,30	3,00	\$ 4.554.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 5.133.600,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Alquiler oficina y servicios			Mes	3,00	\$ 280.000,00	\$ 840.000,0
Equipos de computo y cámaras			Mes	3,00	\$ 70.000,00	\$ 210.000,0
Equipos de comunicaciones			Mes	3,00	\$ 80.000,00	\$ 240.000,0
Viajes y Viáticos			Mes	3,00	\$ 580.000,00	\$ 1.740.000,0
Útiles, papelería			Mes	3,00	\$ 80.000,00	\$ 240.000,0
Elaboración de Informes			Und	3,00	\$ 83.000,00	\$ 249.000,0
Equipo de topografía			Glb	1,00	\$ 86.139,00	\$ 86.139,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 3.605.139,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						\$ 33.406.239,0
<b>IVA (16%)</b>						\$ 5.344.998,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA (B)</b>						<b>\$ 38.751.237,0</b>

<b>VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + BI)</b>						<b>\$ 51.650.766,0</b>
--	--	--	--	--	--	------------------------

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA  
ESPARZA INGENIERIA SAS**

<b>PROPONENTE:</b>	ESPARZA INGENIERIA SAS
<b>BIBLIOTECA:</b>	CAMPO MADRID
<b>MUNICIPIO:</b>	BUCARAMANGA

**A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	7.000.000,00	20%	2,30	1,50	\$ 4.830.000,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 690.000,0
Especialista Geotécnica	1	4.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 690.000,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 690.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 690.000,0
Especialista Ambiental	1	4.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 690.000,0
Especialista Bioclimático	1	3.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 517.500,0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	3.000.000,00	5%	2,30	1,50	\$ 517.500,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 9.315.000,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 0,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Equipos de computo y cámaras			Mes	1,50	\$ 67.000,00	\$ 100.500,0
Equipos de comunicaciones			Mes	1,50	\$ 83.000,00	\$ 124.500,0
Viajes y Viáticos			Mes	1,50	\$ 700.000,00	\$ 1.050.000,0
Útiles, papelería			Mes	1,50	\$ 80.000,00	\$ 120.000,0
Elaboración de Informes			Und	1,00	\$ 80.000,00	\$ 80.000,0
Equipo de topografía			Glb	1,00	\$ 330.284,00	\$ 330.284,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 1.805.284,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 11.120.284,0</b>
IVA (16%)						\$ 1.779.245,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>						<b>\$ 12.899.529,0</b>

**B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA**

PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	7.000.000,00	20%	2,30	3,00	\$ 9.660.000,0
Residente de Interventoría	1	5.500.000,00	25%	2,30	3,00	\$ 9.487.500,0
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	5%	2,30	3,00	\$ 1.380.000,0
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	5%	2,30	3,00	\$ 1.380.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	5%	2,30	3,00	\$ 1.380.000,0
Trabajador Social	2	2.000.000,00	5%	2,30	3,00	\$ 1.380.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 24.667.500,0</b>
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	2.000.000,00	0,03	2,30	3,00	\$ 414.000,0
Cadenero	1	800.000,00	0,03	2,30	3,00	\$ 165.600,0
Inspector	1	2.000.000,00	0,33	2,30	3,00	\$ 4.554.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 5.133.600,0</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Alquiler oficina y servicios			Mes	3,00	\$ 280.000,00	\$ 840.000,0
Equipos de computo y cámaras			Mes	3,00	\$ 70.000,00	\$ 210.000,0
Equipos de comunicaciones			Mes	3,00	\$ 80.000,00	\$ 240.000,0
Viajes y Viáticos			Mes	3,00	\$ 580.000,00	\$ 1.740.000,0
Útiles, papelería			Mes	3,00	\$ 80.000,00	\$ 240.000,0
Elaboración de Informes			Und	3,00	\$ 83.000,00	\$ 249.000,0
Equipo de topografía			Glb	1,00	\$ 86.139,00	\$ 86.139,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 3.605.139,0</b>
RESUMEN GENERAL						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						\$ 33.406.239,0
IVA (16%)						\$ 5.344.998,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORÍA DE OBRA (B)</b>						<b>\$ 38.751.237,0</b>

<b>VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + B)</b>						<b>\$ 51.650.766,0</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------------

