

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

Teléfonos: 3430023
Calle 31 No. 6-87 Piso 19
Bogotá D.C. - Colombia

Convocatoria No.: PAF-BP-007-2015

**Objeto: LA 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 4.**

Proponente: RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE

**Dirección: CARRERA 43 24A-53 BOGOTA DC
Teléfono: 2699515**

Correo electrónico: rodrigoarias2005@yahoo.es

**CONTIENE:
Sobre No. 2 - Propuesta Economica - ORIGINAL**

FORMATO 4

PROPUESTA ECONÓMICA

CONVOCATORIA No. PAF-BP-007-2015

1. ETAPA 1. DE INTERVENTORIA INTEGRAL A DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES

DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA 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 4.
--------------	--

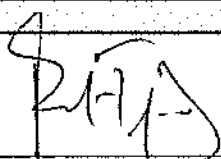
MUNICIPIO	BIBLIOTECA / PROYECTO	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA	Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
			16%	
Coyalima (Tolima)	Biblioteca Municipal	\$ 5.723.850,00	\$ 915.816,00	\$ 6.639.666,00
Puerto Tejada (Cauca)	Biblioteca Municipal	\$ 5.723.850,00	\$ 915.816,00	\$ 6.639.666,00
1.	VALOR TOTAL DE LA ETAPA 1 INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS			\$ 13.279.332,00

2. ETAPA 2. INTERVENTORIA INTEGRAL A EJECUCIÓN DE OBRAS

DESCRIPCION:	LA INTERVENTORIA 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 4.
--------------	--

ETC	BIBLIOTECA / PROYECTO	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA	Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
			16%	
Coyalima (Tolima)	Biblioteca Municipal	\$ 32.592.950,00	\$ 5.214.872,00	\$ 37.807.822,00
Puerto Tejada (Cauca)	Biblioteca Municipal	\$ 32.592.950,00	\$ 5.214.872,00	\$ 37.807.822,00
2.	VALOR TOTAL DE LA ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA			\$ 75.615.644,00

VALOR TOTAL OFERTA (1+2)	\$ 88.894.976,00
---------------------------------	-------------------------




RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE
C.C 19436793
 OFERENTE

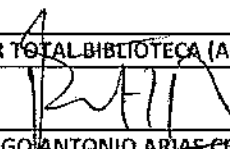
FORMATO 4A
PROPUESTA ECONOMICA POR BIBLIOTECA

Nota: Se debe presentar un formato 4A por cada una de las Bibliotecas

CONVOCATORIA N° PAF-0P-007-2015

PROPONENTE:	RODRIGO ARIAS CHAUSTRE					
BIBLIOTECA:	BIBLIOTECA MUNICIPAL CASCO URBANO					
MUNICIPIO:	COYAIMA (CLIMA)					
A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS						
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
Personal Profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M. (%)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (A*B*C*D*E)
Director de Interventoria	1,00	\$ 2.900.000	10%	202%	1,5	\$ 878.700,00
Especialista Estructural	1,00	\$ 2.550.000	10%	202%	1,5	\$ 772.650,00
Especialista Geotecnia	1,00	\$ 1.500.000	5%	202%	1,5	\$ 227.250,00
Especialista Hidrosanitario	1,00	\$ 2.000.000	10%	202%	1,5	\$ 606.000,00
Especialista Eléctrico	1,00	\$ 2.000.000	10%	202%	1,5	\$ 606.000,00
Profesional Especialista Ambiental	1,00	\$ 1.800.000	5%	202%	1,5	\$ 272.700,00
Profesional Especialista Bioclimático	1,00	\$ 2.000.000	5%	202%	1,5	\$ 303.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1,00	\$ 1.700.000	5%	202%	1,5	\$ 257.550,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 3.923.850,00
PERSONAL TÉCNICO						
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M. (%)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (A*B*C*D*E)
SUBTOTAL COSTOS PERSONAL TECNICO (2)						\$ -
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO		TOTAL	
Alquiler de oficina	Mes	1,50	\$	300.000	\$	450.000,00
Fotocopias, informes y fotografías	Mes	1,50	\$	400.000	\$	600.000,00
Sistemas y comunicaciones	Mes	1,50	\$	500.000	\$	750.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						\$ 1.800.000,00
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)					\$	5.723.850,00
IVA 16%					\$	915.816,00
VALOR PARCIAL ETAPA 1: TOTAL INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)					\$	6.639.666,00
 RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE C.C 19436793 OFERENTE						

