

Sobre No. 02 Original

*Convocatoria No. PAF-ICBF-I-025-
2016*

*LA INTERVENTORÍA TÉCNICA,
ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,
CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA
PARA EL DIAGNOSTICO, ESTUDIOS Y
DISEÑOS, PARA LA EJECUCION Y
CONSTRUCCION DE ADECUACIONES
PRIORIZADAS POR EL ICBF PARA LOS
CENTROS DE ATENCION ESPECIALIZADOS
DE IBAGUE Y MEDELLIN EN LOS
DEPARTAMENTOS DE TOLIMA Y
ANTIOQUIA RESPECTIVAMENTE*

Consortio Intertolima

INDICE

CONVOCATORIA PAF-ICBF-I-025-2016

LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL DIAGNOSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS, PARA LA EJECUCION Y CONSTRUCCION DE ADECUACIONES PRIORIZADAS POR EL ICBF PARA LOS CENTROS DE ATENCION ESPECIALIZADOS DE IBAGUE Y MEDELLIN EN LOS DEPARTAMENTOS DE TOLIMA Y ANTIOQUIA RESPECTIVAMENTE

ITEM	DESCRIPCION	PAGINAS	
		DESDE	HASTA
1	Propuesta económica	1	2
2	Estimación propuesta detallada y factor multiplicador	3	7


Propuesta economica

FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL DIAGNOSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS, PARA LA EJECUCION Y CONSTRUCCION DE ADECUACIONES PRIORIZADAS POR EL ICBF PARA LOS CENTROS DE ATENCION ESPECIALIZADOS DE IBAGUE Y MEDELLIN EN LOS DEPARTAMENTOS DE TOLIMA Y ANTIOQUIA"

CONVOCATORIA No. PAF-ICBF-I-025-2016
FORMATO No. 4

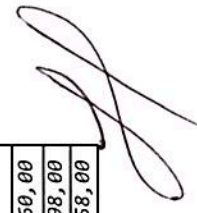
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL ETAPA 1	VALOR TOTAL
1. ETAPA 1. INTERVENTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS // "INTERVENTORÍA DEL DIAGNOSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS, PARA LAS ADECUACIONES PRIORIZADAS POR EL ICBF PARA LOS CENTROS DE ATENCION ESPECIALIZADOS DE IBAGUE Y MEDELLIN"		
INTERVENTORÍA DEL DIAGNOSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS, PARA LAS ADECUACIONES PRIORIZADAS POR EL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCION ESPECIALIZADO DE IBAGUE		13.999.715,00
INTERVENTORÍA DEL DIAGNOSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS, PARA LAS ADECUACIONES PRIORIZADAS POR EL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCION ESPECIALIZADO DE MEDELLIN		6.034.360,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS		1.930.995,00
2. ETAPA 2. INTERVENTORIA DE OBRA // "INTERVENTORÍA PARA LA EJECUCION Y CONSTRUCCION DE ADECUACIONES PRIORIZADAS POR EL ICBF PARA LOS CENTROS DE ATENCION ESPECIALIZADOS DE IBAGUE Y MEDELLIN"		
INTERVENTORÍA PARA LA EJECUCION Y CONSTRUCCION DE ADECUACIONES PRIORIZADAS POR EL ICBF PARA LOS CENTROS DE ATENCION ESPECIALIZADOS DE IBAGUE Y MEDELLIN		124.445.191,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS		19.911.231,00
3. VALOR TOTAL OFERTA (1+2)		158.356.137,00


 Jorge Mario Hernandez Gomez
 Representante Legal
 Consorcio Intertolima

Factor multiplicador

FORMATO 5
ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR

Consortio Intertolima							
PROYECTO: A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS IBAGUE							
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 residente de interventoria	1,00	\$ 3.000.000,00	10%	2,20	\$ 660.000,00	1	\$ 660.000,00
Especialista hidrosanitario	1,00	\$ 2.400.000,00	20%	2,20	\$ 1.056.000,00	1	\$ 1.056.000,00
Especialista electrico	1,00	\$ 2.400.000,00	20%	2,20	\$ 1.056.000,00	1	\$ 1.056.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 2.772.000,00
PERSONAL TECNICO							
Topografo	1,00	\$ 900.000,00	5%	2,20	\$ 99.000,00	1	\$ 99.000,00
Cadenero	1,00	\$ 689.454,00	5%	2,20	\$ 75.839,94	1	\$ 75.840,00
Revisor fiscal	1,00	\$ 1.000.000,00	5%	2,20	\$ 110.000,00	1	\$ 110.000,00
Secretaria	1,00	\$ 689.454,00	15%	2,20	\$ 227.519,82	1	\$ 227.520,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							\$ 512.360,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO				TOTAL
Transporte	1,00	1,00	\$	1.350.000,00	\$		1.350.000,00
Equipo de topografia (estacion total, nivel de precision, prismas, cintas metricas y plomadas)	1,00	1,00	\$	400.000,00	\$		400.000,00
Equipo de laboratorio	1,00	1,00	\$	325.000,00	\$		325.000,00
Papeleria e informes	1,00	1,00	\$	225.000,00	\$		225.000,00
Oficina y equipo de oficina	1,00	1,00	\$	275.000,00	\$		275.000,00
Servicios publicos	1,00	1,00	\$	175.000,00	\$		175.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 2.750.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL INTERVENTORIA (1+2+3)						\$	6.034.360,00
IVA 16%						\$	965.498,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)						\$	6.999.858,00




