

FINDETER

CONVOCATORIA N° PAF-BP-003-2015

**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 2.

**SOBRE No. 5 - ORIGINAL  
PROPUESTA ECONOMICA**

PROPONENTE:

**GRUPO GYB LTDA**

CARRERA 7 No 124 - 35 OFIC 302

TELEFAX: 6206908

E MAIL: [grupogyb@gmail.com](mailto:grupogyb@gmail.com)

**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONÓMICA**

FORMATO 4 PROPUESTA ECONOMICA CONVOCATORIA No. PAF-BP-003-2015

**1. ETAPA 1, DE INTERVENTORIA INTEGRAL A DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, 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 2.				
MUNICIPIO	BIBLIOTECA / PROYECTO	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA	Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
			16%	
BARRANQUILLA	GARDENIAS	\$ 12.350.000	\$ 1.976.000	\$ 14.326.000
BARRANQUILLA	VILLA DE SAN PABLO	\$ 12.350.000	\$ 1.976.000	\$ 14.326.000
GALAPA	VILLA OLIMPICA	\$ 12.350.000	\$ 1.976.000	\$ 14.326.000
1	VALOR TOTAL DE LA ETAPA 1 INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS			\$ 42.978.000

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 2.				
MUNICIPIO	BIBLIOTECA / PROYECTO	Vr. PARCIAL ANTES DE IVA	IVA	Vr. PARCIAL INCLUIDO IVA
			16%	
BARRANQUILLA	GARDENIAS	\$ 37.115.000	\$ 5.938.400	\$ 43.053.400
BARRANQUILLA	VILLA DE SAN PABLO	\$ 37.115.000	\$ 5.938.400	\$ 43.053.400
BARRANQUILLA	CAMPO MADRID	\$ 37.115.000	\$ 5.938.400	\$ 43.053.400
2	VALOR ETAPA 2 INTERVENTORIA A LA OBRA			\$ 129.160.200

<b>VALOR TOTAL OFERTA (1+2)</b>	<b>\$ 172.138.200</b>
---------------------------------	-----------------------

JAIRO GARCIA GARCIA  
C.C 17,144,460  
Representante legal

FORMATO 5

ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	21,83%
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre cesantías	1,00%
	Vacaciones	4,17%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	26,96%
	Pensión	16,00%
	Salud	4,00%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	Subtotal B+C	48,79%
D	Otros	3,00%
	Dotación	3,00%
	Subtotal A+B+C+D	151,79%
E	Costos indirectos	30,00%
E1	Gastos Generales	43,21%
E2	Gastos legales	5,00%
	Subtotal (E1+E2)	48,21%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	10,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		240,00%

**FORMATO 4A**  
**PROPUESTA ECONÓMICA POR BIBLIOTECA**

PROPONENTE:	GRUPO G&B
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	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	\$ 2 500 000	20%		2.4	1.5	\$ 1 800 000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA GEOTECNIA	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA HIDROSANITARIO	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA ELECTRICO	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA BIOCLIMATICO	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 4 950 000</b>	
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)	
					2.4	1.5	
					2.4	1.5	
					2.4	1.5	
					2.4	1.5	
					2.4	1.5	
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>0</b>	
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Informes y Planos	MES	1.5	\$ 800 000	\$ 1 200 000			
Registro Fotografico	GLOBAL	1	\$ 800 000	\$ 800 000			
Transportes terrestres y locales	MES	1.5	\$ 1 500 000	\$ 2 250 000			
Oficina	MES	1.5	\$ 2 100 000	\$ 3 150 000			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>						<b>\$ 7 400 000</b>	
RESUMEN GENERAL							
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>						<b>\$ 12 350 000</b>	
<b>IVA 16%</b>						<b>\$ 1 976 000</b>	
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>						<b>\$ 14 326 000</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 INTERVENTORIA	1	\$ 2 500 000	20%	2.4	3	\$ 3 600 000
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	\$ 1 500 000	25%	2.4	3	\$ 2 700 000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	\$ 2 500 000	5%	2.4	3	\$ 900 000
ESPECIALISTA HIGRAULICO	1	\$ 2 500 000	5%	2.4	3	\$ 900 000
ESPECIALISTA ELECTRICO	1	\$ 2 500 000	5%	2.4	3	\$ 900 000
TRABAJADOR SOCIAL	2	\$ 1 500 000	5%	2.4	3	\$ 1 080 000
TOPOGRAFO	1	\$ 1 200 000	100%	2.4	3	\$ 8 640 000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 18 720 000
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
AUXILIAR CADENERO	1	\$ 800 000	100%	2.4	3	\$ 5 760 000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						\$ 5 760 000
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Informes y Planos	MES	3	\$ 800 000	\$ 2 400 000		
Registro Fotografico	GLOBAL	1	\$ 200 000	\$ 200 000		
Transportes terrestres y locales	MES	3	\$ 1 245 000	\$ 3 735 000		
Oficina	MES	3	\$ 2 100 000	\$ 6 300 000		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						\$ 12 635 000
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						\$ 37 115 000
IVA 16%						\$ 5 938 400
VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA DE OBRA						\$ 43 053 400
VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + BI)						\$ 57 379 400

JAIRO GARCIA GARCIA  
C.C 17,144,460  
Reopresentante legal

FORMATO 4A  
PROPUESTA ECONÓMICA POR BIBLIOTECA

PROPONENTE:	GRUPO G&B
BIBLIOTECA:	VILLA 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	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	\$ 2 500 000	20%		2.4	1.5	\$ 1 800 000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA GEOTECNIA	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA HIDROSANITARIO	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA ELECTRICO	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA BIOCLIMATICO	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 4 950 000</b>	

