

	PATRIMONIO AUTONOMO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTA S.A. CONVOCATORIA PAF-EUC-024-2015
--	---

ÍNDICE DE LA PROPUESTA

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 CIUDELA MÍA EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ

No.	DESCRIPCIÓN	PÁG.
DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA		
1	Formato No. 4: Propuesta Económica Etapa 1	1
2	Formato No. 4: Propuesta Económica Etapa 2	2
3	Formato 5: Estimación Factor Multiplicador Etapa 1	3
4	Formato 5: Estimación Factor Multiplicador Etapa 2	4

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA**

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-024-2015

PROPONENTE: ESPARZA INGENIERÍA S.A.S.
“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 CIUDADELA MÍA EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ”

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANT.	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Diseños	1	7.000.000	30,00%	2,40	5.040.000	1	5.040.000
Arquitecto Diseñador	1	4.500.000	20,00%	2,40	2.160.000	1	2.160.000
Especialista Estructural	1	4.500.000	20,00%	2,40	2.160.000	1	2.160.000
Especialista Geotecnia	1	4.500.000	10,00%	2,40	1.080.000	1	1.080.000
Especialista Hidrosanitario	1	4.500.000	10,00%	2,40	1.080.000	1	1.080.000
Especialista Eléctrico	1	4.500.000	10,00%	2,40	1.080.000	1	1.080.000
Profesional Especialista Ambiental	1	4.500.000	10,00%	2,40	1.080.000	1	1.080.000
Profesional Especialista Bioclimático	1	4.500.000	10,00%	2,40	1.080.000	1	1.080.000
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000	10,00%	2,40	840.000	1	840.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							15.600.000
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL PROFESIONAL	CANT.	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
N/A				2,40	-	1	-
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							-
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	TOTAL	
Viajes y Viáticos			Und	1	4.280.722	4.280.722	
Útiles, papelería			Mes	1	350.000	350.000	
Equipos de comunicaciones			Mes	1	500.000	500.000	
Presentación informes			Mes	1	600.000	600.000	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							5.730.722
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							21.330.722
IVA 16 %							3.412.916
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORÍA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							24.743.638

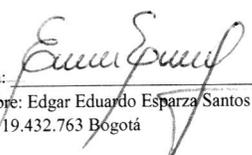
FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA
CONVOCATORIA N° PAF-EUC-024-2015

PROponente: ESPARZA INGENIERÍA S.A.S.

“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 CIUDADELA MÍA EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ”

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	TOTAL PARCIAL (ExF)
PERSONAL PROFESIONAL	CANT.	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	
Director de interventoría	1	6.500.000	30,00%	2,40	4.680.000	9	42.120.000
Residente de interventoría	1	4.000.000	100,00%	2,40	9.600.000	9	86.400.000
Especialista Estructural	1	4.500.000	10,00%	2,40	1.080.000	9	9.720.000
Residente de Acabados	1	4.000.000	30,00%	2,40	2.880.000	9	25.920.000
Especialista Geotecnia	1	4.500.000	10,00%	2,40	1.080.000	9	9.720.000
Especialista Hidráulico	1	4.500.000	10,00%	2,40	1.080.000	9	9.720.000
Especialista Eléctrico	1	4.500.000	10,00%	2,40	1.080.000	9	9.720.000
Especialista Ambiental	1	4.500.000	10,00%	2,40	1.080.000	9	9.720.000
Profesional en aseguramiento de calidad	1	3.500.000	5,00%	2,40	420.000	9	3.780.000
Profesional en Seguridad Industrial	1	3.500.000	5,00%	2,40	420.000	9	3.780.000
Trabajador(a) Social	1	2.500.000	100,00%	2,40	6.000.000	9	54.000.000
Profesional de Costos y presupuesto	1	3.500.000	5,00%	2,40	420.000	9	3.780.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							268.380.000
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL PROFESIONAL	CANT.	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	2.500.000	30,00%	2,40	1.800.000	9	16.200.000
Auxiliar cadenero	1	800.000	30,00%	2,40	576.000	9	5.184.000
Inspector	2	2.200.000	100,00%	2,40	10.560.000	9	95.040.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							116.424.000
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	TOTAL			
Alquiler oficina y servicios	Mes	9	1.500.000	13.500.000			
Equipos de computo y camaras	Mes	9	400.000	3.600.000			
Equipos de comunicaciones	Mes	9	500.000	4.500.000			
Viajes y Viáticos	Mes	9	3.200.000	28.800.000			
Útiles, papelería	Mes	9	300.000	2.700.000			
Equipo de topografía	Glb	1	1.502.580	1.502.580			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							54.602.580
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							439.406.580
IVA 16 %							70.305.053
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (B)							509.711.633
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B)							534.455.271

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 
Nombre: Edgar Eduardo Esparza Santos
C.C.: 19.432.763 Bogotá

FORMATO 5

ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-024-2015

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PROPONENTE: ESPARZA INGENIERÍA S.A.S.

