

ESPARZA INGENIERIA S.A.S

**PATRIMONIO AUTONOMO
ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.**

CONVOCATORIA

PAF-EDV-009-2015

**"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN
Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE
MÚSICA EN EL MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL
CAUCA"**

**PROPUESTA ECONOMICA
ORIGINAL**

BOGOTÁ D.C., 23 DE DICIEMBRE DE 2015



**Esparza
Ingeniería S.A.S.**

**PATRIMONIO AUTONOMO
ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTA S.A.**

CONVOCATORIA N° PAF-EDV-009-2015

ÍNDICE DE LA PROPUESTA

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MÚSICA EN EL MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL CAUCA

No.	DESCRIPCIÓN	PAG.
DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA		
1	Formato No. 4: Propuesta Economica	1
2	Formato 5: Estimacion Factor Multiplicador	2

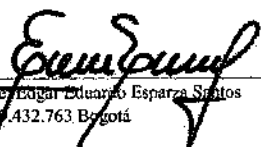
FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA
CONVOCATORIA N° PAF-EDV-009-2015

PROPONENTE: ESPARZA INGENIERÍA S.A.S.

“INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MÚSICA EN EL MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL CAUCA”

INTERVENTORIA DE OBRA						
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANT.	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Director de Interventoría de Obra	1	4.500.000	30,00%	2,30	5,5	17.077.500
Residente de Interventoría de Obra	1	3.500.000	100,00%	2,30	5,5	44.275.000
Especialista Estructural	1	4.000.000	20,00%	2,30	5,5	10.120.000
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000	10,00%	2,30	5,5	5.060.000
Especialista Hidráulico	1	4.000.000	10,00%	2,30	5,5	5.060.000
Especialista Eléctrico	1	4.000.000	10,00%	2,30	5,5	5.060.000
Especialista Ambiental	1	4.000.000	10,00%	2,30	5,5	5.060.000
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.000.000	10,00%	2,30	5,5	2.530.000
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.000.000	30,00%	2,30	5,5	7.590.000
Trabajador(a) Social	1	1.500.000	30,00%	2,30	5,5	5.692.500
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						107.525.000
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL PROFESIONAL	CANT.	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Inspector de Interventoría de Obra	1	1.600.000	100,00%	2,30	5,5	20.240.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						20.240.000
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	TOTAL
Alquiler oficina y servicios			Mes	5,5	762.291	4.192.601
Equipos de computo y camaras			Mes	5,5	250.000	1.375.000
Equipos de comunicaciones			Mes	5,5	300.000	1.650.000
Viajes y Viáticos			Mes	5,5	1.500.000	8.250.000
Útiles, papelería			Mes	5,5	250.000	1.375.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						16.842.601
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						144.607.601
IVA 16 %						23.137.216
VALOR TOTAL : INTERVENTORÍA DE OBRA						167.744.817

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 
Nombre: Edgar Eduardo Esparza Santos
C.C. 1.432.763 Bogotá

FORMATO 5

ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

CONVOCATORIA N° PAF-EDV-009-2015

INTERVENTORIA DE OBRA

PROPONENTE: ESPARZA INGENIERÍA S.A.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CALCULO	F.M. %
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)		100,00
B	Prestaciones Sociales		27,91
	Prima de servicios	8,333%	
	Cesantía	8,333%	
	Intereses a la cesantía	1,000%	
	Vacaciones compensadas en dinero	4,167%	
	Reemplazo vacaciones	6,075%	
C	Sistema de Seguridad Social Integral		26,96
	Aportes del empleador a salud (EPS)	4,000%	
	Aportes del empleador a pensión (AFP)	12,000%	
	Aportes del empleador a riesgos profesionales (ARP)	6,960%	
	Aportes parafiscales (Subsidio familiar, SENA, ICBF)	4,000%	
	Subtotal B+C		54,87
D	Otros		1,00
	Dotación de trabajo	1,000%	
	Subtotal A+B+C+D		155,87

ITEM	DESCRIPCIÓN	CALCULO	%
E	Costos Indirectos		
E1	Gastos Generales		15,502
	Apoyo de la Oficina central	15,502%	
E2	Gastos legales (Impuestos, timbres, perfeccionamiento)		19,527
	Retención en la fuente (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	13,800%	
	Industria y Comercio (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	1,587%	
	Retecree (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	1,840%	
	Primas de las garantías (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	2,300%	
	Subtotal (E1+E2)		35,029

ITEM	DESCRIPCIÓN	CALCULO	%
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	39,100%	39,10
			%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)			230,00