PERSONAL TÉCNICO

PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
					2.4	1.5
					2.4	1.5
					2.4	1.5
					2.4	1.5
					2.4	1.5

**SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2) 0**

OTROS COSTOS DIRECTOS

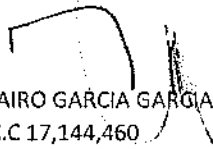
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Informes y Planos	MES	1.5	\$ 800 000	\$ 1 200 000
Registro Fotografico	GLOBAL	1	\$ 800 000	\$ 800 000
Transportes terrestres y locales	MES	1.5	\$ 1 500 000	\$ 2 250 000
Oficina	MES	1.5	\$ 2 100 000	\$ 3 150 000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>				<b>\$ 7 400 000</b>

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 12 350 000
IVA 16% *	\$ 1 976 000
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>	<b>\$ 14 326 000</b>

70A

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA						
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	
DIRECTOR INTERVENTORIA	1	\$ 2 500 000	20%	2.4	3	\$ 3 600 000
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	\$ 1 500 000	25%	2.4	3	\$ 2 700 000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	\$ 2 500 000	5%	2.4	3	\$ 900 000
ESPECIALISTA HIGRAULICO	1	\$ 2 500 000	5%	2.4	3	\$ 900 000
ESPECIALISTA ELECTRICO	1	\$ 2 500 000	5%	2.4	3	\$ 900 000
TRABAJADOR SOCIAL	2	\$ 1 500 000	5%	2.4	3	\$ 1 080 000
TOPOGRAFO	1	\$ 1 200 000	100%	2.4	3	\$ 8 640 000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 18 720 000
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
AUXILIAR CADENERO	1	\$ 800 000	100%	2.4	3	\$ 5 760 000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						\$ 5 760 000
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Informes y Planos	MES	3	\$ 800 000	\$ 2 400 000		
Registro Fotografico	GLOBAL	1	\$ 200 000	\$ 200 000		
Transportes terrestres y locales	MES	3	\$ 1 245 000	\$ 3 735 000		
Oficina	MES	3	\$ 2 100 000	\$ 6 300 000		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						\$ 12 635 000
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						\$ 37 115 000
IVA 16%						\$ 5 938 400
VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA DE OBRA						\$ 43 053 400
VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + B)						\$ 57 379 400

  
 JAIRO GARCÍA GARCÍA  
 C.C 17,144,460  
 Reopresentante legal

**FORMATO 4A**  
**PROPUESTA ECONÓMICA POR BIBLIOTECA**

PROPONENTE:	GRUPO G&B
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	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	\$ 2 500 000	20%		2.4	1.5	\$ 1 800 000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA GEOTECNIA	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA HIDROSANITARIO	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA ELECTRICO	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
ESPECIALISTA BIOCLIMATICO	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	\$ 2 500 000	5%		2.4	1.5	\$ 450 000
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>						<b>\$ 4 950 000</b>	

**PERSONAL TÉCNICO**

PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
					2.4	1.5
					2.4	1.5
					2.4	1.5
					2.4	1.5
					2.4	1.5
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>						<b>0</b>

**OTROS COSTOS DIRECTOS**

OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Informes y Planos	MES	1.5	\$ 800 000	\$ 1 200 000
Registro Fotografico	GLOBAL	1	\$ 800 000	\$ 800 000
Transportes terrestres y locales	MES	1.5	\$ 1 500 000	\$ 2 250 000
Oficina	MES	1.5	\$ 2 100 000	\$ 3 150 000
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>				<b>\$ 7 400 000</b>

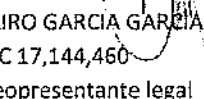
**RESUMEN GENERAL**

<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>	<b>\$ 12 350 000</b>
<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 1 976 000</b>
<b>VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>	<b>\$ 14 326 000</b>

*TCM*



B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA						
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	
DIRECTOR INTERVENTORIA	1	\$ 2 500 000	20%	2.4	3	\$ 3 600 000
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	\$ 1 500 000	25%	2.4	3	\$ 2 700 000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	\$ 2 500 000	5%	2.4	3	\$ 900 000
ESPECIALISTA HIGRAULICO	1	\$ 2 500 000	5%	2.4	3	\$ 900 000
ESPECIALISTA ELECTRICO	1	\$ 2 500 000	5%	2.4	3	\$ 900 000
TRABAJADOR SOCIAL	2	\$ 1 500 000	5%	2.4	3	\$ 1 080 000
TOPOGRAFO	1	\$ 1 200 000	100%	2.4	3	\$ 8 640 000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 18 720 000
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
AUXILIAR CADENERO	1	\$ 800 000	100%	2.4	3	\$ 5 760 000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						\$ 5 760 000
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Informes y Planos	MES	3	\$ 800 000	\$ 2 400 000		
Registro Fotografico	GLOBAL	1	\$ 200 000	\$ 200 000		
Transportes terrestres y locales	MES	3	\$ 1 245 000	\$ 3 735 000		
Oficina	MES	3	\$ 2 100 000	\$ 6 300 000		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						\$ 12 635 000
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						\$ 37 115 000
IVA 16%						\$ 5 938 400
VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORÍA DE OBRA						\$ 43 053 400
VALOR TOTAL BIBLIOTECA (A + B1)						\$ 57 379 400

  
 JAIRO GARCIA GARCIA  
 C.C 17,144,460  
 Reopresentante legal