

CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ

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-002-2015.**

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 1.”.**

Proponente: **CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.**
Dirección: **CRA 49 A # 93-23**
Teléfono: **7020824**
Correo electrónico: **Licingescorbogota@gmail.com**
CONTIENE: Sobre (2) ORIGINAL

FORMATO 4 A
PROPUESTA ECONOMICA POR BIBLIOTECA

PROPONENTE:	CONSORCIO BIBLIOTECAS D.J.
BIBLIOTECA:	GARDENIAS
MUNICIPIO :	BARRANQUILLA

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	VALOR MES (AxBxCxD)
Director de interventoría	1	4.200.000,00	20%	265%	1,5	3.339.000,00
Especialista Estructural	1	3.000.000,00	5%	265%	1,5	596.250,00
Especialista Geotecnia	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Especialista Hidrosanitario	1	3.000.000,00	5%	265%	1,5	596.250,00
Especialista Eléctrico	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Profesional Especialista Ambiental	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00

SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)

8.009.625,00

PERSONAL TÉCNICO

PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	VALOR MES (AxBxCxD)
Topografo titulado	1	-	30%	265%	1,5	-
Auxiliar cadenero	1	-	30%	265%	1,5	-

SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)

-

OTROS COSTOS DIRECTOS


OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes	MES	1,5	1.000.000,00	1.500.000,00
Comunicaciones	MES	1,5	600.000,00	900.000,00
Dotación Personal	GL	1	710.659,00	710.659,00

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)

3.110.659,00

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	11.120.284,00
IVA 16%	1.779.245,00
VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)	12.899.529,00


DONAL BOGOTÁ BAUTISTA
C.C. 79.557.205 BOGOTÁ
R/L CONSORCIO BIBLIOTECAS D.J.

FORMATO 4 A
PROPUESTA ECONOMICA POR BIBLIOTECA

PROPONENTE:	CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.
BIBLIOTECA:	GARDENIAS
MUNICIPIO:	BARRANQUILLA

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	VALOR MES (AxBxCxD)
Director de interventoría	1	3.900.000,00	20%	265%	3,5	7.234.500,00
Residente de interventoría	1	2.500.000,00	25%	265%	3,5	5.796.875,00
Especialista Estructural	1	3.100.000,00	5%	265%	3	1.232.250,00
Especialista Hidráulico	1	3.100.000,00	5%	265%	3	1.232.250,00
Especialista Eléctrico	1	3.100.000,00	5%	265%	3	1.232.250,00
Trabajador(a) Social	1	2.500.000,00	5%	265%	3	993.750,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						17.721.875,00

PERSONAL TÉCNICO

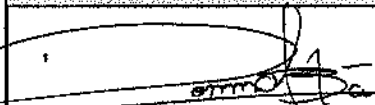
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	VALOR MES (AxBxCxD)
Topografo titulado	1	1.800.000,00	30%	265%	2	2.862.000,00
Auxiliar cadenero	1	1.200.000,00	30%	265%	2	1.908.000,00
Inspector	1	1.200.000,00	30%	265%	2	1.908.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						6.678.000,00

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes, Vehículo	MES	3	600.000,00	1.800.000,00
Arriendo y dotación de oficina	MES	3,5	900.000,00	3.150.000,00
Equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas	MES	3	900.000,00	2.700.000,00
Comunicaciones	MES	3	350.000,00	1.050.000,00
Dotación Personal	GL	1	306.364,00	306.364,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				9.006.364,00

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	33.406.239,00
IVA 16%	5.344.998,00
VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA (B)	
	38.751.237,00
VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A+B)	
	51.650.766,00



DONAL BOGOTÁ BAUTISTA
C.C. 79.557.205 BOGOTÁ
R/L CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.

FORMATO 4 A
PROPUESTA ECONOMICA POR BIBLIOTECA

PROPONENTE:	CONSORCIO BIBLIOTECAS DI.
BIBLIOTECA:	VILLAS DE SAN PABLO
MUNICIPIO :	BARRANQUILLA


A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	VALOR MES (AxBxCxD)
Director de Interventoría	1	4.200.000,00	20%	265%	1,5	3.339.000,00
Especialista Estructural	1	3.000.000,00	5%	265%	1,5	596.250,00
Especialista Geotecnia	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Especialista Hidrosanitario	1	3.000.000,00	5%	265%	1,5	596.250,00
Especialista Eléctrico	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Profesional Especialista Ambiental	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						8.009.625,00

PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	VALOR MES (AxBxCxD)
Topografo titulado	1		30%	265%	1,5	-
Auxiliar cadenero	1		30%	265%	1,5	-
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						-

OTROS COSTOS DIRECTOS				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes	MES	1,5	1.000.000,00	1.500.000,00
Comunicaciones	MES	1,5	600.000,00	900.000,00
Dotación Personal	GL	1	710.659,00	710.659,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				3.110.659,00

RESUMEN GENERAL	
COSTO TOTAL (1+2+3)	11.120.284,00
IVA 16%	1.779.245,00
VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)	12.899.529,00



DONAL BOGOTÁ BAUTISTA
C.C. 79.557.205 BOGOTÁ
R/L CONSORCIO BIBLIOTECAS DI.

FORMATO 4 A
PROPUESTA ECONOMICA POR BIBLIOTECA

PROPONENTE:	CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.
BIBLIOTECA:	VILLAS DE SAN PABLO
MUNICIPIO:	BARRANQUILLA


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	VALOR MES (AxBxCxD)
Director de interventoría	1	3.900.000,00	20%	265%	3,5	7.234.500,00
Residente de interventoría	1	2.500.000,00	25%	265%	3,5	5.796.875,00
Especialista Estructural	1	3.100.000,00	5%	265%	3	1.232.250,00
Especialista Hidráulico	1	3.100.000,00	5%	265%	3	1.232.250,00
Especialista Eléctrico	1	3.100.000,00	5%	265%	3	1.232.250,00
Trabajador(a) Social	1	2.500.000,00	5%	265%	3	993.750,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						17.721.875,00

PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	VALOR MES (AxBxCxD)
Topografo titulado	1	1.800.000,00	30%	265%	2	2.862.000,00
Auxiliar cadenero	1	1.200.000,00	30%	265%	2	1.908.000,00
Inspector	1	1.200.000,00	30%	265%	2	1.908.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						6.678.000,00

OTROS COSTOS DIRECTOS				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes	MES	3	600.000,00	1.800.000,00
Arriendo y dotación de oficina	MES	3,5	900.000,00	3.150.000,00
Equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas	MES	3	900.000,00	2.700.000,00
Comunicaciones	MES	3	350.000,00	1.050.000,00
Dotación Personal	GL	1	306.364,00	306.364,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				9.006.364,00

RESUMEN GENERAL	
COSTO TOTAL (1+2+3)	33.406.239,00
IVA 16%	5.344.998,00
VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA (B)	
	38.751.237,00
VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A+B)	
	51.650.766,00


 DONAL BOGOTÁ BAUTISTA
 C.C. 79.557.205 BOGOTÁ
 R/L CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.

FORMATO 4 A
PROPUESTA ECONOMICA POR BIBLIOTECA

PROPONENTE:	CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.
BIBLIOTECA:	VILLA OLIMPICA
MUNICIPIO:	GALAPA


A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	VALOR MES (AxBxCxD)
Director de Interventoría	1	4.200.000,00	20%	265%	1,5	3.339.000,00
Especialista Estructural	1	3.000.000,00	5%	265%	1,5	596.250,00
Especialista Geotecnia	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Especialista Hidrosanitario	1	3.000.000,00	5%	265%	1,5	596.250,00
Especialista Eléctrico	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Profesional Especialista Ambiental	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Profesional Especialista Bioclimático	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000,00	5%	265%	1,5	695.625,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						8.009.625,00

PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	VALOR MES (AxBxCxD)
Topografo titulado	1		30%	265%	1,5	-
Auxiliar cadenero	1		30%	265%	1,5	-
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						-

OTROS COSTOS DIRECTOS				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes	MES	1,5	1.000.000,00	1.500.000,00
Comunicaciones	MES	1,5	600.000,00	900.000,00
Dotación Personal	GL	1	710.659,00	710.659,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				3.110.659,00

RESUMEN GENERAL	
COSTO TOTAL (1+2+3)	11.120.284,00
IVA 16%	1.779.245,00
VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)	12.899.529,00


 DONAL BOGOTÁ BAUTISTA
 C.C. 79.557.205 BOGOTÁ
 R/L CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.