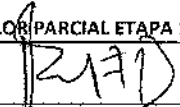
PROPUESTA ECONOMICA

B. ETAPA 2 :INTERVENTORIA DE OBRA						
BIBLIOTECA: BIBLIOTECA MUNICIPAL COYAIMA						
PROPONENTE: RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE						
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	TOTAL PARCIAL (A*B*C*D*E)
Personal Profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M. (%)	No. DE MESES	
Director de Interventoria	1,00	\$ 2.600.000	20%	202%	3,5	\$ 3.676.400,00
Residente de Interventoria	1,00	\$ 2.200.000	25%	202%	3,5	\$ 3.888.500,00
Especialista Estructural	1,00	\$ 2.000.000	5%	202%	3,5	\$ 707.000,00
Especialista Hidráulico	1,00	\$ 1.500.000	5%	202%	3,5	\$ 530.250,00
Especialista Eléctrico	1,00	\$ 1.500.000	5%	202%	3,5	\$ 530.250,00
Trabajador(a) Social	1,00	\$ 1.500.000	5%	202%	3,5	\$ 530.250,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 9.862.650,00
PERSONAL TÉCNICO						
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M. (%)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (A*B*C*D*E)
Topografo Titulado	1	\$ 2.000.000	10%	202%	3,5	\$ 1.414.000,00
Auxiliar Cadenero	1	\$ 900.000	10%	202%	3,5	\$ 636.300,00
Inspector	2	\$ 750.000	100%	202%	3,5	\$ 10.605.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						\$ 12.655.300,00
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO			TOTAL
Alquiler de oficina	Mes	3,50	\$ 350.000			\$ 1.225.000,00
Papelera, copias, informes y fotografías	Mes	3,50	\$ 600.000			\$ 2.100.000,00
Sistemas y comunicaciones	Mes	3,50	\$ 800.000			\$ 2.800.000,00
Vehículo y combustibles	Mes	3,50	\$ 400.000			\$ 1.400.000,00
Equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas	MES	0,30	\$ 1.500.000			\$ 450.000,00
Valores y transportes aereos	Mes	3,50	\$ 600.000			\$ 2.100.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						\$ 10.075.000,00
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						\$ 32.592.950,00
IVA 16%						\$ 5.214.872,00
VALOR PARCIAL ETAPA 2 : INTERVENTORIA DE OBRA (B)						\$ 37.807.822,00
VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A+B)						44.447.488,00
 RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE C.C 19436793 OFERENTE						

FORMATO 4A
PROPUESTA ECONOMICA POR BIBLIOTECA

Nota: Se debe presentar un formato 4A por cada una de las bibliotecas

CONVOCATORIA N° PAF-BP-007-2015

PROPONENTE:		RODRIGO ARIAS CHAUSTRE				
BIBLIOTECA:		BIBLIOTECA MUNICIPAL CASCO URBANO				
MUNICIPIO:		PUERTO RICA (CAUCA)				
A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS						
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
Personal Profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M. (%)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (A*B*C*D*E)
Director de Interventoria	1,00	\$ 2.900.000	10%	202%	1,5	\$ 878.700,00
Especialista Estructural	1,00	\$ 2.550.000	10%	202%	1,5	\$ 772.650,00
Especialista Geotecnia	1,00	\$ 1.500.000	5%	202%	1,5	\$ 227.250,00
Especialista Hidrosanitario	1,00	\$ 2.000.000	10%	202%	1,5	\$ 606.000,00
Especialista Eléctrico	1,00	\$ 2.000.000	10%	202%	1,5	\$ 606.000,00
Profesional Especialista Ambiental	1,00	\$ 1.800.000	5%	202%	1,5	\$ 272.700,00
Profesional Especialista Bioclimático	1,00	\$ 2.000.000	5%	202%	1,5	\$ 303.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1,00	\$ 1.700.000	5%	202%	1,5	\$ 257.550,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 3.923.850,00
PERSONAL TÉCNICO						
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M. (%)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (A*B*C*D*E)
SUBTOTAL COSTOS PERSONAL TÉCNICO (2)						\$ -
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Alquiler de oficina	Mes	1,50	\$ 300.000	\$		450.000,00
Papelera, copias, informes y fotografías	Mes	1,50	\$ 400.000	\$		600.000,00
Sistemas y comunicaciones	Mes	1,50	\$ 500.000	\$		750.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						\$ 1.800.000,00
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						\$ 5.723.850,00
IVA 16%						\$ 915.816,00
VALOR PARCIAL ETAPA 1: TOTAL INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)						\$ 6.639.666,00
 RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE C.C 19436793 OFERENTE						

