

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

PROPONENTE: CONSORCIO DESARROLLO CUCUTA

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	TOTAL PARCIAL (ExF)
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	
Director de Interventoría ✓	1	\$ 6.440.000	30% ✓	290%	\$ 5.602.800 ✓	3,50 ✓	\$ 19.609.800,00 ✓
Arquitecto Diseñador ✓	1	\$ 5.420.000	20% ✓	290%	\$ 3.143.600 ✓	3,50 ✓	\$ 11.002.600,00 ✓
Especialista Estructural ✓	1	\$ 5.000.000	20% ✓	290%	\$ 2.900.000 ✓	3,50 ✓	\$ 10.150.000,00 ✓
Especialista Geotecnia ✓	1	\$ 5.000.000	10% ✓	290%	\$ 1.450.000 ✓	3,50 ✓	\$ 5.075.000,00 ✓
Especialista Hidrosanitario ✓	1	\$ 5.000.000	10% ✓	290%	\$ 1.450.000 ✓	3,50 ✓	\$ 5.075.000,00 ✓
Especialista Eléctrico ✓	1	\$ 5.000.000	10% ✓	290%	\$ 1.450.000 ✓	3,50 ✓	\$ 5.075.000,00 ✓
Profesional Especialista Ambiental ✓	1	\$ 3.900.000	10% ✓	290%	\$ 1.131.000 ✓	3,50 ✓	\$ 3.958.500,00 ✓
Profesional Especialista Bioclimático ✓	1	\$ 5.300.000	10% ✓	290%	\$ 1.537.000 ✓	3,50 ✓	\$ 5.379.500,00 ✓
Profesional de Costos y presupuesto ✓	1	\$ 3.500.000	10% ✓	290%	\$ 1.015.000 ✓	3,50 ✓	\$ 3.552.500,00 ✓

SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1) \$ 68.877.900,00

PERSONAL TÉCNICO

PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)

SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Edición de informes, planos y registro fotográfico	Mes	3,50 ✓	\$ 500.000 ✓	\$ 1.750.000,00 ✓

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3) \$ 1.750.000,00

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3) \$ 70.627.900,00 ✓

IVA 16% \$ 11.300.464,00 ✓

VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A) \$ 81.928.364,00 ✓

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA

PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	TOTAL PARCIAL (ExF)
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	
Director de interventoría ✓	1	\$ 6.440.000,00	30% ✓	290%	\$ 5.602.800,00 ✓	9,00 ✓	\$ 50.425.200,00 ✓
Residente de interventoría ✓	1	\$ 4.700.000,00	100% ✓	290%	\$ 13.630.000,00 ✓	9,00 ✓	\$ 122.670.000,00 ✓
Especialista Estructural ✓	1	\$ 5.000.000,00	10% ✓	290%	\$ 1.450.000,00 ✓	9,00 ✓	\$ 13.050.000,00 ✓
Residente de Acabados ✓	1	\$ 4.700.000,00	30% ✓	290%	\$ 4.089.000,00 ✓	9,00 ✓	\$ 36.801.000,00 ✓
Especialista en Geotecnia ✓	1	\$ 5.000.000,00	10% ✓	290%	\$ 1.450.000,00 ✓	9,00 ✓	\$ 13.050.000,00 ✓
Especialista Hidráulico ✓	1	\$ 5.000.000,00	10% ✓	290%	\$ 1.450.000,00 ✓	9,00 ✓	\$ 13.050.000,00 ✓
Especialista Eléctrico ✓	1	\$ 5.000.000,00	10% ✓	290%	\$ 1.450.000,00 ✓	9,00 ✓	\$ 13.050.000,00 ✓
Especialista Ambiental ✓	1	\$ 3.900.000,00	10% ✓	290%	\$ 1.131.000,00 ✓	9,00 ✓	\$ 10.179.000,00 ✓
Profesional en aseguramiento de calidad ✓	1	\$ 2.600.000,00	5% ✓	290%	\$ 377.000,00 ✓	9,00 ✓	\$ 3.393.000,00 ✓
Profesional en Seguridad Industrial ✓	1	\$ 2.600.000,00	5% ✓	290%	\$ 377.000,00 ✓	9,00 ✓	\$ 3.393.000,00 ✓
Trabajador(a) Social ✓	1	\$ 3.000.000,00	20% ✓	290%	\$ 1.740.000,00 ✓	9,00 ✓	\$ 15.660.000,00 ✓
Profesional de Costos y presupuesto ✓	1	\$ 3.500.000,00	5% ✓	290%	\$ 507.500,00 ✓	9,00 ✓	\$ 4.567.500,00 ✓

SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1) \$ 299.288.700,00 ✓

PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	\$ 2.100.000,00	30%	290%	\$ 1.827.000,00	9,00	\$ 16.443.000,00
Auxiliar cadenero	1	\$ 970.000,00	30%	290%	\$ 843.900,00	9,00	\$ 7.595.100,00
Inspector	1	\$ 1.650.000,00	100%	290%	\$ 4.785.000,00	9,00	\$ 43.065.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 67.103.100,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO		TOTAL	
Equipo de Topografía (estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas, plomadas)		Mes	9,00	\$ 2.900.000		\$ 26.100.000,00	
Ensayos de Laboratorio		Mes	9,00	\$ 2.100.000		\$ 18.900.000,00	
Edición de Informes, planos y registro fotográfico		Mes	9,00	\$ 500.000		\$ 4.500.000,00	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 49.500.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 415.891.800,00
IVA 16%							\$ 66.542.688,00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (B)							\$ 482.434.488,00
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B)							\$ 564.362.852,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:



Nombre: ALVARO FRANCISCO BETTIN DIAGO

C.C.: 9.083.091 de Cartagena

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	22,96%
	Pensión	12,00%
	Salud	0,00%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
	Subtotal B+C	44,79%
D.	Otros	3,00%
	Dotación	3,00%
	Subtotal A+B+C+D	147,79%
E.	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	88,21%
	Arriendos oficinas Centrales	7,50%
	Servicios Públicos	4,00%
	Mantenimiento y Operaciones de Oficinas	4,50%
	Útiles y Papelería	4,00%
	Gastos Legales y Bancarios	3,50%
	Capacitación de Personal	4,50%
	Vigilancia y Aseo	3,00%
	Sistematización y Administración	4,00%
	Gastos de Transporte y Vehículos	7,50%
	Afiliación a Asociaciones Profesionales	4,00%
	Actualización Tecnológica	4,20%
	Seguros	4,00%
	Depreciación Instalaciones y Equipo de Oficina	3,31%
	Personal Administrativo	19,20%
	Costos Capital de Trabajo	6,00%
	Relaciones Públicas y Gastos de Representación	5,00%
E2	Gastos legales	9,00%
	Asesorías Legales	4,00%
	Impuestos y Perfeccionamiento	5,00%
	Subtotal (E1+E2)	97,21%
F.	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	45,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	290,00%

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: _____



Nombre: ALVARO FRANCISCO BETTIN DIAGO

C.C.: 9.083.091 de Cartagena

CONSORCIO COLCUCUTA

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 No.: PAF-EUC-021-2015.