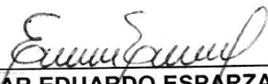
ITEM	DESCRIPCIÓN	CALCULO	F.M. %
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)		100,00
B	Prestaciones Sociales		27,91
	Prima de servicios	8,333%	
	Cesantía	8,333%	
	Intereses a la cesantía	1,000%	
	Vacaciones compensadas en dinero	4,167%	
	Reemplazo vacaciones	6,075%	
C	Sistema de Seguridad Social Integral		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		22,956
E1	Gastos Generales	22,956%	
	Apoyo de la Oficina central		20,376
E2	Gastos legales (Impuestos, timbres, perfeccionamiento)	14,400%	
	Retención en la fuente (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	1,656%	
	Industria y Comercio (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	1,920%	
	Retecree (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	2,400%	
	Primas de las garantías (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)		43,332
	Subtotal (E1+E2)		

ITEM	DESCRIPCIÓN	CALCULO	%
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	40,800%	40,80

FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F) **240,00**

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	Porcentajes equivalentes sobre 100 ↓
	Apoyo de la Oficina central 9,565%	22,956	22,96%
	Retención en la fuente 6,000%	14,400	14,40%
	ICA 0,690%	1,656	1,66%
	Retecree 0,800%	1,920	1,92%
	Primas de las garantías 1,000%	2,400	2,40%
	Honorarios (utilidad) 17,000%	40,800	40,80%
	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	240,00	F.M. = 2,40


EDGAR EDUARDO ESPARZA SANTOS

FORMATO 5

ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-024-2015

B. ETAPA 2: 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		22,956
E1	Gastos Generales		
	Apoyo de la Oficina central	22,956%	
E2	Gastos legales (Impuestos, timbres, perfeccionamiento)		20,376
	Retención en la fuente (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	14,400%	
	Industria y Comercio (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	1,656%	
	Retecree (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	1,920%	
	Primas de las garantías (su base no es 100; para que sea / 100 este es su % equivalente)	2,400%	
	Subtotal (E1+E2)		43,332

ITEM	DESCRIPCIÓN	CALCULO	%
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	40,800%	40,80

FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F) **240,00**

CUADRO DE EXPLICACIÓN COMPLEMENTARIA			
	Salario básico (la nómina mensual)	100,00	
TOTAL CD DE PERSONAL (INCLUYENDO LAS PRESTACIONES Y APORTES)	Estos son porcentajes sobre la facturación, no sobre 100 -la nómina total mensual-	155,87	Porcentajes equivalentes sobre 100 ↓
Apoyo de la Oficina central	9,565%	22,956	22,96%
Retención en la fuente	6,000%	14,400	14,40%
ICA	0,690%	1,656	1,66%
Retecree	0,800%	1,920	1,92%
Primas de las garantías	1,000%	2,400	2,40%
Honorarios (utilidad)	17,000%	40,800	40,80%
	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	240,00	F.M. = 2,40

EDGAR EDUARDO-ESPARZA SANTOS

REPUBLICA DE COLOMBIA

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO
ASISTENCIA TÉCNICA - FINDETER (FIDUCIARIA
BOGOTA S.A.)**

Calle 67 No. 7-37 Piso 3 de la ciudad de Bogotá D.C.

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-024-2015

OBJETO

**“LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA,
FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL,
JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA EJECUCION DE
ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE COLEGIO Y UN CENTRO DE
DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA
URBANIZACIÓN CIUDADELA MÍA EN EL MUNICIPIO
DE QUIBDÓ, DEPARTAMENTO DE CHOCÓ”**

PROPONENTE

CONSORCIO COLEGIOS CHOCÓ

Diagonal 59 No. 24 - 20

TEL: 7587901

CORREO: ccivinging@gmail.com

SOBRE 2

SOBRE PROPUESTA ECONÓMICA

ORIGINAL

Bogotá, 3 de Diciembre de 2015.

HORA DE CIERRE: 11:00 AM

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

PROPONENTE: CONSORCIO COLEGIOS CHOCÓ

A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MESES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoria	1	\$ 4.000.000	30%	2,40	\$ 2.880.000,00	1	\$ 2.880.000
Arquitecto diseñador	1	\$ 3.000.000	20%	2,40	\$ 1.440.000,00	1	\$ 1.440.000
Especialista Estructural	1	\$ 3.700.000	20%	2,40	\$ 1.776.000,00	1	\$ 1.776.000
Especialista Geotecnia	1	\$ 3.700.000	10%	2,40	\$ 888.000,00	1	\$ 888.000
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 3.700.000	10%	2,40	\$ 888.000,00	1	\$ 888.000
Especialista Electrico	1	\$ 3.700.000	10%	2,40	\$ 888.000,00	1	\$ 888.000
Profesional Especialista Ambiental	1	\$ 3.700.000	10%	2,40	\$ 888.000,00	1	\$ 888.000
Profesional especialista Bioclimático	1	\$ 3.700.000	10%	2,40	\$ 888.000,00	1	\$ 888.000
Profesional de Costos y de Presupuesto	1	\$ 3.700.000	10%	2,40	\$ 888.000,00	1	\$ 888.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 11.424.000