PROPUESTA ECONOMICA

B. ETAPA 2 :INTERVENTORIA DE OBRA

BIBLIOTECA: BIBLIOTECA MUNICIPAL DE PUERTO TEJADA

PROPONENTE: RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE

PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPYO	A	B	C	D	E	
Personal Profesional	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M. (%)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (A*B*C*D*E)
Director de Interventoria	1,00	\$ 2.600.000	20%	202%	3,5	\$ 3.676.400,00
Residente de Interventoria	1,00	\$ 2.200.000	25%	202%	3,5	\$ 3.888.500,00
Especialista Estructural	1,00	\$ 2.000.000	5%	202%	3,5	\$ 707.000,00
Especialista Hidráulico	1,00	\$ 1.500.000	5%	202%	3,5	\$ 530.250,00
Especialista Eléctrico	1,00	\$ 1.500.000	5%	202%	3,5	\$ 530.250,00
Trabajador(a) Social	1,00	\$ 1.500.000	5%	202%	3,5	\$ 530.250,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 9.862.650,00

PERSONAL TÉCNICO

Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACION	F.M. (%)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (A*B*C*D*E)
Topografo Titulado	1	\$ 2.000.000	10%	202%	3,5	\$ 1.414.000,00
Auxiliar Cadenero	1	\$ 900.000	10%	202%	3,5	\$ 636.300,00
Inspector	2	\$ 750.000	100%	202%	3,5	\$ 10.605.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						\$ 12.655.300,00

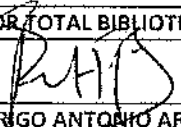
OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Alquiler de oficina	Mes	3,50	\$ 350.000	\$ 1.225.000,00
Papelaría, copias, informes y fotografías	Mes	3,50	\$ 600.000	\$ 2.100.000,00
Sistemas y comunicaciones	Mes	3,50	\$ 800.000	\$ 2.800.000,00
Vehículo y combustibles	Mes	3,50	\$ 400.000	\$ 1.400.000,00
Equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas	MES	0,30	\$ 1.500.000	\$ 450.000,00
Viáticos y transportes aéreos	Mes	3,50	\$ 600.000	\$ 2.100.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$ 10.075.000,00

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 32.592.950,00
IVA 16%	\$ 5.214.872,00
VALOR PARCIAL ETAPA 2 : INTERVENTORIA DE OBRA (B)	\$ 37.807.822,00

VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A+B) **44.447.488,00**



RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE
 C.C 19436793
 OFERENTE

FORMATO 5
ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR

CONVOCATORIA No. PAF-BP-007-2015

LA 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 4.

PROPONENTE: RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE
 BIBLIOTECA: MUNICIPAL DE COYAIMA (TOLIMA)

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100%
B	Prestaciones Sociales	21,00%
	Prima de servicios	8%
	Cesantías	8%
	Intereses sobre cesantías	1%
	Vacaciones	4%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	44,46%
	Pension	16%
	Salud	12,5%
	ARP	6,96%
	Subsidio familiar	4%
	Sena	2%
	ICBF	3%
	Subtotal B+C	65,46%
D	Otros	1,54%
	Dotacion	1,54%
	Subtotal A+ B+C+D	167,80%
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	7%
	Gastos de oficina principal y administracion	5%
	Gastos requeridos para la gestion de la liquidacion del contrato de obra	2%
E2	Gastos legales	18%
	Impuestos, timbres, perfeccionamiento y Polizas	18,00%
	Subtotal (E1+E2)	25,00%
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
F	Honorarios (Incluye Gastos contingentes)	10,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		202,00%
 _____ RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE PROPONENTE		

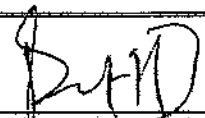
FORMATO 5

ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR

CONVOCATORIA No. PAF-BP-007-2015

LA 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 4.

PROPONENTE: RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE
BIBLIOTECA: MUNICIPAL DE PUERTO TEJADA (CAUCA)

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100%
B	Prestaciones Sociales	21,00%
	Prima de servicios	8%
	Cesantías	8%
	Intereses sobre cesantías	1%
	Vacaciones	4%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	44,46%
	Pension	16%
	Salud	12,5%
	ARP	6,96%
	Subsidio familiar	4%
	Sena	2%
	ICBF	3%
	Subtotal B+C	65,46%
D	Otros	1,54%
	Dotacion	1,54%
	Subtotal A+ B+C+D	167,00%
E	Costos indirectos	
E1	Gastos Generales	7%
	Gastos de oficina principal y administracion	5%
	Gastos requeridos para la gestion de la liquidacion del contrato de obra	2%
E2	Gastos legales	18%
	Impuestos, timbres, perfeccionamiento y Polizas	18,00%
	Subtotal (E1+E2)	25,00%
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	10,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		202,00%
		
RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE PROPONENTE		