

FORMATO No. 04 - OFERTA ECONOMICA**CONVOCATORIA N° PAF-DPR-I-013-2016**

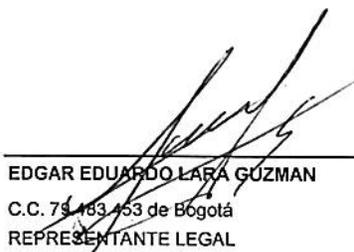
TERMINOS DE RÉFERENCIA PARA CONTRATAR "LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN EL MUNICIPIO DE POTOSI (NARIÑO)".

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	
SUBTOTAL VALOR DE LA ETAPA DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 16.380.000,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 2.620.800,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (Etapas 1 y 2)+ IVA	19.000.800,00

2. ETAPA 2, INTERVENTORIA 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	
SUBTOTAL VALOR DE LA ETAPA NTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS	\$ 187.458.000,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR NTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS	\$ 29.993.280,00
VALOR TOTAL DE LA ETAPA NTERVENTORIA A LA EJECUCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS	217.451.280,00
PRESUPUESTO ESTIMADO - PE (ETAPA 1 + ETAPA 2):	236.452.080,00


EDGAR EDUARDO LARA GUZMAN
C.C. 79.183.453 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO No. 05 - OFERTA ECONOMICA

CONVOCATORIA N° PAF-DPR-I-013-2016

TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR "LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN EL MUNICIPIO DE POTOSI (NARIÑO)".

PROPONENTE: INFRALAR S.A.S.

A. - ETAPA 1 - INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS

PERSONAL PROFESIONAL

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	G
PERSONAL PROFESIONAL	CANT	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F.M. (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	\$ 4.500.000,00	30%	300%	\$ 4.050.000,00	1,5	\$ 6.075.000,00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 3.800.000,00	10%	300%	\$ 1.140.000,00	1,5	\$ 1.710.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 4.500.000,00	10%	300%	\$ 1.350.000,00	1,5	\$ 2.025.000,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.500.000,00	10%	300%	\$ 1.350.000,00	1,5	\$ 2.025.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 4.500.000,00	10%	300%	\$ 1.350.000,00	1,5	\$ 2.025.000,00
Profesional de Programación y Presupuesto	1	\$ 2.800.000,00	10%	300%	\$ 840.000,00	1,5	\$ 1.260.000,00
Profesional Socia	1	\$ 2.800.000,00	10%	300%	\$ 840.000,00	1,5	\$ 1.260.000,00

SUBTOTAL COSTO DE PERSNAL PROFESIONAL (1)

\$ 16.380.000,00

PERSONAL TECNICO

PERSONAL TECNICO	CANT	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F.M. (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)

SUBTOTAL COSTO DE PERSNAL TECNICO (2)

\$ 0,00

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	TOTAL

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)

\$ 0,00

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 16.380.000,00
IVA 16%	\$ 2.620.800,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORÍA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)	\$ 19.000.800,00

EDGAR EDUARDO LARA GUZMAN

C.C. 79.483.453 de Bogotá

REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO No. 05 - OFERTA ECONOMICA

CONVOCATORIA N° PAF-DPR-I-013-2016

TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR "LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN EL MUNICIPIO DE POTOSI (NARIÑO)".