FORMATO 4 A
PROPUESTA ECONOMICA POR BIBLIOTECA

PROPONENTE:	CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.
BIBLIOTECA:	VILLA OLIMPICA
MUNICIPIO:	GALAPA

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	VALOR MES (AxBxCxD)
Director de interventoría	1	3.900.000,00	20%	265%	3,5	7.234.500,00
Residente de interventoría	1	2.500.000,00	25%	265%	3,5	5.796.875,00
Especialista Estructural	1	3.100.000,00	5%	265%	3	1.232.250,00
Especialista Hidráulico	1	3.100.000,00	5%	265%	3	1.232.250,00
Especialista Eléctrico	1	3.100.000,00	5%	265%	3	1.232.250,00
Trabajador(a) Social	1	2.500.000,00	5%	265%	3	993.750,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						17.721.875,00

PERSONAL TÉCNICO


PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	VALOR MES (AxBxCxD)
Topografo titulado	1	1.800.000,00	30%	265%	2	2.862.000,00
Auxiliar cadenero	1	1.200.000,00	30%	265%	2	1.908.000,00
Inspector	1	1.200.000,00	30%	265%	2	1.908.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						6.678.000,00

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes	MES	3	600.000,00	1.800.000,00
Arriendo y dotación de oficina	MES	3,5	900.000,00	3.150.000,00
Equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de	MES	3	900.000,00	2.700.000,00
Comunicaciones	MES	3	350.000,00	1.050.000,00
Dotación Personal	GL	1	306.364,00	306.364,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				9.006.364,00

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	33.406.239,00
IVA 16%	5.344.998,00
VALOR PARCIAL ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA (B)	38.751.237,00
VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A+B)	51.650.766,00


DONAL BOGOTÁ BAUTISTA
 C.C. 79.557.205 BOGOTÁ
 R/L CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.

FORMATO 4 A
PROPUESTA ECONOMICA POR BIBLIOTECA

FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA
CONVOCATORIA No. PAF-BP-002-2015

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

DESCRIPCION: 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 1.

MUNICIPIO	BIBLIOTECA / PROYECTO	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA	Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
			16%	
GALAPA (ATLÁNTICO)	VILLA OLÍMPICA	11.120.284,00	1.779.245,00	12.899.529,00
BARRANQUILLA (ATLÁNTICO)	GARDENIAS	11.120.284,00	1.779.245,00	12.899.529,00
BARRANQUILLA (ATLÁNTICO)	VILLAS DE SAN PABLO	11.120.284,00	1.779.245,00	12.899.529,00
1.	VALOR TOTAL DE LA ETAPA 1 INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS			38.698.587,00

2. ETAPA 2, INTERVENTORIA INTEGRAL A EJECUCIÓN DE OBRAS

DESCRIPCION: 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 1.

MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA/PROYECTO	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA	Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
			16%	
GALAPA (ATLÁNTICO)	VILLA OLÍMPICA	33.406.239,00	5.344.998,00	38.751.237,00
BARRANQUILLA (ATLÁNTICO)	GARDENIAS	33.406.239,00	5.344.998,00	38.751.237,00
BARRANQUILLA (ATLÁNTICO)	VILLAS DE SAN PABLO	33.406.239,00	5.344.998,00	38.751.237,00
2.	VALOR TOTAL DE LA ETAPA 2 INTERVENTORIA DE OBRA			116.253.711,00

valor total oferta (1+2) **154.952.298,00**



DONAL BOGOTÁ BAUTISTA
C.C. 79.557.205 BOGOTÁ
R/L CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.

FORMATO 5
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A.	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,000%
B.	Prestaciones Sociales	21,749%
	Prima de servicios	8,333%
	Cesantías	8,333%
	Intereses sobre cesantías	0,083%
	Vacaciones	5,000%
C.	Sistema de Seguridad Social Integral	34,085%
	Pensión	10,125%
	Salud	8,000%
	ARP	6,960%
	Subsidio Familiar	4,000%
	SENA	2,000%
	ICBF	3,000%
	Subtotal B+C	55,834%
D.	Otros	0,750%
	Dotación	0,750%
	Subtotal A+B+C+D	156,584%
E.	Costos Indirectos	
E1.	Gastos Generales	47,416%
	OFICINA PRINCIPAL Y SERVICIOS	18,416%
	Útiles y papelería, gastos legales y bancarios, capacitación personal (cursos, congresos, seminarios), Vigilancia y aseo, Actualización tecnológica	29,000%
E2.	Gastos legales	31,000%
	Impuestos	16,000%
	Poliza	15,000%
	Subtotal (E1+E2)	78,416%
F.	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	30,000%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		265,000%



DONAL BOGOTÁ BAUTISTA
C.C. 79.557.205 BOGOTÁ
R/L CONSORCIO BIBLIOTECAS DJ.