CUADRO DE EXPLICACIÓN COMPLEMENTARIA				
TOTAL CD DE PERSONAL (INCLUYENDO LAS PRESTACIONES Y APORTES)	Salario básico (la nómina mensual)		100,00	
	Estos son porcentajes sobre la facturación, no sobre 100 -la nómina total mensual-		155,87	
	Apoyo de la Oficina central	6,740%	15,502	15,50%
	Retención en la fuente	6,000%	13,800	13,80%
	ICA	0,690%	1,587	1,59%
	Retecree	0,800%	1,840	1,84%
	Primas de las garantías	1,000%	2,300	2,30%
	Honorarios (utilidad)	17,000%	39,100	39,10%
	Lo que se debe presupuestar con FM y sobre lo cual se aplican los porcentajes de arriba, para que deduciendo los costos indirectos y los honorarios queden disponibles los 155,87 para pagar la nómina con las prestaciones y aportes a seguridad social y parafiscales		230,00 F.M. = 2,30	


EDGAR EDUARDO ESPARZA SANTOS

000002

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

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

28 DIC. 2015

CONVOCATORIA N° PAF-EDV-009-2015

Objeto:

**INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,
AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MÚSICA EN EL
MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL CAUCA**

Proponente: VERTICAL DISEÑO SAS
Dirección: CALLE 173 No. 19-75 INT. 6 APTO 403
Teléfono: 3002654785
Correo electrónico: profesionales.vertical@gmail.com

CONTIENE


Sobre No. 2: Propuesta Económica

ORIGINAL

PROPUESTA ECONOMICA

82


**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA
INTERVENTORIA DE OBRA
PAF-EDV-009-2015.**

OFERENTE: VERTICAL DISEÑO SAS						
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	TOTAL PARCIAL (AXBXCXDXE)
Personal Profesional	Cantidad	Sueldo mes Basico	% Dedicacion	F.M. %	No. de Meses	
Director de Interventoria de Obra	1	3.600.000,00	30,00%	400%	5,5	23.760.000,00
Residente de Interventoria de Obra	1	2.000.000,00	100,00%	400%	5,5	44.000.000,00
Especialista Estructural	1	2.000.000,00	20,00%	400%	5,5	8.800.000,00
Especialista en Geotecnia	1	2.000.000,00	10,00%	400%	5,5	4.400.000,00
Especialista Hidráulico	1	2.000.000,00	10,00%	400%	5,5	4.400.000,00
Especialista Eléctrico	1	2.000.000,00	10,00%	400%	5,5	4.400.000,00
Especialista Ambiental	1	2.000.000,00	10,00%	400%	5,5	4.400.000,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	2.000.000,00	10,00%	400%	5,5	4.400.000,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.000.000,00	30,00%	400%	5,5	13.200.000,00
Trabajador(a) Social	1	2.000.000,00	30,00%	400%	5,5	13.200.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						124.960.000,00
PERSONAL TECNICO						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	TOTAL PARCIAL (ExF)
Personal Tecnico	Cantidad	Sueldo mes Basico	% Dedicacion	F.M. %	No. de Meses	
Inspector de Interventoria de Obra	1	1.000.000,00	100%	400%	5,50	22.000.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)						22.000.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS						
CONCEPTO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL		
Transportes	mes	5,50	693.580,00	3.814.690,00		
Comunicaciones	mes	5,50	150.000,00	825.000,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						4.639.690,00
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						151.599.690,00
IVA 16%						24.255.950,00
VALOR TOTAL: INTERVENTORIA DE OBRA						175.855.640,00
						
MARIA JOSE CHOCONTA MARTINEZ C.C. No. 40.044.915 DE TUNJA REPRESENTANTE LEGAL- VERTICAL DISEÑO SAS						

FORMATO 5

ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCION	%
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	36,46%
	Pensión	12,00%
	Salud	8,50%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	SUBTOTAL B+C	58,29%
D	OTROS	0,15%
	Dotacion	0,15%
	SUBTOTAL A + B + C + D	158,44%
E	COSTOS INDIRECTOS	231,56%
E1	GASTOS GENERALES	226,56%
E2	GASTOS LEGALES	5,00%
	Subtotal (E1+E2)	231,56%
F	HONORARIOS (Incluye gastos contingentes)	10,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		400,00%


MARIA JOSE CHOCONTA MARTINEZ
Representante Legal VERTICAL DISEÑO SAS
OFERENTE

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

Convocatoria No. PAF-EDV-009-2015

**“INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA
CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MÚSICA
EN EL MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL
CAUCA”**