INTERVENTORIA A LA ETAPA 2 DE OBRA							
PROPONENTE: INFRALAR S.A.S							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	G
PERSONAL PROFESIONAL	CANT	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F.M. (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	\$ 4.200.000,00	50%	270,00%	\$ 5.670.000,00	7	\$ 39.690.000,00
Residente de Interventoría	1	\$ 3.000.000,00	100%	270,00%	\$ 8.100.000,00	7	\$ 56.700.000,00
Profesional Calidad	1	\$ 2.500.000,00	50%	270,00%	\$ 3.375.000,00	7	\$ 23.625.000,00
Profesional Socia	1	\$ 2.500.000,00	50%	270,00%	\$ 3.375.000,00	7	\$ 23.625.000,00
SUBTOTAL COSTO DE PERSNAL PROFESIONAL (1)							\$ 143.640.000,00
PERSONAL TECNICO							
PERSONAL TECNICO	CANT	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F.M. (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo titulado	1	\$ 1.500.000,00	30%	270,00%	\$ 1.215.000,00	7	\$ 8.505.000,00
Auxiliar cadenero	1	\$ 900.000,00	30%	270,00%	\$ 729.000,00	7	\$ 5.103.000,00
Inspector	1	\$ 900.000,00	100%	270,00%	\$ 2.430.000,00	7	\$ 17.010.000,00
SUBTOTAL COSTO DE PERSNAL TECNICO (2)							\$ 30.618.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UND	CANT	VR. UNITARIO	TOTAL			
Dotacion Campamento	GLOBAL	1	\$ 3.400.000,00	\$ 3.400.000,00			
Alquiler Campamento	UND	7	\$ 1.100.000,00	\$ 7.700.000,00			
Equipos de topografía	Mes	7	\$ 300.000,00	\$ 2.100.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 13.200.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 187.458.000,00
IVA 16%							\$ 29.993.280,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORÍA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							\$ 217.451.280,00

EDGAR EDUARDO LARA GUZMAN
C.C. 79.483.453 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR
CONVOCATORIA N° PAF-DPR-I-013-2016

TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR "LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN EL MUNICIPIO DE POTOSI (NARIÑO)".

ETAPA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS = ETAPA 1

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN		%
A	SALARIO BÁSICO (NOMINA TOTAL MENSUAL)		100,00%
B	PRESTACIONES SOCIALES		21,83%
	Prima de servicios	8,33%	
	Cesantía Anual	8,33%	
	Interés a las cesantías	1,00%	
	Vacaciones	4,17%	
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL		24,50%
	Pensión	8,00%	
	Salud	8,50%	
	ARP	4,00%	
	Subsidio familiar	4,00%	
	SENA	0,00%	
	ICBF	0,00%	
D	OTROS		10,00%
	Dotación	10,00%	
	SUBTOTAL B+C		46,33%
	SUBTOTAL A+B+C+D		156,33%
ÍTEM	DESCRIPCIÓN		%
E	COSTOS INDIRECTOS		
E1	GASTOS GENERALES		103,00%
	Gastos Generales y servicios públicos	40,00%	
	Pólizas de seguros	3,00%	
	Personal no reembolsables	50,00%	
	Gastos financieros y Administrativos	10,00%	
E2	Gastos legales		11,00%
	Legalizacion contrato	3,00%	
	Honorarios	8,00%	
	SUBTOTAL (E1+E2)		114,00%
ÍTEM	DESCRIPCIÓN		%
F	HONORARIOS (Incluye Gastos Contingentes)		30,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)			300,00%

**CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR
CONVOCATORIA N° PAF-DPR-I-013-2016**

TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR "LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) PARA LA REVISIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL (CDI) EN EL MUNICIPIO DE POTOSI (NARIÑO)".

ETAPA DE OBRA = ETAPA 2

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN		%
A	SALARIO BÁSICO (NOMINA TOTAL MENSUAL)		100,00%
B	PRESTACIONES SOCIALES		21,83%
	Prima de servicios	8,33%	
	Cesantía Anual	8,33%	
	Interés a las cesantías	1,00%	
	Vacaciones	4,17%	
C	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL		24,50%
	Pensión	8,00%	
	Salud	8,50%	
	ARP	4,00%	
	Subsidio familiar	4,00%	
	SENA	0,00%	
	ICBF	0,00%	
D	OTROS		10,00%
	Dotación	10,00%	
	SUBTOTAL B+C		46,33%
	SUBTOTAL A+B+C+D		156,33%
ÍTEM	DESCRIPCIÓN		%
E	COSTOS INDIRECTOS		
E1	GASTOS GENERALES		73,00%
	Gastos Generales y servicios públicos	25,00%	
	Pólizas de seguros	3,00%	
	Personal no reembolsables	35,00%	
	Gastos financieros y Administrativos	10,00%	
E2	Gastos legales		11,00%
	Legalizacion contrato	3,00%	
	Honorarios	8,00%	
	SUBTOTAL (E1+E2)		84,00%
ÍTEM	DESCRIPCIÓN		%
F	HONORARIOS (Incluye Gastos Contingentes)		30,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)			270,00%