A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS MEDELLIN

PERSONAL PROFESIONAL						
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F
	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AXBXCXD)	No. DE MESES
PERSONAL PROFESIONAL						TOTAL PARCIAL (EXF)
Director residente de interventoria	1,00	\$ 3.000.000,00	10%	2,20	\$ 660.000,00	1 \$ 660.000,00
Especialista hidrosanitario	1,00	\$ 2.400.000,00	20%	2,20	\$ 1.056.000,00	1 \$ 1.056.000,00
Especialista electrico	1,00	\$ 2.400.000,00	20%	2,20	\$ 1.056.000,00	1 \$ 1.056.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)						
PERSONAL TECNICO						
Topografo	1,00	\$ 900.000,00	5%	2,20	\$ 99.000,00	1 \$ 99.000,00
Cadenero	1,00	\$ 689.454,00	5%	2,20	\$ 75.839,94	1 \$ 75.840,00
Revisor fiscal	1,00	\$ 1.000.000,00	5%	2,20	\$ 110.000,00	1 \$ 110.000,00
Secretaria	1,00	\$ 689.454,00	15%	2,20	\$ 227.519,82	1 \$ 227.520,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)						
OTROS COSTOS DIRECTOS						
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL		
Transporte	1,00	1,00	\$ 1.350.000,00	\$ 1.350.000,00		
Equipo de topografia (estacion total, nivel de precision, prismas, cintas metricas y plomadas)	1,00	1,00	\$ 400.000,00	\$ 400.000,00		
Equipo de laboratorio	1,00	1,00	\$ 325.000,00	\$ 325.000,00		
Papeleria e informes	1,00	1,00	\$ 225.000,00	\$ 225.000,00		
Oficina y equipo de oficina	1,00	1,00	\$ 275.000,00	\$ 275.000,00		
Servicios publicos	1,00	1,00	\$ 175.000,00	\$ 175.000,00		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)						
RESUMEN GENERAL						
COSTO TOTAL INTERVENTORIA (1+2+3)						
IVA 16%						
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)						
\$ 6.034.360,00						
\$ 965.498,00						
\$ 6.999.858,00						


A. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA

CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	TOTAL PARCIAL (EXF)
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. %	VALOR MES (AXBXCXD)	No. DE MESES	
Director residente de interventoria	2,00	\$ 2.800.000,00	100%	2,20	\$ 12.320.000,00	5	\$ 61.600.000,00
Especialista hidrosanitario	2,00	\$ 1.500.000,00	5%	2,20	\$ 330.000,00	5	\$ 1.650.000,00
Especialista electrico	2,00	\$ 1.500.000,00	5%	2,20	\$ 330.000,00	5	\$ 1.650.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							
PERSONAL TECNICO							
Topografo	1,00	\$ 800.000,00	5%	2,20	\$ 88.000,00	5	\$ 440.000,00
Cadenero	1,00	\$ 689.454,00	5%	2,20	\$ 75.839,94	5	\$ 379.200,00
Inspector	1,00	\$ 1.200.000,00	100%	2,20	\$ 2.640.000,00	5	\$ 13.200.000,00
Secretaria	1,00	\$ 689.454,00	100%	2,20	\$ 1.516.798,80	5	\$ 7.583.994,00
Mensajero	1,00	\$ 689.454,00	50%	2,20	\$ 758.399,40	5	\$ 3.791.997,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TECNICO (2)							
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Transporte	1,00	5,00	\$ 3.500.000,00	\$ 17.500.000,00			
Equipo de topografia (estacion total, nivel de precision, prismas, cintas metricas y plomadas)	1,00	5,00	\$ 1.250.000,00	\$ 6.250.000,00			
Equipo de Laboratorio	1,00	5,00	\$ 760.000,00	\$ 3.800.000,00			
Papeleria e informes	1,00	5,00	\$ 480.000,00	\$ 2.400.000,00			
Oficina y equipo de oficina	1,00	5,00	\$ 480.000,00	\$ 2.400.000,00			
Servicios publicos	1,00	5,00	\$ 360.000,00	\$ 1.800.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL INTERVENTORIA (1+2+3)							
IVA 16%							
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B)							
C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B)							
\$ 151.356.280,00							


 Jorge Mario Hernandez Gomez
 Representante Legal
 Consorcio Intertolima

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario basico (Nomina total mensual)	100,00%
B	Prestaciones sociales	22,87%
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantias	8,33%
	Intereses sobre cesantias	1,21%
	Vacaciones	5,00%
C	Sistema de seguridad social integral	36,46%
	Pension	12,00%
	Salud	8,50%
	ARP	6,96%
	Subsidio familiar	4,00%
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	Subtotal B+C	59,33%
D	Otros	15,49%
	Dotacion	7,50%
	Incapacidad no cubierta	2,99%
	Ausencias justificadas	2,50%
	Indemnizaciones	2,50%
	Subtotal A+B+C+D	174,82%
E	Costos indirectos	31,10%
E1	Gastos generales	30,60%
	Impuestos	20,60%
	Legalizacion	4,00%
	Personal tecnico no facturable	3,00%
	Gastos bancarios y costos financieros	3,00%
E2	Gastos legales	0,50%
	Asesoría legal permanente	0,50%
	Subtotal E1+E2	31,10%
F	Honorarios (incluye gastos contingentes)	14,08%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	220,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR	2,2


 Jorge Mario Hernandez Gomez
 Representante Legal
 Consorcio Intertolima