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA**  
**ESPARZA INGENIERIA SAS**

**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONOMICA**

**CONVOCATORIA No. PAF-BP-003-2015**

<b>1. ETAPA 1, DE INTERVENTORIA INTEGRAL A DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES</b>				
DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) A LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL – GRUPO 2.			
			<b>IVA</b>	
<b>MUNICIPIO</b>	<b>BIBLIOTECA / PROYECTO</b>	<b>Vr. PARCIAL ANTES DE IVA</b>	<b>16%</b>	<b>Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA</b>
PEREIRA (RISARALDA)	SAN JOAQUÍN	\$ 11.120.284,00	\$ 1.779.245,00	\$ 12.899.529,00
BUCARAMANGA (SANTANDER)	CAMPO MADRID	\$ 11.120.284,00	\$ 1.779.245,00	\$ 12.899.529,00
<b>1.</b>	<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA 1 INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>			<b>\$ 25.799.058,00</b>
<b>2. ETAPA 2, INTERVENTORIA INTEGRAL A EJECUCIÓN DE OBRAS</b>				
DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) A LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL – GRUPO 2.			
			<b>IVA</b>	
<b>ETC</b>	<b>BIBLIOTECA / PROYECTO</b>	<b>Vr. PARCIAL ANTES DE IVA</b>	<b>16%</b>	<b>Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA</b>
PEREIRA (RISARALDA)	SAN JOAQUÍN	\$ 33.406.239,00	\$ 5.344.998,00	\$ 38.751.237,00
BUCARAMANGA (SANTANDER)	CAMPO MADRID	\$ 33.406.239,00	\$ 5.344.998,00	\$ 38.751.237,00
<b>2</b>	<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA</b>			<b>\$ 77.502.474,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA (1+2)</b>				<b>\$ 103.301.532,00</b>

**Proponente 10**  
**JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO**

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA**  
**JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO**

<b>PROPONENTE:</b>	JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
<b>BIBLIOTECA:</b>	SAN JOAQUIN
<b>MUNICIPIO:</b>	PEREIRA

**A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

<i>PERSONAL PROFESIONAL</i>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	\$ 5.800.000,00	20%	2,10	1,50	\$ 3.654.000,0
Especialista Estructural	1	\$ 4.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 756.000,0
Especialista Geotécnica	1	\$ 5.000.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 787.500,0
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 756.000,0
Especialista Eléctrico	1	\$ 4.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 756.000,0
Especialista Ambiental	1	\$ 4.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 756.000,0
Especialista Bioclimático	1	\$ 5.200.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 819.000,0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	\$ 3.200.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 504.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 8.788.500,0</b>
<i>PERSONAL TÉCNICO</i>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
auxiliar de oficina	1	1.000.000,00	0,5	2,10	1,50	\$ 1.575.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 1.575.000,0</b>
<i>OTROS COSTOS DIRECTOS</i>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
oficina, papelería, transportes			UNIDAD	1,50	\$ 850.000,00	\$ 1.275.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 1.275.000,0</b>
<i>RESUMEN GENERAL</i>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 11.638.500,0</b>
IVA (16%)						\$ 1.862.160,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>						<b>\$ 13.500.660,0</b>

**B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	6.800.000,00	20%	2,10	3,00	\$ 8.568.000,0
Residente de Interventoría	1	4.600.000,00	25%	2,10	3,00	\$ 7.245.000,0
Especialista Estructural	1	6.000.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.890.000,0
Especialista Hidráulico	1	5.700.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.795.500,0
Especialista Eléctrico	1	5.700.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.795.500,0
Trabajador Social	2	4.000.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 2.520.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 23.814.000,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
auxiliar de oficina	1	1.000.000,00	1	2,10	3,00	\$ 6.300.000,0
Topógrafo	0	-	0	-	-	\$ 0,0
Cadenero	0	-	0	-	-	\$ 0,0
Inspector	0	-	0	-	-	\$ 0,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 6.300.000,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
oficina, papelería, transportes			UNIDAD	3,00	\$ 1.500.000,00	\$ 4.500.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 4.500.000,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						\$ 34.614.000,0
<b>IVA (16%)</b>						\$ 5.538.240,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA (B)</b>						<b>\$ 40.152.240,0</b>