Objeto: “LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL – UBICADOS EN LA URBANIZACION CORMORANES EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER”.

Proponente: CONSORCIO COLCUCUTA.

Dirección: CRA 49 A # 93-23

Teléfono: 7020824

Correo electrónico: Licingescorbogota@gmail.com

CONTIENE: Sobre (2) ORIGINAL

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA**

PROPONENTE: CONSORCIO COLCUCUTA

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)
Director de Interventoria	1	3.800.000,00	30%	265%	3.021.000,00	3,50	10.573.500,00
Arquitecto diseñador	1	2.200.000,00	20%	265%	1.166.000,00	3,50	4.081.000,00
Especialista estructural	1	3.300.000,00	20%	265%	1.749.000,00	3,50	6.121.500,00
Especialista geotecnia	1	3.300.000,00	10%	265%	874.500,00	3,50	3.060.750,00
Especialista hidrosanitario	1	3.300.000,00	10%	265%	874.500,00	3,50	3.060.750,00
Especialista eléctrico	1	3.300.000,00	10%	265%	874.500,00	3,50	3.060.750,00
Profesional especialista ambiental	1	2.500.000,00	10%	265%	662.500,00	3,50	2.318.750,00
Profesional especialista bioclimático	1	3.300.000,00	10%	265%	874.500,00	3,50	3.060.750,00
Profesional de Costos y presupuestos	1	1.800.000,00	10%	265%	477.000,00	3,50	1.669.500,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							37.007.250,00

PERSONAL TÉCNICO


PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes	MES	3,5	2.000.000,00	7.000.000,00
Comunicaciones	MES	3,5	832.919,00	2.915.216,50
Arriendo y dotación de oficina	MES	3,5	5.500.000,00	19.250.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				29.165.216,50

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)		66.172.466,50
IVA 16%		10.587.595,00
VALOR PARCIAL ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)		76.760.062,00


DONAL BOGOTÁ BAUTISTA
 C.C. 79.557.205 BOGOTÁ
 R/L CONSORCIO COLCUCUTA

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA

PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPTO	A	B	C	D	E	E	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de interventoría	1	4.500.000,00	30%	265%	3.577.500,00	9	32.197.500,00
Residente de interventoría	1	3.500.000,00	100%	265%	9.275.000,00	9	83.475.000,00
Especialista Estructural	1	4.000.000,00	20%	265%	2.120.000,00	9	19.080.000,00
Residente de acabados	1	3.000.000,00	30%	265%	2.385.000,00	9	21.465.000,00
Especialista en geotecnia	1	4.000.000,00	10%	265%	1.060.000,00	9	9.540.000,00
Especialista Hidráulico	1	4.000.000,00	10%	265%	1.060.000,00	9	9.540.000,00
Especialista Eléctrico	1	4.000.000,00	10%	265%	1.060.000,00	9	9.540.000,00
Especialista ambiental	1	4.000.000,00	10%	265%	1.060.000,00	9	9.540.000,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.300.000,00	10%	265%	874.500,00	9	7.870.500,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.300.000,00	10%	265%	874.500,00	9	7.870.500,00
Abajador(a) Social	1	2.800.000,00	20%	265%	1.484.000,00	9	13.356.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	2.800.000,00	10%	265%	742.000,00	9	6.678.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							230.152.500,00

1

PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	2.000.000,00	100%	265%	5.300.000,00	9	47.700.000,00
Auxiliar cadenero	1	1.350.000,00	100%	265%	3.577.500,00	9	32.197.500,00
Inspector	1	1.400.000,00	100%	265%	3.710.000,00	9	33.390.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							113.287.500,00

OTROS COSTOS DIRECTOS

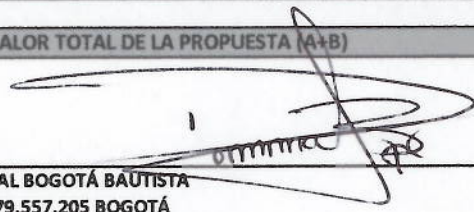
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes	MES	9	\$ 2.500.000,00	\$ 22.500.000,00
Arriendo y dotación de oficina	MES	9	\$ 1.500.000,00	\$ 13.500.000,00
Equipos de precisión debidamente calibrados: estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas	MES	9	\$ 2.500.000,00	\$ 22.500.000,00
Comunicaciones	MES	9	\$ 550.000,00	\$ 4.950.000,00
Dotación Personal	GL	1	\$ 700.104,00	\$ 700.104,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$ 64.150.104,00

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 407.590.104,00
IVA 16%	\$ 65.214.417,00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (B)	\$ 472.804.521,00

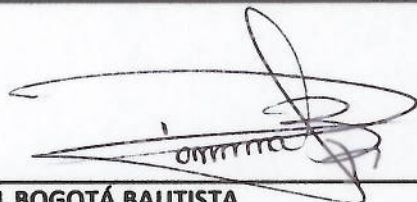
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B)

\$ 549.564.583,00


 DONAL BOGOTÁ BAUTISTA
 C.C. 79.557.205 BOGOTÁ
 R/L CONSORCIO COLCUCUTA

**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 COLCUCUTA



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

CONVOCATORIA NO. PAF-EUC-021-2015

OBJETO: “INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN CORMORANES EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER”