Proponente:
**GRUPO EMPRESARIAL INVERSIONES Y
CONSTRUCCIONES CIA SAS**

**PROPUESTA ECONÓMICA
ORIGINAL**

PROPUESTA ECONÓMICA

INTERVENTORIA DE OBRA						
PAF-EDV-009-2015						
PROponente:						
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	
Director de Interventoría de Obra	1	\$ 5.000.000,00	30%	214,30%	5,5	\$ 17.679.470,00
Residente de Interventoría de Obra	1	\$ 3.000.000,00	100%	214,30%	5,5	\$ 35.358.939,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.500.000,00	20%	214,30%	5,5	\$ 8.250.419,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 3.500.000,00	10%	214,30%	5,5	\$ 4.125.210,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 3.500.000,00	10%	214,30%	5,5	\$ 4.125.210,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 3.500.000,00	10%	214,30%	5,5	\$ 4.125.210,00
Especialista Ambiental	1	\$ 3.500.000,00	10%	214,30%	5,5	\$ 4.125.210,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$ 3.500.000,00	10%	214,30%	5,5	\$ 4.125.210,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 2.200.000,00	30%	214,30%	5,5	\$ 7.778.967,00
Trabajador(a) Social	1	\$ 2.200.000,00	30%	214,30%	5,5	\$ 7.778.967,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 97.472.812,00
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Inspector de Interventoría de Obra	1	\$ 1.000.000,00	100%	214,30%	5,5	\$ 11.786.313,00
Secretaría	1	\$ 900.000,00	100%	214,30%	5,5	\$ 10.607.682,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						\$ 22.393.995,00
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Comisión de Topografía (aparatos y equipos)	MES	5,5	1.500.000,00	\$ 8.250.000,00		
Envíos y Correspondencia	UND	5,5	500.000,00	\$ 2.750.000,00		
Laboratorios y Ensayos	MES	5,5	1.500.000,00	\$ 8.250.000,00		
Transportes Terrestres	UND	5,5	1.500.000,00	\$ 8.250.000,00		
Transportes Aéreos	UND	5,5	1.000.000,00	\$ 5.500.000,00		
Comunicaciones	MES	5,5	150.000,00	\$ 825.000,00		
Papelaría e Informes	MES	5,5	500.000,00	\$ 2.750.000,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						\$ 36.575.000,00
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						\$ 156.441.807,00
IVA 16%						\$ 25.030.689,00
VALOR TOTAL: INTERVENTORIA DE OBRA						\$ 181.472.496,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 
OMAIRA KATHERINE OSORIO QUIROGA
 C.C. No. 37.270.026 de Cúcuta
 Rep. Legal GRUPO EMPRESARIAL INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CIA SAS

FORMATO 5
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	PRESTACIONES SOCIALES	
	Prima de Servicios	8,3333%
	Cesantías	8,3333%
	Intereses de Cesantías	1,0000%
	Vacaciones	4,1700%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	
	Pensión	8,5000%
	Salud	12,0000%
	ARP	6,9600%
	Subsidio Familiar	4,0000%
	SENA	3,0000%
	ICBF	2,0000%
	Subtotal B+C	58,30%
D	Otros	
	Dotación	1,0000%
		1,00%
	Subtotal A+B+C+D	
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	23,00%
	Arrendamiento oficinas	5,0000%
	Servicios públicos	1,0000%
	Mantenimiento y operación oficinas	2,0000%
	Útiles y papelería	2,0000%
	Gastos legales y bancarios	2,0000%
	Capacitación personal (cursos, congresos, seminarios)	1,0000%
	Vigilancia y aseo	2,0000%
	Jubilaciones	1,0000%
	Gastos de transporte y vehículos	3,0000%
	Revistas y publicaciones técnicas	0,5000%
	Actualización tecnológica (software, equipos, etc.)	1,0000%
	Afiliación a asociaciones profesionales	0,5000%
	Sistematización administración	2,0000%
E2	Gastos Legales	10,00%
	Subtotal (E1+E2)	33,00%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	22,00%
		214,30%
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	2,14

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 N° PAF-EDV-009-2015

OBJETO

**INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA
CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MÚSICA EN EL
MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL CAUCA.**

Sobre No: 2

Contenido: PROPUESTA ECONÓMICA - ORIGINAL

Proponente: MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA
Nit del Proponente: 900.309.161 - 0
Dirección: CALLE 49ª # 71ª – 29
Teléfono: 5473846 – 5477286
Correo: amoreno@msingenieros.com
ccastillo@msingenieros.com

