



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA



PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO  
ASISTENCIA TÉCNICA- FINDETER  
(FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.),  
Dirección Calle 67 No. 7-37 Piso 3  
Bogotá D.C.

## **CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-030-2016**

**OBJETO: LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE JAMBALÓ - CAUCA”**

**SOBRE No. 1. PROPUESTA ECONÓMICA ORIGINAL**

**PROPONENTE:**

**CONSORCIO INTERJAMBALO 2016**

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

**BARRANQUILLA, ATLÁNTICO  
2016**

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA**

Presente su propuesta económica incluido IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

<b>FORMATO OFERTA ECONÓMICA</b>				
<b>INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCAN-TARILLADO DEL MUNICIPIO DE JAMBALÓ - CAUCA</b>				
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR FASE ANTES DE IVA (A)</b>	<b>VALOR IVA (16%) (B)</b>	<b>VALOR TOTAL (A+B)</b>	
FASE I: CONSTATAción DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO	11.444.103,00	1.831.056,48	\$ 13.275.159,48	
FASE II: EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS CONFORME A LAS CONCLUSIONES DE LA FASE I	20.488.861,00	3.278.217,76	\$ 23.767.078,76	
FASE III: EJECUCIÓN DE OBRA	183.740.844,70	29.398.535,15	\$ 213.139.379,85	
	<b>TOTAL OFERTA ECONÓMICA</b>		\$ 250.181.618,00	

Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el

  
**JORGE GOMEZ FALLA**

**REP. LEGAL CONSORCIO INTERJAMBALO 2016**

**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 Fases I, II y III, 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 fase 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.

**FORMATO ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACYOR MULTIPLICADOR**

**OBJETO:**

**PROPONENTE:**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							
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 Interventoría	1	\$ 4.000.000,00	10%	2,20	880.000,00	1	880.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,20	330.000,00	1	330.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,20	330.000,00	1	330.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,20	330.000,00	1	330.000,00
Especialista Jurídico	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,20	330.000,00	1	330.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,20	330.000,00	1	330.000,00
Profesional Social	1	\$ 2.000.000,00	5%	2,20	220.000,00	1	220.000,00
Profesional Costos y Presupuesto	1	\$ 2.500.000,00	5%	2,20	275.000,00	1	275.000,00
Topógrafo	1	\$ 2.500.000,00	5%	2,20	275.000,00	1	275.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>3.300.000,00</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Cadenero	2	\$ 690.000,00	5%	2,2	\$ 151.800,00	1	\$ 151.800,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 151.800,00</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
CONCEPTO							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL			
Comunicaciones	mes	1	\$ 300.000,00	300.000,00			
Papelera, Edición Informes y Planos, fotografías y videos proceso constructivo	mes	1	\$ 150.000,00	150.000,00			
Vehículo	mes	1	\$ 3.000.000,00	3.000.000,00			
Oficina incluye muebles, Equipo de Cómputo, Ploter, Impresoras laser, comunicaciones	mes	1	\$ 1.000.000,00	1.000.000,00			
Equipo de topografía	mes	1	\$ 2.500.000,00	2.500.000,00			
Ensayos Laboratorio	gl	1	\$ 1.042.303,00	1.042.303,00			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$ 7.992.303,00</b>
<b>RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA</b>							
<b>VALOR TOTAL (1+2+3)</b>							<b>11.444.103,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>1.831.056,48</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>							<b>13.275.159,00</b>

JORGE GÓMEZ FALLA

REP. LEGAL CONSORCIO INTERJAMBALO 2016

**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 Fases I, II y III, 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 fase 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.