Contenido: **PROPUESTA ECONOMICA**
ORIGINAL

Proponente: **CONSORCIO OMEGA**
Dirección: **Cra 4 No 58-59 Oficina 301**
Ciudad: **Bogotá, D.C.**
Teléfono: **255 33 18**
Fax: **255 33 18**
E-mail: **2cingenieros@2cingenieros.com.co**

www.2cingenieros.com.co

BOGOTÁ
Carrera 4 No. 58 - 59 Ofi.301
Telefax.: (57+) () 1 255 33 18
Tel.: (57+) () 1 2121865
Móvil: (57) 315 341 91 29

ENVIGADO
Calle 32 C Sur No. 45 B - 43
Edificio Portalandia Ofi.: 602
Tel.: (57+) () 4 334 00 77

YOPAL
Barrio los Helechos
Calle 14 # 25-18
Tel.: (57+) () 8 6344557
Móvil: (57+)317 442 57 05

TUNJA
Calle 37A #4A-10 Ofi.: 406 B
Edificio Castleya
Tel.: (57+) 3114545540



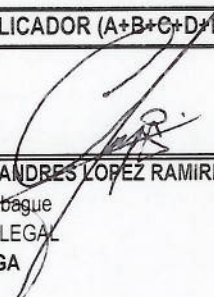
**FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA POR PROYECTO**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoria	1	\$ 5.000.000,00	30%	2,1	\$ 3.150.000,00	3,5	\$ 11.025.000,00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 4.000.000,00	20%	2,1	\$ 1.680.000,00	3,5	\$ 5.880.000,00
Especialista en Estructuras	1	\$ 4.000.000,00	20%	2,1	\$ 1.680.000,00	3,5	\$ 5.880.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 4.000.000,00	10%	2,1	\$ 840.000,00	3,5	\$ 2.940.000,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.000.000,00	10%	2,1	\$ 840.000,00	3,5	\$ 2.940.000,00
Especialista Electrico	1	\$ 4.000.000,00	10%	2,1	\$ 840.000,00	3,5	\$ 2.940.000,00
Profesional Especialista Ambiental	1	\$ 3.800.000,00	10%	2,1	\$ 798.000,00	3,5	\$ 2.793.000,00
Profesional Especialista Bioclimatico	1	\$ 3.800.000,00	10%	2,1	\$ 798.000,00	3,5	\$ 2.793.000,00
Profesional de Costos y Presupuestos	1	\$ 3.800.000,00	10%	2,1	\$ 798.000,00	3,5	\$ 2.793.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 36.904.000,00
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TECNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$ 2.000.000,00	30%	2,1	\$ 1.260.000,00	3,5	\$ 4.410.000,00
Cadenero	1	\$ 1.300.000,00	30%	2,1	\$ 819.000,00	3,5	\$ 2.866.500,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 7.276.500,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Transportes Aereos y Terrestres	MES	3,5	\$ 1.000.000,00	\$ 3.500.000,00			
Edicion de Informes, papeleria, reproduccion de documentos, planos, fotografias	MES	3,5	\$ 400.000,00	\$ 1.400.000,00			
Equipo Completo de Topografia	MES	3,5	\$ 2.200.000,00	\$ 7.700.000,00			
Comunicaciones (Telefono, fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	MES	3,5	\$ 300.000,00	\$ 1.050.000,00			
Oficina / Campamento (incluye dotacion y servicios publicos)	MES	3,5	\$ 1.270.000,00	\$ 4.445.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS INT ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (3)							\$ 18.055.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 65.355.500,00
IVA 16%							\$ 10.456.880,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							\$ 75.812.380,00
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoria	1	\$ 6.000.000,00	30%	2,1	\$ 3.780.000,00	9	\$ 34.020.000,00
Residente de Interventoria	1	\$ 5.000.000,00	100%	2,1	\$ 10.500.000,00	9	\$ 94.500.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 5.000.000,00	10%	2,1	\$ 1.050.000,00	9	\$ 9.450.000,00
Residente de Acabados	1	\$ 4.500.000,00	30%	2,1	\$ 2.835.000,00	9	\$ 25.515.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 5.000.000,00	10%	2,1	\$ 1.050.000,00	9	\$ 9.450.000,00
Especialista Hidraulico	1	\$ 5.000.000,00	10%	2,1	\$ 1.050.000,00	9	\$ 9.450.000,00
Especialista Electrico	1	\$ 5.000.000,00	10%	2,1	\$ 1.050.000,00	9	\$ 9.450.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 5.000.000,00	10%	2,1	\$ 1.050.000,00	9	\$ 9.450.000,00
Profesional en aseguramiento de Calidad	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,1	\$ 420.000,00	9	\$ 3.780.000,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,1	\$ 420.000,00	9	\$ 3.780.000,00
Profesional de Costos y Presupuestos	1	\$ 4.000.000,00	5%	2,1	\$ 420.000,00	9	\$ 3.780.000,00
Trabajador Social	1	\$ 3.000.000,00	20%	2,1	\$ 1.260.000,00	9	\$ 11.340.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 223.995.000,00
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TECNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Inspector	1	\$ 2.110.000,00	100%	2,1	\$ 4.431.000,00	9	\$ 39.879.000,00
Topografo	1	\$ 3.000.000,00	30%	2,1	\$ 1.890.000,00	9	\$ 17.010.000,00
Auxiliar Cadenero	1	\$ 1.900.000,00	30%	2,1	\$ 1.197.000,00	9	\$ 10.773.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 67.662.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Transportes Aereos y Terrestres	MES	9	\$ 2.900.000,00	\$ 26.100.000,00			
Edicion de Informes, papeleria, reproduccion de documentos, planos, fotografias	MES	9	\$ 400.000,00	\$ 3.600.000,00			
Ensayos de Laboratorio	GLB	1	\$ 4.000.000,00	\$ 4.000.000,00			
Equipo Completo de Topografia	MES	9	\$ 6.000.000,00	\$ 54.000.000,00			
Comunicaciones (Telefono, fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	MES	9	\$ 400.000,00	\$ 3.600.000,00			
Oficina / Campamento (incluye dotacion y servicios publicos)	MES	9	\$ 2.000.000,00	\$ 18.000.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 109.300.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 400.927.000,00
IVA 16%							\$ 64.148.320,00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B)							\$ 465.075.320,00
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B)							\$ 540.867.700,00