BOGOTA D. C.
COLOMBIA

FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA
INTERVENTORIA DE OBRA
CONVOCATORIA No. PAF-EDV-009-2015

PROponente: MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA

PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	N° DE MESES	TOTAL PARCIAL (Ax8xCxDxE)
Director de Interventoría	1	\$ 4.000.000,00	30%	229%	5,50	\$ 15.114.000,00
Residente de Interventoría	1	\$ 2.900.000,00	100%	229%	5,50	\$ 36.525.500,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.500.000,00	20%	229%	5,50	\$ 8.616.500,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 3.500.000,00	10%	229%	5,50	\$ 4.408.250,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 3.500.000,00	10%	229%	5,50	\$ 4.408.250,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 3.500.000,00	10%	229%	5,50	\$ 4.408.250,00
Especialista Ambiental	1	\$ 3.500.000,00	10%	229%	5,50	\$ 4.408.250,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$ 3.500.000,00	10%	229%	5,50	\$ 4.408.250,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 2.500.000,00	30%	229%	5,50	\$ 9.446.250,00
Trabajador(a) Social	1	\$ 2.500.000,00	30%	229%	5,50	\$ 9.446.250,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 101.389.750,00
PERSONAL TÉCNICO						
CONCEPTO	A	B	C	D	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	N° DE MESES	TOTAL PARCIAL (Ax8xCxDxE)
Inspector de Interventoría de Obra	1	\$ 1.600.000,00	100%	229%	5,50	\$ 20.152.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						\$ 20.152.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Oficina (incluye dotación)	1	5,50	\$ 2.500.000,00	\$ 13.750.000,00		
Transportes aéreos y/o terrestres	1	5,50	\$ 1.500.000,00	\$ 8.250.000,00		
Edición de informes	1	5,50	\$ 500.000,00	\$ 2.750.000,00		
Comunicaciones	1	5,50	\$ 500.000,00	\$ 2.750.000,00		
Ensayos de laboratorio	1	5,50	\$ 700.000,00	\$ 3.850.000,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						\$ 31.350.000,00
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA						
VALOR TOTAL (1+2+3)						\$ 152.891.750,00
IVA						\$ 24.462.680,00
VALOR TOTAL INTERVENTORIA DE OBRA						\$ 177.354.430,00



RICARDO RIOS CORTES
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 5

CONVOCATORIA No. PAF-EDV-009-2015

ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR

PROPONENTE: MS INGENIEROS SL SUCURSAL EN COLOMBIA

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Básico (Nómina Total)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantias	8,33%
	Intereses sobre cesantias	1,00%
	Vacaciones	4,17%
C	Sistema de seguridad social integral	
	Pensión	12,00%
	Salud	8,50%
	ARP	6,96%
	Subsidio familiar	4,00%
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	Subtotal B+C	58,29%
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
D	Otros	
	Dotación	2,00%
	Subtotal A+B+C+D	160,29%
E	Costos indirectos	
E1	Gastos Generales	
	Contabilidad y asesoría legal	8,00%
	Salario Personal administrativo	10,71%
	Servicios Públicos	5,00%
	Aseo	4,00%
	Costos -bancarios	3,00%
	Depreciación muebles y Equipos	4,00%
	Correos y otros	5,00%
E2	Gastos Legales	
	Poliza, timbres y Seguros	8,00%
	Subtotal (E1+E2)	47,71%
F	Honorarios (Incluye Gastos	21,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	229,00%



RICARDO RIOS CORTES
REPRESENTANTE LEGAL



INPLAYCO LTDA

INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES
NIT No. 860.524.168-8

PATRIMONIO AUTÓNOMO
FIDEICOMISO- ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTÁ
Calle 31 No. 6-87 Piso 19 - TEL: 3485400
BOGOTÁ D.C.- COLOMBIA

CONVOCATORIA No. PAF-EDV-009-2015

“INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN Y
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MÚSICA EN EL MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL
CAUCA”

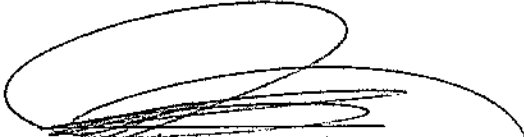
SOBRE No. 2
PROPUESTA ECONÓMICA- ORIGINAL

PROPONENTE
INPLAYCO LTDA
CARLOS ANDRES GOMEZ GUARNIZO
REPRESENTANTE LEGAL
inplayco@yahoo.com.mx
CRA 16 A No 80-94 Of 403
TEL. 6181167 FAX 6180878
BOGOTA DC.


DICIEMBRE 28 DE 2015

Carrera 16 A No 82-13 Oficina 201 Antiguo Country
Teléfono 6181167 Telefax 6180878
www.inplayco.com.co
inplayco@yahoo.com.mx
Bogotá D.C. - Colombia

FORMATO 4						
PROPUESTA ECONÓMICA						
INTERVENTORIA DE OBRA						
PAF- EDV- 009-2015						
PROponente:	INPLAYCO LTDA					
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	TOTAL PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M %	No. DE MESES	(AxBxCxDxE)
Director de Interventoría de Obra	1	\$ 3.800.000,00	30%	2,5	5,5	\$ 15.675.000,00
Residente de Interventoría de Obra	1	\$ 2.800.000,00	100%	2,5	5,5	\$ 38.500.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.800.000,00	20%	2,5	5,5	\$ 10.450.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 3.800.000,00	10%	2,5	5,5	\$ 5.225.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 3.800.000,00	10%	2,5	5,5	\$ 5.225.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 3.800.000,00	10%	2,5	5,5	\$ 5.225.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 3.800.000,00	10%	2,5	5,5	\$ 5.225.000,00
Profesional en Aseguramiento de Calidad	1	\$ 3.400.000,00	10%	2,5	5,5	\$ 4.675.000,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 3.400.000,00	30%	2,5	5,5	\$ 14.025.000,00
Trabajador Social	1	\$ 2.300.000,00	30%	2,5	5,5	\$ 9.487.500,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$ 113.712.500,00
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL
						(AxBxCxDxE)
Inspector de Interventoría de Obra	1	\$ 1.900.000,00	100%	2,5	5,5	\$ 26.125.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						\$ 26.125.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Útiles, fotocopias y papelería	Mes	5,5	\$ 600.000,00	\$ 3.300.000,00		
Equipos de cómputo y software	GL	1	\$ 9.000.000,00	\$ 9.000.000,00		
Primeros auxilios, vigilancia, aseo, cafetería y gastos bancarios	GL	1	\$ 1.900.000,00	\$ 1.900.000,00		
Transporte, servicios públicos e internet	GL	1	\$ 3.350.000,00	\$ 3.350.000,00		
Pólizas y fianzas	GL	1	\$ 3.200.000,00	\$ 3.200.000,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						\$ 20.750.000,00
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						\$ 160.587.500,00
IVA						16% \$ 25.694.000,00
VALOR TOTAL INTERVENTORIA DE OBRA						\$ 186.281.500,00


