



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

**Findeter**   
Financiera del Desarrollo

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-JU-I-010 -2016**

**OBJETO: LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA- CENTRO EDUCATIVO INDÍGENA N° 6 DE PARAGUACHÓN, MUNICIPIO DE MAICAO - LA GUAJIRA**

**SOBRE No. 2. PROPUESTA ECONÓMICA ORIGINAL**

**PROPONENTE:**

**CONSORCIO INTERINSTITUCIONAL GUAJIRA**

**Carrera 48 No. 72-40 Oficina 503  
Telefax 3569022 – 3588370**

**BARRANQUILLA, ATLÁNTICO  
2016**

**FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA**

**LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA- CENTRO EDUCATIVO INDÍGENA N° 6 DE PARA-GUACHÓN, MUNICIPIO DE MAICAO - LA GUAJIRA**

**1. ETAPA 1, INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
Interventoría a la ejecución de estudios, diseños integrales del proyecto Centro Educativo Indígena N° 6 de Paraguachón, municipio de Maicao - La Guajira	
<b>SUBTOTAL VALOR DE LA ETAPA DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS</b>	<b>64.078.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS</b>	<b>10.252.480,00</b>
<b>VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>	<b>74.330.480,00</b>

**2. ETAPA 2, INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS**

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
Interventoría a la ejecución y puesta en funcionamiento de las obras del proyecto Centro Educativo Indígena N° 6 de Paraguachón, municipio de Maicao - La Guajira	
<b>SUBTOTAL VALOR DE LA ETAPA NTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS</b>	<b>\$ 246.970.040,00</b>
<b>VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR NTERVENTORIA A LA EJECUCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS</b>	<b>\$ 39.515.206,40</b>
<b>VALOR TOTAL DE LA ETAPA NTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS</b>	<b>\$ 286.485.246,40</b>

**PRESUPUESTO ESTIMADO - PE (ETAPA 1 + ETAPA 2):** **\$ 360.815.726,40**

Representante Legal:  LUIS GUILLERMO NARVÁEZ RICARDO  
 Proponente: CONSORCIO INTERINSTITUCIONAL GUAJIRA

**FORMATO 5**  
**ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

El proponente seleccionado deberá diligenciar el Formato de Estimación Propuesta Económica Detallada y Factor Multiplicador para las Etapas 1 y 2, teniendo especial cuidado de diligenciar cada una de las casillas por todo el personal ofrecido, que en todo caso, no puede ser inferior al personal mínimo (Anexo 1), de acuerdo a la dedicación mínima requerida para la ejecución de la respectiva etapa y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y presentarlo al supervisor del contrato como requisito previo a la suscripción del acta de inicio.

Este formato no se debe presentar con la propuesta, se considera únicamente una herramienta para la supervisión del contrato, por lo tanto, no será objeto de verificación ni evaluación y en ningún caso puede modificar el valor de la propuesta económica presentada.

PROponente: CONSORCIO INTERINSTITUCIONAL GUAJIRA							
ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPAS 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 Consultoría	1	\$ 4.000.000,00	30%	230%	\$ 2.760.000,00	3	\$ 8.280.000,00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 2.000.000,00	50%	230%	\$ 2.300.000,00	3	\$ 6.900.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.300.000,00	20%	230%	\$ 1.518.000,00	3	\$ 4.554.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 3.300.000,00	15%	230%	\$ 1.138.500,00	3	\$ 3.415.500,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 3.300.000,00	15%	230%	\$ 1.138.500,00	3	\$ 3.415.500,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 3.300.000,00	15%	230%	\$ 1.138.500,00	3	\$ 3.415.500,00
Profesional de Programación y Presupuesto	1	\$ 2.500.000,00	10%	230%	\$ 575.000,00	3	\$ 1.725.000,00
Supervisor de Seguridad Industrial Y Salud Ocupacional y medio ambiente(SISOMA)	1	\$ 2.500.000,00	10%	230%	\$ 575.000,00	3	\$ 1.725.000,00
Profesional Social	1	\$ 2.000.000,00	10%	230%	\$ 460.000,00	3	\$ 1.380.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 34.810.500,00</b>
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							
OTROS COSTOS DIRECTOS							
	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Comunicaciones	mes	3	\$ 500.000,00	\$ 1.500.000,00			
Papelaría, Edición Informes y Planos, fotografías y videos	mes	3	\$ 650.500,00	\$ 1.951.500,00			
Vehículo	mes	3	\$ 5.500.000,00	\$ 16.500.000,00			
Oficina incluye muebles, Equipo de Computo, Ploter, Impresoras laser	mes	3	\$ 2.000.000,00	\$ 6.000.000,00			
Ensayos de laboratorio	gl	1	\$ 3.316.000,00	\$ 3.316.000,00			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$ 29.267.500,00</b>
RESUMEN GENERAL							
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$ 64.078.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$ 10.252.480,00</b>
<b>VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPAS ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>							<b>\$ 74.330.480,00</b>