**FORMATO ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACYOR MULTIPLICADOR**

**OBJETO:**

**PROPONENTE:**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							
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 Interventoría	1	\$ 4.000.000,00	15%	2,20	1.320.000,00	1,5	1.980.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,20	330.000,00	1,5	495.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,20	330.000,00	1,5	495.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,20	330.000,00	1,5	495.000,00
Especialista Jurídico	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,20	330.000,00	1,5	495.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 3.000.000,00	5%	2,20	330.000,00	1,5	495.000,00
Profesional Social	1	\$ 2.000.000,00	5%	2,20	220.000,00	1,5	330.000,00
Profesional Costos y Presupuesto	1	\$ 2.500.000,00	5%	2,20	275.000,00	1,5	412.500,00
Topógrafo	1	\$ 2.500.000,00	10%	2,20	550.000,00	1,5	825.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>6.022.500,00</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Cadenero	2	\$ 690.000,00	10%	2,2	\$ 303.600,00	1,5	\$ 455.400,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 455.400,00</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
CONCEPTO							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL			
Comunicaciones	mes	1,5	\$ 400.000,00	\$ 600.000,00			
Papelera, Edición Informes y Planos, fotografías y videos proceso constructivo	mes	1,5	\$ 473.974,00	\$ 710.961,00			
Vehículo	mes	1,5	\$ 4.000.000,00	\$ 6.000.000,00			
Oficina incluye muebles, Equipo de Cómputo, Ploter, Impresoras laser, comunicaciones	mes	1,5	\$ 2.000.000,00	\$ 3.000.000,00			
Equipo de topografía	gl	1	\$ 2.700.000,00	\$ 2.700.000,00			
Ensayos Laboratorio	gl	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$ 14.010.961,00</b>
<b>RESÚMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA</b>							
<b>VALOR TOTAL (1+2+3)</b>							<b>20.488.861,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>3.278.217,76</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>							<b>23.767.079,00</b>

JORGE GÓMEZ FALLA  
REP. LEGAL CONSORCIO INTERJAMBALO 2016

**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 Fases I, II y III, 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 fase 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.

**FORMATO ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACYOR MULTIPLICADOR**

**OBJETO:**

**PROPONENTE:**

<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							
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 Interventoría	1	\$ 5.000.000,00	20%	2,20	2.200.000,00	8	17.600.000,00
Residente de Obra	1	\$ 3.000.000,00	100%	2,20	6.600.000,00	8	52.800.000,00
Profesional Social	1	\$ 2.500.000,00	10%	2,20	550.000,00	8	4.400.000,00
Supervisor de Seguridad Industrial Y Salud Ocupacional (SISO)	1	\$ 2.500.000,00	10%	2,20	550.000,00	8	4.400.000,00
Topógrafo	1	\$ 2.000.000,00	15%	2,20	660.000,00	8	5.280.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>84.480.000,00</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Cadenero	1	\$ 690.000,00	15%	2,2	\$ 227.700,00	8	\$ 1.821.600,00
Inspector de Obra	1	\$ 1.500.000,00	100%	2,2	\$ 3.300.000,00	8	\$ 26.400.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 28.221.600,00</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL			
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Comunicaciones	mes	8	\$ 500.000,00	\$ 4.000.000,00			
Papelera, Edición Informes y Planos, fotografías y videos proceso constructivo	mes	8	\$ 500.000,00	\$ 4.000.000,00			
Vehículo	mes	8	\$ 5.000.000,00	\$ 40.000.000,00			
Oficina incluye muebles, Equipo de Cómputo, Plotter, Impresoras laser, comunicaciones	mes	8	\$ 2.000.000,00	\$ 16.000.000,00			
Equipo de topografía	gl	1,2	\$ 3.100.000,00	\$ 3.720.000,00			
Ensayos Laboratorio	gl	1	\$ 3.319.244,70	\$ 3.319.244,70			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$ 71.039.244,70</b>
<b>RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA</b>							
<b>VALOR TOTAL (1+2+3)</b>							<b>183.740.844,70</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>29.398.535,15</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>							<b>213.139.380,00</b>

  
 \_\_\_\_\_  
 JORGE GÓMEZ FALLA  
 REP. LEGAL CONSORCIO INTERJAMBALO 2016

FORMATO

ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR

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>39,08</b>
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	<b>37,00</b>
	Impuestos	15,00
	Legalizacion	12,00
	Gastos de Oficina y Servicios Publicos	10,00
<b>E2</b>	<b>Gastos Legales</b>	<b>2,08</b>
	Asesoría Legal Permanente	2,08
	<b>Subtotal (E1+E2)</b>	<b>39,08</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>220</b>
<b>FACTOR MULTIPLICADOR</b>		<b>2,20</b>

  
 \_\_\_\_\_  
 JORGE GOMEZ FALLA

REP. LEGAL CONSORCIO INTERJAMBALO 2016