 CARLOS ANDRÉS GÓMEZ GUARNIZO
 C.C. 80.539.332 DE ZIPAQUIRÁ
 REP. LEGAL INPLAYCO LTDA

FORMATO 5		
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR		
ÍTEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100%
B	Prestaciones Sociales	0,2183
	Prima de servicios	0,0833
	Cesantías	0,0833
	Intereses sobre cesantías	0,0100
	Vacaciones	0,0417
C	Sistema de Seguridad Social Integral	0,3646
	Pensión	0,1200
	Salud	0,0850
	ARP	0,0696
	Subsidio Familiar	0,0400
	SENA	0,0200
	ICBF	0,0300
	Subtotal B+C	0,5829
D	Otros	0,0176
	Dotación	0,0176
	Subtotal A+B+C+D	1,6005
E	Costos Indirectos	0,7495
E1	Gastos Generales	0,6245
E2	Gastos legales	0,1250
	Subtotal (E1+E2)	0,7495
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	0,1500
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		2,5000



CARLOS ANDRÉS GÓMEZ GUARNIZO
C.C. 80.539.332 DE ZIPAQUIRÁ
REP. LEGAL INPLAYCO LTDA

REPUBLICA DE COLOMBIA

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA**

Calle 31 No. 6 -87 PISO 19 Bogotá D.C – Colombia

**CONVOCATORIA N°
PAF-EDV-009-2015**

OBJETO

**“INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A
LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MÚSICA EN
EL MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL CAUCA”**

PROPONENTE

CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S. en C.

Transversal 24 No. 59 – 07

TEL: 6027030

CORREO. licitaciones.vallejoh@gmail.com

**SOBRE 1
SOBRE PROPUESTA ECONOMICA
ORIGINAL**

Bogotá, 28 DE DICIEMBRE DE 2015.

HORA DE CIERRE: 10:00 AM

FORMATO 5
ESTIMACION DEL FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Basico (Nómina Total Mensual)	100,00
B	Prestaciones sociales	21,86
	Prima de servicios	8,33
	Cesantía Anual	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,00
	Vacaciones	4,20
C	Sistema de Seguridad Social Integral	31,41
	Pensión	12,00
	Salud	2,56
	ARP	2,35
	Subsidio Familiar	8,50
	SENA	4,00
	ICBF	2,00
	Subtotal B+C	53,27
D	Otros	2,00
	Dotación	2,00
	Subtotal (A+B+C+D)	155,27
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	48,26
	Gastos de personal técnico no facturable	21,76
	Gastos de administración	15,10
	Costos Financieros	6,30
	Otros Costos	5,10
E2	Gastos Legales	25,15
	Garantía Única de Cumplimiento	4,50
	Póliza de Responsabilidad Extracontractual	5,20
	Industria y comercio	6,33
	Impuestos Departamentales	4,22
	Otros Costos	3,50
	Subtotal (E1+E2)	73,41
F	Honorarios (Incluye gastos contingencia)	11,32
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		240,00

Fabian Omar Vallejo O.

CIVING INGENIEROS/CONTRATISTAS S. EN C.
FABIAN OMAR VALLEJO OBANDO
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 4

PROPUESTA ECONÓMICA

INTERVENTORÍA DE OBRA

PAF-EDV-009-2015.

PROPONENTE: CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S. EN C.

PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. (%)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AXBXCXDXE)
Director de Interventoría de Obra	1	\$3.500.000	30%	2,40	5,5	\$13.860.000
Residente de Interventoría de Obra	1	\$2.000.000	100%	2,40	5,5	\$26.400.000
Inspector de Interventoría de Obra	1	\$1.500.000	100%	2,40	5,5	\$19.800.000
Especialista Estructural	1	\$3.000.000	20%	2,40	5,5	\$7.920.000
Especialista en Geotecnia	1	\$3.000.000	10%	2,40	5,5	\$3.960.000
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000	10%	2,40	5,5	\$3.960.000
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000	10%	2,40	5,5	\$3.960.000
Especialista Ambiental	1	\$3.000.000	10%	2,40	5,5	\$3.960.000
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$2.500.000	10%	2,40	5,5	\$3.300.000
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$2.500.000	30%	2,40	5,5	\$9.900.000
Trabajador(a) Social	1	\$2.500.000	30%	2,40	5,5	\$9.900.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						\$106.920.000
PERSONAL TECNICO						
PERSONAL TECNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. (%)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AXBXCXDXE)
Topografo	1	\$2.000.000	30%	2,40	5,5	\$7.920.000
Cadenero	1	\$1.200.000	30%	2,40	5,5	\$4.752.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)						\$12.672.000
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Transportes personal	mes	5,5	\$800.000	\$4.400.000		
Edicion e impresion de documentos e informes	mes	5,5	\$800.000	\$4.400.000		
Comunicaciones(correos, celular, telefono)	mes	5,5	\$1.258.410	\$6.921.255		
Alquiler Oficina incluye dotacion y servicios publicos	mes	5,5	\$800.000	\$4.400.000		
Alquiler de quipos de computo	mes	5,5	\$1.000.000	\$5.500.000		
Alquiler de quipo completo de topografia	mes	5,5	\$1.000.000	\$5.500.000		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						\$31.121.255
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						\$150.713.255
IVA 16%						\$24.114.121
VALOR TOTAL : INTERVENTORÍA DE OBRA						\$174.827.376

Firma: Fabián Omar Vallejo O.
 Nombre: Fabián Omar Vallejo Obando
 C.C.: 19.123.324
 Representante Legal
 CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S. EN C.

SEÑORES

PATRIMONIO AUTÓNOMO

FIDEICOMISO-ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA

TELEFONOS: 3430023

CALLE 31#6-87 PISO 19

BOGOTÁ D.C.- COLOMBIA

00017
28 DIC. 2015

CONVOCATORIA No.PAF-EDV-009-2015

OBJETO: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MÚSICA EN EL MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL CAUCA".

PROPONENTE: CEYCOINGENIERIA S.A.S

DIRECCIÓN. TRANSVERSAL 59#108-54

TELEFONO: 7580765-3174396245

CORREO: licitaciones@ceycoingenieria.com

**CONTIENE, SOBRE (2) ORIGINAL PROPUESTA
ECONÓMICA**

FORMATO 4

PROPUESTA ECONÓMICA

INTERVENTORIA DE OBRA						
PAF-EDV-009-2015						
PROPONENTE: Consultoria estructural y de construccion SAS						
PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	
Director de interventoria de Obra	1	5.000.000	30%	2,35	5,5	19.387.500
Residente de Interventoria de Obra	1	3.000.000	100%	2,35	5,5	38.775.000
Especialista Estructural	1	3.000.000	20%	2,35	5,5	7.755.000
Especialista en Geotecnia	1	3.000.000	10%	2,35	5,5	3.877.500
Especialista Hidraulico	1	3.000.000	10%	2,35	5,5	3.877.500
Especialista Electrico	1	3.000.000	10%	2,35	5,5	3.877.500
Especialista Ambiental	1	3.000.000	10%	2,35	5,5	3.877.500
Profesional en Aseguramiento de Calidad	1	2.500.000	10%	2,35	5,5	3.231.250
Profesional en Seguridad Industrial	1	2.500.000	30%	2,35	5,5	9.693.750
Trabajador Social	1	2.000.000	30%	2,35	5,5	7.755.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						102.107.500
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Inspector de interventoria de Obra	1	2.000.000	100%	2,35	5,5	25.850.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						25.850.000
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Equipos de computo con software	Mes	5,5	1.500.000	8.250.000		
Equipos de comunicación tipo celular	Mes	5,5	520.000	2.860.000		
Edicion de informes	GL	22	251.823	5.540.106		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						16.650.106
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						144.607.606
IVA 16%						23.137.217
VALOR TOTAL: INTERVENTORIA DE OBRA						167.744.823

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:



Nombre:

Guillermo Andres Camacho Obregon

C.C.:

79.938.883 de Bogota

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	31,46%
	Pensión	12,00%
	Salud	8,50%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
	Subtotal B+C	53,29%
D.	Otros	4,00%
	Dotación	4,00%
	Subtotal A+B+C+D	157,29%
E.	Costos Indirectos Subtotal (E1+E2)	64,04%
E1	Gastos Generales	33,94%
E2	Gastos legales	30,10%
F.	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	14,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	235%

CCC

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-EDV-009-2015

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y
SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA
DE MÚSICA EN EL MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL CAUCA

SOBRE No 2: PROPUESTA ECONOMICA

ORIGINAL

PROPONENTE:

CONSORCIO INTEROBRAS 2016

Carrera 70B No. 5-40
PBX: 4672927 - 4672960
Refci_ingenieria@yahoo.es , ingeproynsas@gmail.com
Bogotá D.C. – Colombia

FORMATO 4						
PROPUESTA ECONÓMICA						
INTERVENTORIA DE OBRA						
PAF-EDV-009-2014						
PROponente: CONSORCIO INTEROBRAS 2016						
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 de Obra	1	3.500.000,00	30%	2,50	5,50	14.437.500,00
Residente de Interventoria de Obra	1	3.000.000,00	100%	2,50	5,50	41.250.000,00
Inspector de Interventoria de Obra	1	1.800.000,00	100%	2,50	5,50	24.750.000,00
Especialista Estructural	1	3.200.000,00	20%	2,50	5,50	8.800.000,00
Especialista en Geotecnia	1	3.000.000,00	10%	2,50	5,50	4.125.000,00
Especialista Hidraulico	1	3.000.000,00	10%	2,50	5,50	4.125.000,00
Especialista Electrico	1	3.000.000,00	10%	2,50	5,50	4.125.000,00
Especialista Ambiental	1	3.000.000,00	10%	2,50	5,50	4.125.000,00
Profesional en Aseguramiento de Calidad	1	3.000.000,00	10%	2,50	5,50	4.125.000,00
Profesional en Seguro Industrial	1	2.500.000,00	30%	2,50	5,50	10.312.500,00
Trabajador Social	1	2.000.000,00	30%	2,50	5,50	8.250.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						178.425.000,00
PERSONAL TÉCNICO						
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (AxBxCxDxE)
Secretaria	1	800.000,00	100%	2,50	5,50	11.000.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)						11.000.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
GASTOS DE OFICINA DOTACION Y ARRIENDO	MES	5,50	1.000.000,00	5.500.000,00		
PAPELERIA	MES	5,50	350.000,00	1.925.000,00		
TRANSPORTES	MES	5,50	800.000,00	4.400.000,00		
COMUNICACIONES	MES	5,50	400.000,00	2.200.000,00		
EDICION DE INFORMES	MES	5,50	300.000,00	1.650.000,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						15.675.000,00
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL (1+2+3)						195.100.000,00
IVA 16%						24.816.000,00
VALOR TOTAL: INTERVENTORIA DE OBRA						179.916.000,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

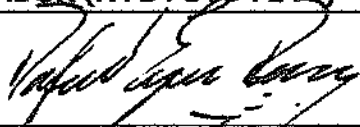
RAFAEL ENRIQUE FONSECA CARDONA

CC. 19.172.715

REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO INTEROBRAS 2016

FORMATO 5
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	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		38,96%
	Pensión	16,00%	
	Salud	12,00%	
	ARP	6,96%	
	Subsidio Familiar	4,00%	
	SENA	0,00%	
	ICBF	0,00%	
Subtotal B+C			60,79%
D	Otros		1,00%
	Dotación	1,00%	
Subtotal A+B+C+D			161,79%
E	Costos Indirectos		
E1	Gastos Generales		66%
	Arriendo Oficina Central	4,00%	
	Servicios Públicos	3,00%	
	Mantenimiento y Operaciones de Oficinas	4,00%	
	Útiles y papelería	4,00%	
	Gastos Legales y Bancarios	4,00%	
	Capacitación de Personal	3,00%	
	Vigilancia y aseo	2,00%	
	Sistematización y Administración	3,00%	
	Gastos de Transporte y Vehículo	5,00%	
	Afiliación a Asociaciones Profesionales	3,00%	
	Actualización Tecnológica	3,50%	
	Seguros	3,00%	
	Depreciación Instalaciones y Equipo de Oficina	2,21%	
	Personal Administrativo	10,00%	
	Costos Capital de Trabajo	4,00%	
	Relaciones Públicas y Gastos de Representación	4,50%	
	Asesoría Legalmente Permanente	4,00%	
E2	Gastos legales		2%
	Impuestos, Timbre y Perfeccionamiento	2,00%	
Subtotal (E1+E2)			68%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)		20%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+E)			250%
 RAFAEL ENRIQUE FONSECA CARDONA Representante Legal CONSORCIO INTEROBRAS 2016			



Señores
**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA
TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**
Teléfonos: 3485400 Calle 67 No. 7-37 Piso 3
Bogotá D.C. - Colombia

CONVOCATORIA N° PAF-EDV-009-2015

**OBJETO: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA CONSTRUCCIÓN Y
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MÚSICA
EN EL MUNICIPIO CANDELARIA, VALLE DEL CAUCA".**

Sobre: **N° 2 PROPUESTA ECONÓMICA**

Contenido: **ORIGINAL**

Oferente: **J&S INGENIERIA LTDA**

Dirección: **CALLE 30 N° 2-52 OF 402 MONTERIA**

Telefax: **(4) 782 03 52 - 316 874 98 32**

Correo Electrónico: **jsingenierialtda@gmail.com**



PROPUESTA ECONOMICA

FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA
CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MUSICA, EN EL MUNICIPIO
DE CANDELARIA-VALLE DEL CAUCA.