<b>VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + B)</b>						<b>\$ 53.652.900,0</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------------

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA**  
**JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO**

<b>PROPONENTE:</b>	JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
<b>BIBLIOTECA:</b>	CAMPO MADRID
<b>MUNICIPIO:</b>	BUCARAMANGA

**A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	5.800.000,00	20%	2,10	1,50	\$ 3.654.000,0
Especialista Estructural	1	4.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 756.000,0
Especialista Geotécnica	1	5.000.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 787.500,0
Especialista Hidrosanitario	1	4.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 756.000,0
Especialista Eléctrico	1	4.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 756.000,0
Especialista Ambiental	1	4.800.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 756.000,0
Especialista Bioclimático	1	5.200.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 819.000,0
Profesional de Costos y Presupuesto	1	3.200.000,00	5%	2,10	1,50	\$ 504.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 8.788.500,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
auxiliar de oficina	1	1.000.000,00	0,5	2,10	1,50	\$ 1.575.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 1.575.000,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
oficina, papelería, transportes			UNIDAD	1,5	\$ 850.000,0	\$ 1.275.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 1.275.000,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 11.638.500,0</b>
IVA (16%)						\$ 1.862.160,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>						<b>\$ 13.500.660,0</b>

**B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría	1	6.800.000,00	20%	2,10	3,00	\$ 8.568.000,0
Residente de Interventoría	1	4.600.000,00	25%	2,10	3,00	\$ 7.245.000,0
Especialista Estructural	1	6.000.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.890.000,0
Especialista Hidráulico	1	5.700.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.795.500,0
Especialista Eléctrico	1	5.700.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 1.795.500,0
Trabajador Social	2	4.000.000,00	5%	2,10	3,00	\$ 2.520.000,0
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 23.814.000,0</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
auxiliar de oficina	1	1.000.000,00	100%	2,10	3,00	\$ 6.300.000,0
Topógrafo						
Cadenero						
Inspector						
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>\$ 6.300.000,0</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
oficina, papelería, transportes			UNIDAD	3	\$ 1.500.000,0	\$ 4.500.000,0
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 4.500.000,0</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>						
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						\$ 34.614.000,0
IVA (16%)						\$ 5.538.240,0
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORÍA DE OBRA (B)</b>						<b>\$ 40.152.240,0</b>

<b>VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + B)</b>						<b>\$ 53.652.900,0</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------------

**VERIFICACION OFERTA ECONOMICA**  
**ESPARZA INGENIERIA SAS**

**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONOMICA**

**CONVOCATORIA No. PAF-BP-003-2015**

<b>1. ETAPA 1, DE INTERVENTORIA INTEGRAL A DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES</b>				
DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) A LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL – GRUPO 2.			
			<b>IVA</b>	
<b>MUNICIPIO</b>	<b>BIBLIOTECA / PROYECTO</b>	<b>Vr. PARCIAL ANTES DE IVA</b>	<b>16%</b>	<b>Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA</b>
PEREIRA (RISARALDA)	SAN JOAQUÍN	\$ 11.638.500,00	\$ 1.862.160,00	\$ 13.500.660,00
BUCARAMANGA (SANTANDER)	CAMPO MADRID	\$ 11.638.500,00	\$ 1.862.160,00	\$ 13.500.660,00
<b>1.</b>	<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA 1 INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>			<b>\$ 27.001.320,00</b>
<b>2. ETAPA 2, INTERVENTORIA INTEGRAL A EJECUCIÓN DE OBRAS</b>				
DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) A LA REVISION, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS A NIVEL NACIONAL – GRUPO 2.			
			<b>IVA</b>	
<b>ETC</b>	<b>BIBLIOTECA / PROYECTO</b>	<b>Vr. PARCIAL ANTES DE IVA</b>	<b>16%</b>	<b>Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA</b>
PEREIRA (RISARALDA)	SAN JOAQUÍN	\$ 34.614.000,00	\$ 5.538.240,00	\$ 40.152.240,00
BUCARAMANGA (SANTANDER)	CAMPO MADRID	\$ 34.614.000,00	\$ 5.538.240,00	\$ 40.152.240,00
<b>2</b>	<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA</b>			<b>\$ 80.304.480,00</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA (1+2)</b>				<b>\$ 107.305.800,00</b>