CARLOS ANDRES ANDRES LOPEZ RAMIREZ
C.C. 93.426.657
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO OMEGA

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	22,96%
	Pensión	12,00%
	Salud	0,00%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
	Subtotal B+C	44,79%
D.	Otros	5,99%
	Dotación	5,98%
	Auxilios Varios	0,01%
	Subtotal A+B+C+D	150,78%
E.	Costos Indirectos	47,22%
E1	Gastos Generales	25,22%
	Asesoría Legal	9,22%
	Preparación Propuestas	1,00%
	Servicios de Oficina	4,00%
	Otros Gastos	5,00%
	Útiles y papelería	3,00%
	Gastos de transporte y vehículos	3,00%
E2	Gastos legales	22,00%
	Impuestos, timbres, perfeccionamiento	22,00%
	Subtotal (E1+E2)	47,22%
F.	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	12,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		210,00%


 CARLOS ANDRÉS ANDRÉS LÓPEZ RAMÍREZ
 C.C. 93.412.657 de Itague
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO OMEGA



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

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-021-2015

**LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO
INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN CORMORANES EN EL
MUNICIPIO DE CUCUTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE
SANTANDER**

SOBRE 2: OFERTA ECONOMICA

CONTENIDO: ORIGINAL

PROPONENTE:

INGENIERÍA DE PROYECTOS S.A.S.



**DIRECCION: CALLE 77B No. 57 - 103 Of. 907 Ed. GREEN TOWERS
TELEFAX: (095) 3562375 – (095) 3686111
EMAIL: info@inproyectos.com**

DICIEMBRE DE 2015



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

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-021-2015

**LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO
INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN CORMORANES EN EL
MUNICIPIO DE CUCUTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE
SANTANDER**

SOBRE 2: OFERTA ECONOMICA

CONTENIDO: ORIGINAL

PROPONENTE:

INGENIERÍA DE PROYECTOS S.A.S.



DIRECCION: CALLE 77B No. 57 - 103 Of. 907 Ed. GREEN TOWERS

TELEFAX: (095) 3562375 – (095) 3686111

EMAIL: info@inproyectos.com

DICIEMBRE DE 2015

**FORMATO 4.
PROPUESTA ECONÓMICA**

OFERENTE: INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S.							
A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DE DECICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	\$ 5,000,000	30%	220%	\$ 3,300,000.00	3.5	\$ 11,550,000.00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 3,000,000	20%	220%	\$ 1,320,000.00	3.5	\$ 4,620,000.00
Especialista Estructural	1	\$ 4,000,000	20%	220%	\$ 1,760,000.00	3.5	\$ 6,160,000.00
Especialista Geotecnia	1	\$ 4,000,000	10%	220%	\$ 880,000.00	3.5	\$ 3,080,000.00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4,000,000	10%	220%	\$ 880,000.00	3.5	\$ 3,080,000.00
Especialista Eléctrico	1	\$ 4,000,000	10%	220%	\$ 880,000.00	3.5	\$ 3,080,000.00
Profesional Especialista Ambiental	1	\$ 4,000,000	10%	220%	\$ 880,000.00	3.5	\$ 3,080,000.00
Profesional Especialista Bioclimático	1	\$ 4,000,000	10%	220%	\$ 880,000.00	3.5	\$ 3,080,000.00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$ 3,000,000	10%	220%	\$ 660,000.00	3.5	\$ 2,310,000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 40,040,000.00
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DE DECICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$ 1,800,000	20%	220%	\$ 792,000.00	3.5	\$ 2,772,000.00
Auxiliar Cadenero	1	\$ 900,000	20%	220%	\$ 396,000.00	3.5	\$ 1,386,000.00
Inspector	1	\$ 1,000,000	100%	220%	\$ 2,200,000.00	3.5	\$ 7,700,000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 11,858,000.00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Vehículo tipo pick-up	mes	1.75	\$ 5,000,000.00	\$ 8,750,000.00			
Transportes Terrestres y/o areos	GL	1	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00			
Equipo de Topografía	mes	0.7	\$ 2,000,000.00	\$ 1,400,000.00			
Arriendo de oficina y servicios publicos	mes	3.5	\$ 1,200,000.00	\$ 4,200,000.00			
Informes	mes	3.5	\$ 400,000.00	\$ 1,400,000.00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 18,750,000.00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 70,648,000.00
IVA 16%							\$ 11,303,680.00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							\$ 81,951,680.00
B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DE DECICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	\$ 6,400,000	30%	220%	\$ 4,224,000.00	9	\$ 38,016,000.00
Residente de Interventoría	1	\$ 4,000,000	100%	220%	\$ 8,800,000.00	9	\$ 79,200,000.00
Especialista Estructura	1	\$ 5,500,000	20%	220%	\$ 2,420,000.00	9	\$ 21,780,000.00
Residente de Acabados	1	\$ 5,500,000	30%	220%	\$ 3,630,000.00	9	\$ 32,670,000.00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 5,500,000	10%	220%	\$ 1,210,000.00	9	\$ 10,890,000.00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 5,500,000	10%	220%	\$ 1,210,000.00	9	\$ 10,890,000.00
Especialista Eléctrico	1	\$ 5,500,000	10%	220%	\$ 1,210,000.00	9	\$ 10,890,000.00
Especialista Ambiental	1	\$ 5,500,000	10%	220%	\$ 1,210,000.00	9	\$ 10,890,000.00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$ 3,500,000	10%	220%	\$ 770,000.00	9	\$ 6,930,000.00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 3,500,000	10%	220%	\$ 770,000.00	9	\$ 6,930,000.00
Trabajador(a) Social	1	\$ 3,000,000	20%	220%	\$ 1,320,000.00	9	\$ 11,880,000.00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$ 3,000,000	10%	220%	\$ 660,000.00	9	\$ 5,940,000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 246,906,000.00

PERSONAL TECNICO							
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DE DECICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$ 2,000,000	50%	220%	\$ 2,200,000.00	9	\$ 19,800,000.00
Auxiliar Cadenero	1	\$ 950,000	50%	220%	\$ 1,045,000.00	9	\$ 9,405,000.00
Inspector	1	\$ 1,200,000	100%	220%	\$ 2,640,000.00	9	\$ 23,760,000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 52,965,000.00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Vehiculo tipo pick-up	mes	9	\$ 6,000,000.00	\$ 54,000,000.00			
Equipo de Topografia	mes	9	\$ 2,000,000.00	\$ 18,000,000.00			
Transportes Terrestres y/o areos	GL	1	\$ 10,000,000.00	\$ 10,000,000.00			
Equipo de Topografia	mes	1.75	\$ 2,000,000.00	\$ 3,500,000.00			
Arriendo de oficina y servicios publicos	mes	9	\$ 1,700,000.00	\$ 15,300,000.00			
Informes	mes	9	\$ 410,000.00	\$ 3,690,000.00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 104,490,000.00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 404,361,000.00
IVA 16%							\$ 64,697,760.00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (B)							\$ 469,058,760.00
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B)							\$ 551,010,440.00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma:

Nombre:

C.C.:


 PEDRO GUTIERREZ VISBAL

17.190.137 De Bogotá

(En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado).