PERSONAL TÉCNICO

PERSONAL TECNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MESES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	\$ 2.500.000	10%	2,40	\$ 600.000,00	1	\$ 600.000,00
Cadenero	1	\$ 1.200.000	10%	2,40	\$ 288.000,00	1	\$ 288.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 888.000,00

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Transportes personal	mes	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
Edicion e impresión de documentos e informes	mes	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
Comunicaciones(correos, celular, telefono)	mes	1	\$ 1.871.950	\$ 1.871.950
Alquiler Oficina incluye dotacion y servicios publicos	mes	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
Alquiler de Equipos de computo	mes	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
Alquiler de Equipo completo de topografia	mes	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$ 9.871.950

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)		\$ 22.183.950,00
IVA 16%		\$ 3.549.432
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)		\$ 25.733.382

B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA

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	\$ 4.200.000	30%	2,40	\$ 3.024.000,00	9	\$ 27.216.000
Residente de Interventoria	1	\$ 3.500.000	100%	2,40	\$ 8.400.000,00	9	\$ 75.600.000
Especialista Estructural	1	\$ 4.000.000	10%	2,40	\$ 960.000,00	9	\$ 8.640.000
Residente de Acabados	1	\$ 4.000.000	30%	2,40	\$ 2.880.000,00	9	\$ 25.920.000
Especialista en Geotecnia	1	\$ 4.000.000	10%	2,40	\$ 960.000,00	9	\$ 8.640.000
Especialista Hidráulico	1	\$ 4.000.000	10%	2,40	\$ 960.000,00	9	\$ 8.640.000

Fabían Omar Vallejo O.

Especialista Electrico	1	\$ 4.000.000	10%	2,40	\$ 960.000,00	9	\$ 8.640.000
Especialista Ambiental	1	\$ 4.000.000	10%	2,40	\$ 960.000,00	9	\$ 8.640.000
Profesional en Aseguramiento de Calidad	1	\$ 4.000.000	5%	2,40	\$ 480.000,00	9	\$ 4.320.000
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 4.000.000	5%	2,40	\$ 480.000,00	9	\$ 4.320.000
Trabajador(a) Social	1	\$ 3.500.000	100%	2,40	\$ 8.400.000,00	9	\$ 75.600.000
Profesional de Costos y presupuesto	2	\$ 3.500.000	5%	2,40	\$ 840.000,00	9	\$ 7.560.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 263.736.000
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TECNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	\$ 1.800.000	30%	2,40	\$ 1.296.000,00	9	\$ 11.664.000,00
Auxiliar Cadenero	1	\$ 1.000.000	30%	2,40	\$ 720.000,00	9	\$ 6.480.000,00
Inspectores	2	\$ 1.500.000	100%	2,40	\$ 7.200.000,00	9	\$ 64.800.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 82.944.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL			
Transportes personal	mes	9	\$ 2.500.000	\$	22.500.000		
Edicion e impresión de documentos e informes	mes	9	\$ 1.755.871	\$	15.802.839		
Comunicaciones(correos, celular, telefono)	mes	9	\$ 2.500.000	\$	22.500.000		
Alquiler Oficina incluye dotacion y servicios publicos	mes	9	\$ 2.000.000	\$	18.000.000		
Alquiler de Equipos de computo	mes	9	\$ 1.500.000	\$	13.500.000		
Alquiler de Equipo completo de topografia	mes	9	\$ 2.000.000	\$	18.000.000		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 110.302.839
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 456.982.839
IVA 16%							\$ 73.117.254
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (B)							\$ 530.100.093
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B)							\$ 555.833.475
PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA							
Firma: <i>Fabián Omar Vallejo O.</i>							
Nombre: Fabián Omar Vallejo Obando							
C.C.: 19.123.324							
Representante Legal							
CONSORCIO COLEGIOS CHOCÓ							

FORMATO 5

ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Basico (Nómina Total Mensual)	100,00
B	Prestaciones sociales	21,9
	Prima de servicios	8,33
	Cesantías	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,00
	Vacaciones	4,20
C	Sistema de Seguridad Social Integral	31,4
	Pensión	12,00
	Salud	2,56
	ARP	2,35
	Subsidio Familiar	8,50
	SENA	4,00
	ICBF	2,00
	Subtotal B+C	53,3
D	Otros	2,00
	Dotación	2,00
	Subtotal (A+B+C+D)	155,3
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	48,3
	Gastos de personal técnico no facturable	21,76
	Gastos de administración	15,10
	Costos Financieros	6,30
	Otros Costos	5,10
E2	Gastos Legales	23,7
	Garantía Única de Cumplimiento	4,50
	Póliza de Responsabilidad Extracontractual	5,20
	Industria y comercio	6,33
	Impuestos Departamentales	4,22
	Otros Costos	3,49
	Subtotal (E1+E2)	72,00
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	12,73
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		240,00

Firma: Fabián Omar Vallejo O.

Nombre: Fabián Omar Vallejo Obando

C.C.: 19.123.324

Representante Legal

CONSORCIO COLEGIOS CHOCÓ