

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

CONVOCATORIA N° PAF-JU-I-010 -2016

CONCURSO DE MERITOS

OBJETO:

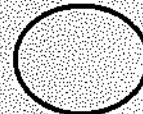
TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR "LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LOS ESTUDIOS, DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA- CENTRO EDUCATIVO INDÍGENA N° 6 DE PARAGUACHÓN,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

Sobre N° 2: Propuesta Económica

ORIGINAL



COPIA



PROPONENTE:
CONSORCIO EDIFICAR

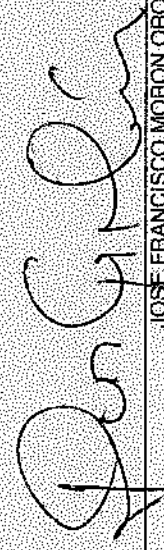
Calle 9 C N° 19 - 54

Teléfonos 5840417

Correo Electrónico: jfmoron@gmail.com, ingenobras.sas.lic@gmail.com

Valledupar - Cesar

PRESUPUESTO OFICIAL	
LA INTERVENTORIA 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 INDIGENA N° 6 DE PARA-GUACHÓN, MUNICIPIO DE MAICAO - LA GUAJIRA	
1. ETAPA 1. INTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	VALOR TOTAL
Interventoría a la ejecución de estudios, diseños integrales del proyecto Centro Educativo Indígena N° 6 de Paragüachón, municipio de Maicao - La Guajira	\$65.350.000
SUBTOTAL VALOR DE LA ETAPA DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$65.350.000
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$10.456.000
VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$75.806.000
2. ETAPA 2. INTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS	VALOR TOTAL
Interventoría a la ejecución y puesta en funcionamiento de las obras del proyecto Centro Educativo Indígena N° 6 de Paragüachón, municipio de Maicao - La Guajira	\$238.200.000
SUBTOTAL VALOR DE LA ETAPA INTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS	\$238.200.000
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR INTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS	\$38.112.000
VALOR TOTAL DE LA ETAPA INTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS	\$276.312.000
PRESUPUESTO ESTIMADO DE (ETAPA 1 + ETAPA 2)	\$352.118.000



 JOSE FRANCISCO MORON OROZCO
 REPRESENTANTE LEGAL

PROPUESTA ECONÓMICA

Formato 5 - PROPUESTA ECONÓMICA

CONVOCATORIA N° PAF-JU-I-010 -2016

TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR "LA INTERVENTORIA 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

PROponente: INGENOBRAS SAS							
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 Consultoría	1	6.000.000	30%	2,50	4.500.000	3,0	13.500.000
Arquitecto Diseñador	1	3.000.000	50%	2,5	3.750.000	3,0	11.250.000
Especialista estructural	1	3.200.000	20%	2,5	1.600.000	3,0	4.800.000
Especialista Geotecnia	1	3.200.000	15%	2,5	1.200.000	3,0	3.600.000
Especialista Hidrosanitario	1	3.200.000	15%	2,5	1.200.000	3,0	3.600.000
Especialista eléctrico	1	3.200.000	15%	2,5	1.200.000	3,0	3.600.000
Profesional de programación y presupuesto	1	2.000.000	10%	2,5	500.000	3,0	1.500.000
Supervisor de seguridad Industrial y Salud Ocupacional y medio Ambiente (SISOMA)	1	2.000.000	10%	2,5	500.000	3,0	1.500.000
Profesional Social	1	2.000.000	10%	2,5	500.000	3,0	1.500.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							44.850.000
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)							0
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND/ DEDICACION	CANTIDAD	VR UNITARIO	TOTAL PARCIAL			
TRANSPORTES TERRESTRES, AEREOS Y VIATICOS	MES	3	5.000.000	15.000.000			
OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES, PAPELERIA, EDICION DE INFORMES, EQUIPO DE COMPUTO)	GLOBAL	1	5.500.000	5.500.000			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							20.500.000
COSTO TOTAL (1+2+3)							65.350.000
IVA 16%							10.456.000
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							75.806.000
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	6.000.000	30%	2,50	4.500.000	8,0	36.000.000
Residente de interventoría	1	3.000.000	100%	2,5	7.500.000	8,0	60.000.000
Supervisor de seguridad Industrial y Salud Ocupacional y medio Ambiente (SISOMA)	1	2.000.000	15%	2,5	750.000	8,0	6.000.000
Prof Aseguramiento de calidad	1	2.000.000	15%	2,5	750.000	8,0	6.000.000
Profesional Social	1	2.000.000	15%	2,5	750.000	8,0	6.000.000
Administrador de Obra	1	1.700.000	100%	2,5	4.250.000	8,0	34.000.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							148.000.000,000
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M	VALOR MES (AxBxCxD)	No DE MESES	TOTAL PARCIAL(ExF)
Topógrafo	1	2.000.000	30%	2,5	1.500.000	8,0	12.000.000
Auxiliar Cadenero	1	1.000.000	30%	2,5	750.000	8,0	6.000.000
Inspector	1	1.200.000	100%	2,5	3.000.000	8,0	24.000.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							42.000.000,000
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	TOTAL PARCIAL			
OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS, COMUNICACIONES, PAPELERIA, EDICION DE INFORMES, EQUIPO DE COMPUTO)	MES	8	1.000.000	8.000.000			
VEHICULO	MES	8	4.400.000	35.200.000			
Equipo de topografía (Estación total , nivel de precision, prismas, cintas metricas, plomadas)	GLOBAL	1	5.000.000	5.000.000			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							48.200.000
COSTO TOTAL (1+2+3)							238.200.000
IVA 16%							38.112.000
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA OBRA (B)							276.312.000
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA A+B							352.118.000
							
JOSÉ FRANCISCO MORON OROZCO - C.C. 79787849 DE BOGOTA D.C.							

FACTOR MULTIPLICADOR

FORMATO 5 ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR

CONVOCATORIA N° PAF-JU-I-010 -2016

TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR "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

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Basico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	Protecciones Sociales	22,66%
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantía	8,33%
	Intereses sobre cesantías	1,00%
	Vacaciones	5,00%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	31,40%
	Pensión	12,00%
	Salud	8,50%
	ARP	6,90%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
D	Otros	1,00%
	Dotación	1,00%
	Subtotal B+C	54,06%
	Subtotal A+B+C+D	155,06%
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos generales	54,94%
	Actualización tecnológica (software, equipos, etc)	2,00%
	Gasto de personal técnico no facturables	15,00%
	Personal administrativo	17,94%
	Gastos de funcionamiento	20,00%
	Preparación de propuestas	3,00%
E2	Gastos Legales	10,00%
	Gastos legales	10,00%
	Subtotal (E1+ E2)	64,94%
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
F	Honorarios (Incluye Gastos contingentes)	30,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		250,00%


JOSE FRANCISCO MORON
REPRESENTANTE LEGAL