FORMATO 5
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

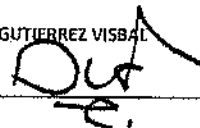
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100.00%
B	Prestaciones Sociales	23%
	Prima de servicios	8.33%
	Cesantías	8.33%
	Intereses sobre cesantías	1.00%
	Vacaciones	5.00%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	22.50%
	Pensión	16.00%
	Salud	0.00%
	ARL	5.50%
	Subsidio Familiar	1.00%
	SENA	0.00%
	ICBF	0.00%
	Subtotal B+C	45.16%
D	Otros	6.00%
	Dotación	6.00%
	Subtotal A+B+C+D	151.16%
E	Costos Indirectos	
E.1	Gastos Generales	35.20%
	Gastos directos no reembolsables	
	Arrendamiento oficinas	0.08%
	Servicios públicos	0.70%
	Mantenimiento y operación oficinas	1.10%
	Útiles y papelería	0.50%
	Capacitación personal (cursos, congresos, seminarios)	0.50%
	Vigilancia y aseo	0.50%
	Jubilaciones	0.80%
	Gastos de transporte y vehículos	0.80%
	Revistas y publicaciones técnicas	0.50%
	Actualización tecnológica (software, equipos, etc.)	1.00%
	Afiliación a asociaciones profesionales	1.00%
	Sistematización administración	4.12%
	Salarios y prestaciones no reembolsables	
	Personal administrativo	6.00%
	Personal técnico no facturable	6.00%
	Personal técnico con sueldo por encima de topes	0.00%
	Preparación de propuestas	1.00%
	Otros gastos no reembolsables	0.50%
	Costos capital de trabajo	1.00%
	Seguros	1.00%
	Relaciones públicas y gastos de representación	1.50%
	Depreciación instalaciones y equipos oficina	1.50%
	Asesoría legal permanente (responsabilidad civil, penal, laboral, etc.)	5.10%
E.2	Gastos Legales	14.27%
	Poliza de Calidad	0.53%
	Póliza Cumplimiento	0.99%
	Póliza Salarios y prestaciones Sociales	2.65%
	Retefuente	9.00%
	RetefCA	1.10%
	Subtotal (E1+E2)	49.47%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	19.37%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	220.00%

Nota: El proponente, al elaborar su propuesta económica, deberá tener en cuenta que el cálculo de los costos y gastos, se deberán basar estrictamente en sus propios estudios y estimaciones. Deberá considerar todos los costos, gastos e impuestos de Ley necesarios para la correcta ejecución del Contrato que se derive de esta Convocatoria.

Nombre:

PEDRO GUTIERREZ VISBAL

Firma:



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

Calle 67 No. 7 – 37 Piso 3
Bogotá, D.C.

CONVOCATORIA No. PAF-EUC-0212-2015

OBJETO:

“LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN CORMORANES EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER”.

SOBRE No. 02 - ECONOMICO

ORIGINAL

PROPONENTE:

SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA

NIT. 891.101.100-5

REPRESENTANTE LEGAL:

BENJAMIN BARRERO ARCINIEGAS

C. C. 17.045.139 de – Bogotá D.C.

CALLE 12 N° 5 – 07 Of 302 Neiva - Huila

Teléfono 098 871 19 10

gerenciaadministrativa@sotaic.com



CARTA DE PRESENTACION

FORMATO 1
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Neiva, 06 de Diciembre de 2015.

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

Referencia: Convocatoria No. PAF-EUC-021-2015.

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria, tendiente a contratar la "LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN CORMORANES EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER".

En el evento de resultar aceptada mi propuesta, me comprometo a perfeccionar y legalizar el respectivo contrato en el término señalado por la entidad y a ejecutar el objeto contractual de acuerdo con los documentos que hacen parte del presente proceso de selección, del contrato, de esta propuesta y las demás estipulaciones de la misma, en las partes aceptadas por la entidad contratante.

En mi calidad de proponente declaro:

1. Que conozco los Términos de Referencia de la presente convocatoria, sus adendas e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás documentos relacionados con los trabajos, y acepto cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.
2. De igual forma manifiesto que acepto las consecuencias que se deriven por el incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior.

3. Que acepto las condiciones establecidas por la entidad contratante para la ejecución del proyecto bajo el esquema de ejecución condicional por fases. Entendiendo su estructura y metodología.
4. Que en caso de ser aceptada mi propuesta, me comprometo a iniciar la ejecución del contrato respectivo, cuando la entidad contratante imparta la orden de iniciación, y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos de los Términos de Referencia, la propuesta y el contrato, respectivamente.
5. Que conozco y acepto en un todo las leyes generales y especiales aplicables a este proceso de selección.
6. Que conozco detalladamente, en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en que debo desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico, condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas, y que he tenido en cuenta este conocimiento para la elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo los efectos de esta declaración.
7. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que ni yo ni ninguno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal o de la persona jurídica que represento, nos encontramos incurso no me encuentro incurso, así como ninguno de los miembros del consorcio o unión temporal, en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para celebrar el contrato, ni en las causales de conflicto de interés señaladas en la normatividad que rige el presente proceso de selección.
8. Que leí cuidadosamente los Términos de Referencia de esta convocatoria, sus causales de rechazo y declaratoria de desierta, y elaboré mi propuesta ajustada a los mismos. Por tanto, conocí y tuve las oportunidades establecidas para solicitar aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuestas a mis inquietudes.
9. Que conozco y me acojo a las condiciones establecidas por la entidad contratante para el desarrollo del modelo de contratación por fases. En caso de no ser viable el desarrollo de algunas de las fases previstas, me abstendré de realizar reclamaciones derivadas a causa de la inviabilidad de la realización de una fase subsiguiente o construcción de la obra de acuerdo con el modelo o cuando definitivamente no se avale la ejecución del proyecto.
10. Declaro bajo la gravedad de juramento, que en mi país de origen no se encuentra establecido la autoridad que haga las veces de la Contraloría General de la República, así como el requisito de antecedentes fiscales requisito. [Aplica para personas jurídicas extranjeras sin domicilio y/o sucursal en Colombia]

11. Declaro bajo la gravedad de juramento, que en mi país de origen no se encuentra establecido la autoridad que haga las veces de la Procuraduría General de la Nación, así como el requisito de antecedentes disciplinarios. [Aplica para personas jurídicas extranjeras sin domicilio y/o sucursal en Colombia]
12. Igualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada y contenida en _____ folios correspondientes a los documentos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos, es veraz y susceptible de comprobación.

RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente: **SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA.**
Documento de identidad o NIT: **891.101.100 – 5**
Representante Legal: **BENJAMIN BARRERO ARCINIEGAS**
País de Origen del Proponente: **COLOMBIA**

(En caso de presentarse la propuesta en consorcio o unión temporal se debe indicar el nombre y país de origen de cada uno de los integrantes).

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: Para todos los efectos, se entenderá que es por una vigencia igual a la de la garantía de seriedad de la propuesta.

PLAZO TOTAL PARA EJECUTAR EL CONTRATO: **DOCE PUNTO CINCO (12.5) MESES**

Me permito informar que las comunicaciones relativas a esta convocatoria las recibiré en:

Dirección: **CALLE 12 No. 5 – 07 – OFICINA 302**
Ciudad: **NEIVA – HUILA**
Teléfono(s): **(8) 871 04 81** Teléfono Móvil: **317 639 70 51**
Correo Electrónico: **gerenciatecnica@sotaic.com**

Atentamente,

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 
Nombre: **BENJAMIN BARRERO ARCINIEGAS**
C.C.: **17.045.139 DE BOGOTA**

1. (En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado).



FORMATO No. 4
PROPUESTA ECONOMICA

FORMATO 4

PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA
Convocatoria No. PAF-EUC-021-2015

OBJETO: "LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN CORMORANES EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER".

PROPONENTE: SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA. - NIT. No. 891.101.109 - 5

A. FASE I: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. (%)	VALOR MES (A x B x C x D)	No. DE MESES	
							VALOR PARCIAL (E x F)
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	6.000.000,00	30,00%	2,50	4.500.000,00	3,50	15.750.000,00
ARQUITECTO DISEÑADOR	1	4.500.000,00	20,00%	2,50	2.250.000,00	3,50	7.875.000,00
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	4.500.000,00	20,00%	2,50	2.250.000,00	3,50	7.875.000,00
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1	4.500.000,00	10,00%	2,50	1.125.000,00	3,50	3.937.500,00
ESPECIALISTA HIDROSANITARIO	1	4.500.000,00	10,00%	2,50	1.125.000,00	3,50	3.937.500,00
ESPECIALISTA ELECTRICO	1	4.500.000,00	10,00%	2,50	1.125.000,00	3,50	3.937.500,00
PROFESIONAL ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	4.500.000,00	10,00%	2,50	1.125.000,00	3,50	3.937.500,00
PROFESIONAL ESPECIALISTA BIOCLIMATICO	1	4.500.000,00	10,00%	2,50	1.125.000,00	3,50	3.937.500,00
PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	4.500.000,00	10,00%	2,50	1.125.000,00	3,50	3.937.500,00
SUB TOTAL COSTOS PERSONAL PROFESIONAL (1)				2,50		3,50	55.125.000,00
PERSONAL TECNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. (%)	VALOR MES (A x B x C x D)	No. DE MESES	VALOR PARCIAL (E x F)
SECRETARIA	1	1.500.000,00	50,00%	2,50	1.875.000,00	3,50	6.562.500,00
SUB TOTAL COSTOS PERSONAL PROFESIONAL (2)							6.562.500,00

Myam



CONSORCIO B.D. INGENIERÍA

NIT. 900.802.984-9

DAIMCO S.A.S.

BERAKAH INGENIERÍA S.A.S.

NIT: 900.021.482-1

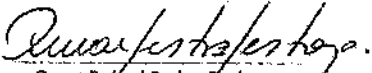
NIT: 900.353.973-0

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-021-2015.

PROPUESTA ECONÓMICA


**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

PROPONENTE:		CONSORCIO B.D. INGENIERÍA					
A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoria	1	\$4.000.000,00	30%	300%	\$3.600.000,00	3,5	\$12.600.000,00
Arquitecto Diseñador	1	\$2.500.000,00	20%	300%	\$1.500.000,00	3,5	\$5.250.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	20%	300%	\$1.800.000,00	3,5	\$6.300.000,00
Especialista Geotécnica	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	3,5	\$3.150.000,00
Especialista Hidrosanitaria	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	3,5	\$3.150.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	3,5	\$3.150.000,00
Profesional Especialista Ambiental	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	3,5	\$3.150.000,00
Profesional Especialista Biomédica	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	3,5	\$3.150.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$1.600.000,00	15%	300%	\$480.000,00	3,5	\$1.680.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$41.580.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Comisión de Topografía	1	\$2.800.000,00	10%	300%	\$780.000,00	3,5	\$2.730.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$2.730.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina	mes	3,5	\$1.250.000,00	\$4.375.000,00			
Ensayos de laboratorio, transporte y comunicaciones	mes	3,5	\$1.850.000,00	\$6.475.000,00			
Equipo completo de topografía	mes	3,5	\$1.654.000,00	\$5.789.000,00			
Edición de informes, planos y registro fotográfico	mes	3,5	\$2.590.000,00	\$8.750.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$25.389.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$69.699.000,00
IVA 16%							\$11.151.840,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							\$80.850.840,00


 Omar Rafael Peruz Restrepo
 Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA
 C.C. 72.000.635 de Barranquilla

FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoria	1	\$4.000.000,00	30,0%	300%	\$3.600.000,00	9,0	\$32.400.000,00
Residente de Interventoria	1	\$2.500.000,00	100,0%	300%	\$7.500.000,00	9,0	\$67.500.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	20,0%	300%	\$1.800.000,00	9,0	\$16.200.000,00
Residente de Acabados	1	\$2.500.000,00	30,0%	300%	\$2.250.000,00	9,0	\$20.250.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000,00	10,0%	300%	\$900.000,00	9,0	\$8.100.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	10,0%	300%	\$900.000,00	9,0	\$8.100.000,00
Especialista Electrico	1	\$3.000.000,00	10,0%	300%	\$900.000,00	9,0	\$8.100.000,00
Especialista Ambiental	1	\$3.000.000,00	10,0%	300%	\$900.000,00	9,0	\$8.100.000,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$2.500.000,00	10,0%	300%	\$750.000,00	9,0	\$6.750.000,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$1.800.000,00	10,0%	300%	\$540.000,00	9,0	\$4.920.000,00
Trabajador Social	1	\$1.800.000,00	20,0%	300%	\$960.000,00	9,0	\$8.640.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$1.800.000,00	10,0%	300%	\$540.000,00	9,0	\$4.920.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$192.780.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$2.200.000,00	100%	300%	\$6.600.000,00	9,0	\$59.400.000,00
Auxiliar cadenero	1	\$1.200.000,00	50%	300%	\$3.600.000,00	9,0	\$32.400.000,00
Inspectores	1	\$1.200.000,00	100%	300%	\$3.600.000,00	9,0	\$32.400.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$124.200.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina	mes	9,0	\$2.250.000,00	\$20.250.000,00			
Ensayos de laboratorio, transporte y comunicaciones	mes	9,0	\$2.933.000,00	\$26.397.000,00			
Equipo completo de topografía	mes	9,0	\$1.954.000,00	\$17.586.000,00			
Edición de informes, planos y registro fotografico	mes	9,0	\$2.900.000,00	\$26.100.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$90.036.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$407.016.000,00
IVA 16%							\$65.122.560,00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B)							\$472.138.560,00
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B)							\$552.989.400,00


Omar Rafael Pertuz Restrepo
 Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA
 C.C. 72.000.635 de Barranquilla

En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente, en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales debiera estar firmada por el representante legalmente autorizado.

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	22.96%
	Pensión	12.00%
	Salud	0.00%
	ARP	6.96%
	Subsidio Familiar	4.00%
	SENA	0.00%
	ICBF	0.00%
	Subtotal B+C	44.79%
D.	Otros	3.00%
	Dotación	3.00%
	Subtotal A+B+C+D	147.79%
E.	Costos Indirectos	112.21%
E1	Gastos Generales	107.21%
	Arrendos Oficinas Centrales	10.00%
	Servicios Públicos	4.00%
	Mantenimiento y Operaciones de Oficinas	7.00%
	Útiles y Papelería	7.00%
	Gastos Legales y Bancarios	6.00%
	Capacitación de Personal	6.00%
	Vigilancia y Aseo	4.00%
	Sistematización y Administración	6.00%
	Gastos de Transporte y Vehículos	8.50%
	Afiliación a Asociaciones Profesionales	3.00%
	Actualización Tecnológica	6.20%
	Seguros	3.00%
	Depreciación Instalaciones y Equipo de Oficina	3.31%
	Personal Administrativo	24.00%
	Costos Capital de Trabajo	4.00%
	Relaciones Públicas y Gastos de Representación	5.20%
E2	Gastos legales	5.00%
	Asesorías Legales	3.00%
	Impuestos y perfeccionamiento	2.00%
	Subtotal (E1+E2)	
F.	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	40.00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	300.00%

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF

Omar Rafael Restrepo

Omar Rafael Restrepo
Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA
C.C. 72.000.635 de Barranquilla

FORMATO 4
 PROPUESTA ECONOMICA
 CONVOCATORIA N° PAF-EUC-021-2015

INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) DE LA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO EN FUNCIONAMIENTO DEL COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTE UBICADOS EN LA CIRCUNSCRIPCION CONCOMANES EN EL MUNICIPIO DE CUCUTA, DEPARTAMENTO DEL NORTE DE SANTANDER.

OFERTA ECONOMICA

PROPONENTE: CONSORCIO DPC 021

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de interventoria	1	\$ 6 000 000.00	30%	260%	\$ 4 680 000.00	3.5	\$ 16 380 000.00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 4 000 000.00	20%	260%	\$ 2 080 000.00	3.5	\$ 7 280 000.00
Especialista Estructural	1	\$ 4 000 000.00	20%	260%	\$ 2 080 000.00	3.5	\$ 7 280 000.00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 4 000 000.00	10%	260%	\$ 1 040 000.00	3.5	\$ 3 640 000.00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4 000 000.00	10%	260%	\$ 1 040 000.00	3.5	\$ 3 640 000.00
Especialista Electrico	1	\$ 4 000 000.00	10%	260%	\$ 1 040 000.00	3.5	\$ 3 640 000.00
Especialista Ambiental	1	\$ 4 000 000.00	10%	260%	\$ 1 040 000.00	3.5	\$ 3 640 000.00
Profesional Especialista Bioclimatico	1	\$ 2 500 000.00	10%	260%	\$ 650 000.00	3.5	\$ 2 275 000.00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$ 2 500 000.00	10%	260%	\$ 650 000.00	3.5	\$ 2 275 000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 50,050,000.00

PERSONAL TÉCNICO

PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No DE MESES	TOTAL (DxE)
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
ALQUILER OFICINA	MES	3.5	\$ 1 500 000.00	\$ 5 250 000.00
MOBILIARIO Y ÚTILES DE OFICINA	MES	3.5	\$ 450 000.00	\$ 1 575 000.00
EQUIPOS DE COMPUTO	MES	3.5	\$ 500 000.00	\$ 1 750 000.00
IMPRESORA	MES	3.5	\$ 150 000.00	\$ 525 000.00
PAPELERIA	MES	3.5	\$ 300 000.00	\$ 1 050 000.00
COPIAS PLANOS	MES	3.5	\$ 235 000.00	\$ 805 000.00
CAMARAS FOTOGRAFICAS	MES	3.5	\$ 250 000.00	\$ 875 000.00
TRANSPORTE AEREO Y TERRESTRE	MES	3.5	\$ 1 800 000.00	\$ 6 300 000.00
IFORMES	MES	3.5	\$ 200 000.00	\$ 700 000.00
SERVICIOS PUBLICOS (INTERNET, TELEFONIA ETC.)	MES	3.5	\$ 400 000.00	\$ 1 400 000.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$ 20 230 000.00

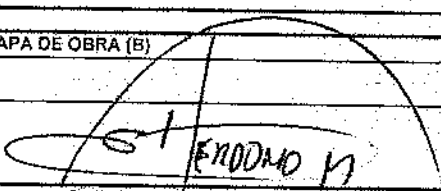
COSTO TOTAL (1+2+3)


COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 70,280,000.00
IVA 16%	\$ 11,244,800.00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS DISEÑOS (A)	\$ 81,524,800.00

Handwritten signatures and initials.