**RENTAS INTERVENTORIAS DE CONSTRUCCION Y PRESTACION DE SERVICIOS DE LA 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 Obra	1	\$ 4.000.000,00	30%	230%	\$ 2.760.000,00	8	\$ 22.080.000,00
Residente de Obra	1	\$ 3.000.000,00	100%	230%	\$ 6.900.000,00	8	\$ 55.200.000,00
Supervisor de Seguridad Industrial Y Salud Ocupacional y medio ambiente (SISOMA)	1	\$ 2.500.000,00	15%	230%	\$ 862.500,00	8	\$ 6.900.000,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$ 1.800.000,00	15%	230%	\$ 621.000,00	8	\$ 4.968.000,00
Profesional Social	1	\$ 2.000.000,00	15%	230%	\$ 690.000,00	8	\$ 5.520.000,00
Administrador de obra	1	\$ 2.300.000,00	100%	230%	\$ 5.290.000,00	8	\$ 42.320.000,00
Topógrafo	1	\$ 1.800.000,00	30%	230%	\$ 1.242.000,00	8	\$ 9.936.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 146.924.000,00</b>

**PERSONAL TÉCNICO**

PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Auxiliar Cadenero	1	\$ 589.500,00	30%	230%	\$ 475.755,00	8	\$ 3.806.040,00
Inspector	1	\$ 1.000.000,00	100%	230%	\$ 2.300.000,00	8	\$ 18.400.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 22.206.040,00</b>

**OTROS COSTOS DIRECTOS**

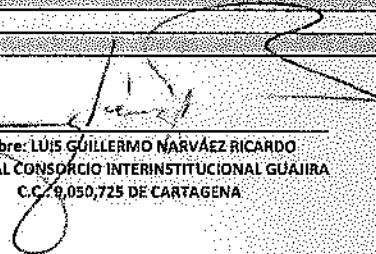
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Comunicaciones	mes	8	\$ 500.000,00	\$ 4.000.000,00
Papeletería, Edición Informes y Planos, fotografías y videos	mes	8	\$ 650.000,00	\$ 5.200.000,00
Vehículo	mes	8	\$ 5.520.000,00	\$ 44.160.000,00
Oficina incluye muebles, Equipo de Cómputo, Ploter, Impresoras laser	mes	8	\$ 2.000.000,00	\$ 16.000.000,00
Ensayos de laboratorio	gl	1	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00
Equipos de topografía	mes	2,4	\$ 2.700.000,00	\$ 6.480.000,00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>				<b>\$ 77.840.000,00</b>

**RESUMEN GENERAL**

<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>	<b>\$ 246.970.040,00</b>
<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 39.519.206,40</b>
<b>VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (B)</b>	<b>\$ 286.489.246,40</b>

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


<b>\$ 360.815.726,40</b>
--------------------------

Firma:   
 Nombre: LUIS GUILLERMO NARVÁEZ RICARDO  
 REP. LEGAL CONSORCIO INTERINSTITUCIONAL GUAJIRA  
 C.C. 9.050.725 DE CARTAGENA

**FORMATO**  
**ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR**  
**CONVOCATORIA No. PAF-EUC-029 -2016**

ITEM	DESCRIPCION	%
<b>A</b>	<b>Salario Basico (NOMINA TOTAL MENSUAL)</b>	<b>100,00</b>
<b>B</b>	<b>Prestaciones Sociales</b>	<b>22,50</b>
	Prima de Servicios	8,33
	Cesantias	8,33
	Intereses sobre cesantias	1,12
	Vacaciones	4,17
	Subsidio de Transporte	0,55
<b>C</b>	<b>Sistema de Seguridad Social Integral</b>	<b>31,46</b>
	Pension	12,00
	Salud	8,50
	ARP	6,96
	Subsidio Familiar	4,00
	<b>Subtotal B+C</b>	<b>53,96</b>
<b>D</b>	<b>Otros</b>	<b>6,96</b>
	Dotación	4,66
	Incapacidad no cubierta	2,30
	<b>Subtotal A+B+C+D</b>	<b>160,92</b>
<b>E</b>	<b>Costos Indirectos</b>	<b>49,08</b>
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	<b>35,00</b>
	Impuestos	15,00
	Legalizacion	15,00
	Gastos de Oficina y Servicios Publicos	5,00
<b>E2</b>	<b>Gastos Legales</b>	<b>14,08</b>
	Asesoría Legal Permanente	14,08
	<b>Subtotal (E1+E2)</b>	<b>49,08</b>
<b>F</b>	<b>Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)</b>	<b>20,00</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>230,00</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR</b>	<b>2,30</b>

Firma: \_\_\_\_\_

  
**Nombre: LUIS GUILLERMO NARVÁEZ RICARDO**  
**REP. LEGAL CONSORCIO INTERINSTITUCIONAL GUAJIRA**  
**C.C. 9,050,725 DE CARTAGENA**