PROPONENTE: J&S INGENIERIA LTDA

PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPTO	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR MES (AXBXCXD)	No. MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	\$ 4.200.000	30%	2,70	\$ 3.402.000	5,5	\$ 18.711.000
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	\$ 3.300.000	100%	2,70	\$ 8.910.000	5,5	\$ 49.005.000
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	\$ 3.500.000	20%	2,70	\$ 1.890.000	5,5	\$ 10.395.000
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1	\$ 3.300.000	10%	2,70	\$ 891.000	5,5	\$ 4.900.500
ESPECIALISTA HIDRAULICO	1	\$ 3.300.000	10%	2,70	\$ 891.000	5,5	\$ 4.900.500
ESPECIALISTA ELECTRICO	1	\$ 3.300.000	10%	2,70	\$ 891.000	5,5	\$ 4.900.500
ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	\$ 3.300.000	10%	2,70	\$ 891.000	5,5	\$ 4.900.500
PROFESIONAL EN ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	1	\$ 3.000.000	10%	2,70	\$ 810.000	5,5	\$ 4.455.000
PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL	1	\$ 3.000.000	30%	2,70	\$ 2.430.000	5,5	\$ 13.365.000
TRABAJADOR SOCIAL	1	\$ 2.000.000	30%	2,70	\$ 1.620.000	5,5	\$ 8.910.000

SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL PROFESIONAL (1) \$ 124.443.000

PERSONAL TECNICO

PERSONAL TECNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR MES (AXBXCXD)	No. MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)
INSPECTOR	1	\$ 1.700.000	100%	2,70	\$ 4.590.000	5,5	\$ 25.245.000

SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL TECNICO (2) \$ 25.245.000

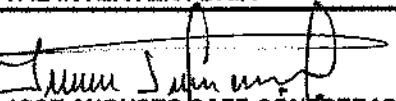
OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
REPRODUCCION DE DOCUMENTOS, PLANOS, PAPELERIA Y OTROS	MES	5,5	\$ 800.000	\$ 4.400.000
ELABORACION DE INFORMES	MES	5,5	\$ 400.000	\$ 2.200.000

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3) \$ 6.600.000

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 156.288.000
IVA (16%)	\$ 25.006.080
VALOR TOTAL INTERVENTORIA	\$ 181.294.080

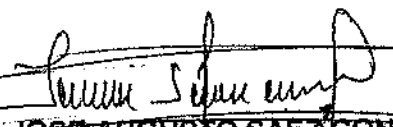

JOSE AUGUSTO SAEZ CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL
J&S INGENIERIA LTDA



FORMATO 5
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL A LA
CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA ESCUELA DE MUSICA, EN EL
MUNICIPIO DE CANDELARIA-VALLE DEL CAUCA.

ITEM	DESCRIPCION		%
A	SALARIO BASICO (NOMINA TOAL MENSUAL)	100%	100,00%
B	PRESTACIONES SOCIALES		
	CESANTIAS ANUALES	8,33%	
	INTERESES SOBRE CESANTIAS	1,00%	
	VACACIONES ANUALES 15 DIAS	4,17%	
	PRIMA ANUAL DE SERVICIOS	8,33%	
	SUBTOTAL PRESTACIONES LEGALES	21,83%	21,83%
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL		
	ISS-PENSIONES	16,00%	
	ISS-MEDICINA FAMILIAR	12,50%	
	ISS-RIEGOS PROFESIONALES	6,90%	
	CAJA DE COMPENSACION	4,00%	
	ICBF	0,00%	
	SENA	0,00%	
	SUBTOTAL SEGURIDAD SOCIAL	39,40%	39,40%
D	OTROS COSTOS		
	CAPACITACION	3,00%	
	DOTACIÓN	3,00%	
	RESIDENCIA Y ALIMENTACIÓN DE PROFESIONALES	12,00%	
	VIATICOS Y TRANSPORTES	14,00%	
	SUBTOTAL OTROS	32,00%	32,00%
ITEM	DESCRIPCION		%
E	COSTOS INDIRECTOS		
E1	GASTOS GENERALES	22,00%	
E2	GASTOS LEGALES (IMPUESTOS, TIMBRES, PERFECCIONAMIENTO, GASTOS FINANCIEROS Y OTROS)	25,00%	
	SUBTOTAL (E1 + E2)	47,00%	47,00%
ITEM	DESCRIPCION		%
F	HONORARIOS (INCLUYE GASTOS CONTINGENTES)	30,00%	
	SUBTOTAL HONORARIOS	30,00%	30,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	270%	2,70



JOSÉ AUGUSTO SAEZ CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL
J&S INGENIERIA LTDA