B. ETAPA 2 : INTERVENTORIA DE OBRA

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	DEDICACIÓN %	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de interventoria	1	\$ 6 000 000.00	30%	260.00%	\$ 4 680 000.00	9	\$ 42 120 000.00
Residente de interventoria	1	\$ 5 400 000.00	100%	260.00%	\$ 14 040 000.00	9	\$ 126 360 000.00
Especialista Estructural	1	\$ 4 000 000.00	10%	260.00%	\$ 1 040 000.00	9	\$ 9 360 000.00
Residente de Acabados	1	\$ 3 000 000.00	30%	260.00%	\$ 2 340 000.00	9	\$ 21 060 000.00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 4 000 000.00	10%	260.00%	\$ 1 040 000.00	9	\$ 9 360 000.00
Especialista Hidráulico	1	\$ 4 000 000.00	10%	260.00%	\$ 1 040 000.00	9	\$ 9 360 000.00
Especialista Eléctrico	1	\$ 4 000 000.00	10%	260.00%	\$ 1 040 000.00	9	\$ 9 360 000.00
Especialista Ambiental	1	\$ 4 000 000.00	10%	260.00%	\$ 1 040 000.00	9	\$ 9 360 000.00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$ 3 500 000.00	5%	260.00%	\$ 455 000.00	9	\$ 4 095 000.00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 3 500 000.00	5%	260.00%	\$ 455 000.00	9	\$ 4 095 000.00
Trabajador(a) Social	1	\$ 3 500 000.00	20%	260.00%	\$ 1 820 000.00	9	\$ 16 380 000.00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$ 2 500 000.00	5%	260.00%	\$ 325 000.00	9	\$ 2 925 000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 263.835.000
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	DEDICACIÓN %	F.M.	VALOR MES (AxBxCxD)	Nº DE MESES	TOTAL (DxE)
INSPECTOR	1	\$ 2 000 000.00	100%	260.00%	\$ 5 200 000.00	9	\$ 46 800 000.00
TOPOGRAFO	1	\$ 2 800 000.00	30%	260.00%	\$ 2 184 000.00	9	\$ 19 656 000.00
AUXILIAR CADENERO	1	\$ 1 100 000.00	30%	260.00%	\$ 858 000.00	9	\$ 7 722 000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 74.178.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS		UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		TOTAL	
ENSAYO DE LABORATORIO	MES	9	\$	910 000.00	\$	8 190 000.00	
ALQUILER OFICINA	MES	9	\$	1 500 000.00	\$	13 500 000.00	
MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA	MES	9	\$	450 000.00	\$	4 050 000.00	
EQUIPOS DE COMPUTO	MES	9	\$	500 000.00	\$	4 500 000.00	
IMPRESORA	MES	9	\$	150 000.00	\$	1 350 000.00	
PAPELERIA	MES	9	\$	300 000.00	\$	2 700 000.00	
COPIAS PLANOS	MES	9	\$	230 000.00	\$	2 070 000.00	
CAMARAS FOTOGRAFICAS	MES	9	\$	250 000.00	\$	2 250 000.00	
TRANSPORTE AEREO Y TERRESTRE	MES	9	\$	1 800 000.00	\$	16 200 000.00	
INFORMES	MES	9	\$	200 000.00	\$	1 800 000.00	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	MES	9	\$	2 710 000.00	\$	24 390 000.00	
SERVICIOS PUBLICOS (INTERNET, TELEFONIA ETC)	MES	9	\$	400 000.00	\$	3 600 000.00	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 84.600.000,00
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 422.613.000
IVA 16%							\$ 67.618.080
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B)							\$ 490.231.080,00
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA A+B							\$ 571.755.880,00


 CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO
 REPRESENTANTE LEGAL DE CONSORCIO DPC 021


16 Pg


FORMATO 5
FACTOR MULTIPLICADOR
CONVOCATORIA N° PAF-EUC-021-2015

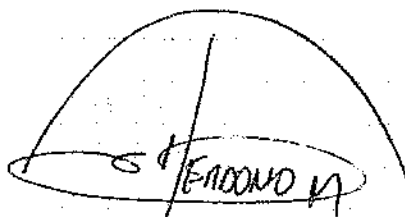
INTERVENCIÓN INTEGRAL ALUMNOS TRASTORNO DE DÉFICIT DE ATENCIÓN, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA DE LA EJECUCIÓN
 DE SERVICIOS AL SISTEMA EDUCATIVO Y DE SALUD EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA Y EN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL
 RELACIONADO CON LA DEFICITARIA CONDUCTA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

CALCULO 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
	ICBF	3,00
	Sena	2,00
	Subtotal B+C	58,29
D	Otros	1,00
	Dotación	1,00
	Subtotal A+B+C+D	159,29

Eib Pq


E	COSTOS INDIRECTOS	76,71
E1	Gastos Generales	61,71
	Salarios y prestaciones sociales de gerencia y administración	5,00
	Personal técnico no reembolsable	3,00
	Aseo	3,71
	Arrendamiento oficina principal	3,00
	Servicios Públicos	3,00
	Prestaciones Extralegales	3,00
	Asesoría Legal, Financiera y Tributaria	5,00
	Papelera y Gastos de Oficina	2,00
	Gastos bancarios	5,00
	Gastos de promoción y representación	5,00
	Auditoría externa de control de calidad	2,00
	Depreciación de muebles y equipos	2,00
	Asociaciones profesionales	2,00
	Portes y correos	3,00
	Correos y otros	2,00
	Seguros de incendio y robo	8,00
	Preparación y edición propuestas	5,00
E2	Gastos Legales	15,00
	Impuestos nacionales, departamentales y municipales	10,00
	Costos de pólizas (cumplimiento, calidad)	5,00
	Subtotal (E1+E2)	76,71
F	Honorarios (Incluye Gastos contingentes)	24,00
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		260,00



CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO
REPRESENTANTE LEGAL DE CONSORCIO DPC 021

Handwritten initials/signature