

FORMATO 5

PROPUESTA ECONOMICA

CONVOCATORIA No PAF-ATF-I-069-2015

DESCRIPCION	VALOR
PRESUPUESTO FASE I	\$ 15.669.860,00
PRESUPUESTO FASE II	\$ 48.048.360,00
PRESUPUESTO FASE III	\$ 373.293.800,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASE I, II Y III)	\$ 437.012.020,00

RICARDO JOSÉ COGOLLO PONCE
REPRESENTANTE LEGAL
C.C.No. 6,872,531 MONTERIA
CONSORCIO COROZAL-15

FORMATO 4
ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA
CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-069-2015
FASE I

I. PERSONAL

PERSONAL	CANT. MESES	DEDICACIÓN hombre/mes	DEDICACIÓN TOTAL (MESES)	SUELDO BÁSICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
I.1. PERSONAL PROFESIONAL					
Director de Interventoría	1	0,05	1,00	\$ 5.500.000,00	\$ 275.000,00
Especialista Hidraulico	1	0,20	1,00	\$ 4.000.000,00	\$ 800.000,00
Especialista Estructural	1	0,20	1,00	\$ 4.000.000,00	\$ 800.000,00
Especialista en Geotecnia	1	0,20	1,00	\$ 4.000.000,00	\$ 800.000,00
Especialista ambiental	1	0,20	1,00	\$ 2.500.000,00	\$ 500.000,00
Profesional Costos y Presupuestos	1	0,10	1,00	\$ 2.500.000,00	\$ 250.000,00
Especialista Juridico	1	0,15	1,00	\$ 4.000.000,00	\$ 600.000,00
Profesional Social	1	0,10	1,00	\$ 2.500.000,00	\$ 250.000,00
Topografo	1	0,10	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 150.000,00
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL					\$ 4.425.000,00
I.2. PERSONAL TÉCNICO					
Cadenero	1	0,10	1,0	\$ 900.000,00	\$ 90.000,00
Ayudante	1	0,10	1,0	\$ 700.000,00	\$ 70.000,00
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO					\$ 160.000,00
I.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO					
SECRETARIA	1	1,00	1,00	\$ 800.000,00	\$ 800.000,00
SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO					\$ 800.000,00
SUBTOTAL PERSONAL					\$ 5.385.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR					2,100
TOTAL PERSONAL					\$ 11.308.500,00

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
II.1. VEHÍCULOS					
TRANSPORTE	MES	1	1,0	\$ 1.300.000,00	\$ 1.300.000,00
SUBTOTAL VEHÍCULOS					\$ 1.300.000,00
II.2. EQUIPOS					
ALQUILER DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA	MES	0,10	1,0	\$ 1.000.000,00	\$ 100.000,00
SUBTOTAL EQUIPOS					\$ 100.000,00
II.3.					
COMUNICACIÓN	MES	1,00	1,0	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
SUBTOTAL					\$ 300.000,00
II.4.					
INFORMES (FOTOCOPIAS, FOTOS, ETC)	MES	1,00	1,0	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00
TIQUETES Y VIATICOS	GL				
SUBTOTAL					\$ 500.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 2.200.000,00
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA					\$ 13.508.500,00
IVA					\$ 2.161.360,00
VALOR TOTAL PROPUESTA					\$ 15.669.860,00

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF.

REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COROZAL - 15
RICARDO JOSE COGOLLO PONCE

FORMATO 4
ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA
CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-069-2015
FASE II

I. PERSONAL

PERSONAL	CANT. MESES	DEDICACIÓN hombre/mes	DEDICACIÓN TOTAL (MESES)	SUELDO BÁSICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
I.1. PERSONAL PROFESIONAL					
Director de Interventoría	1	0,10	3,00	\$ 5.500.000,00	\$ 1.650.000,00
Especialista Hidráulico	1	0,20	3,00	\$ 4.000.000,00	\$ 2.400.000,00
Especialista Estructural	1	0,20	3,00	\$ 4.000.000,00	\$ 2.400.000,00
Especialista en Geotecnia	1	0,20	3,00	\$ 4.000.000,00	\$ 2.400.000,00
Especialista Ambiental	1	0,20	3,00	\$ 2.500.000,00	\$ 1.500.000,00
Profesional Costos y Presupuestos	1	0,18	3,00	\$ 2.500.000,00	\$ 1.350.000,00
Especialista Jurídico	1	0,20	3,00	\$ 4.000.000,00	\$ 2.400.000,00
Profesional Social	1	0,20	3,00	\$ 2.500.000,00	\$ 1.500.000,00
Topografo	1	0,10	3,00	\$ 1.500.000,00	\$ 450.000,00
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL					\$ 16.050.000,00
I.2. PERSONAL TÉCNICO					
Cadenero	1	0,10	3,0	\$ 900.000,00	\$ 270.000,00
Ayudante	1	0,10	3,0	\$ 700.000,00	\$ 210.000,00
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO					\$ 480.000,00
I.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO					
SECRETARIA	1	0,2000	3,00	\$ 800.000,00	\$ 480.000,00
SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO					\$ 480.000,00
SUBTOTAL PERSONAL					\$ 17.010.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR					2,100
TOTAL PERSONAL					\$ 35.721.000,00

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
II.1. VEHÍCULOS					
TRANSPORTE	GL				\$ 3.000.000,00
SUBTOTAL VEHÍCULOS					\$ 3.000.000,00
II.2. EQUIPOS					
ALQUILER DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA	MES	0,10	3,0	\$ 1.000.000,00	\$ 300.000,00
SUBTOTAL EQUIPOS					\$ 300.000,00
II.3.					
COMUNICACIÓN	MES	1,00	3,0	\$ 300.000,00	\$ 900.000,00
SUBTOTAL					\$ 900.000,00
II.4.					
INFORMES (FOTOCOPIAS, FOTOS, ETC)	MES	1,00	3,0	\$ 500.000,00	\$ 1.500.000,00
TIQUETES Y VIATICOS	GL				
SUBTOTAL					\$ 1.500.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 5.700.000,00
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA					\$ 41.421.000,00
IVA					\$ 6.627.360,00
VALOR TOTAL PROPUESTA					\$ 48.048.360,00

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF.

REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COROZAL - 15
RICARDO JOSE COGOLLO PONCE

FORMATO 4
ESTIMACION PROPUESTA ECONOMICA
CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-069-2015
FASE III

I. PERSONAL

PERSONAL	CANT. PROFESIONALES	DEDICACIÓN hombre/mes	DEDICACIÓN TOTAL (MESES)	SUELDO BÁSICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
I.1. PERSONAL PROFESIONAL					
Director de Interventoría	1	0,30	11,00	\$ 5.500.000,00	\$ 18.150.000,00
Residente de Interventoría	1	1,00	11,00	\$ 3.250.000,00	\$ 35.750.000,00
Profesional Social	1	0,20	11,00	\$ 2.500.000,00	\$ 5.500.000,00
Especialista Ambiental	1	0,20	11,00	\$ 2.500.000,00	\$ 5.500.000,00
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL					\$ 64.900.000,00
I.2. PERSONAL TÉCNICO					
INSPECTOR	1	1,00	11,0	\$ 1.700.000,00	\$ 18.700.000,00
TOPOGRAFO	1	0,60	11,0	\$ 1.500.000,00	\$ 16.500.000,00
CADENERO	1	0,60	11,0	\$ 900.000,00	\$ 9.900.000,00
AYUDANTE	1	0,60	11,0	\$ 750.000,00	\$ 8.250.000,00
SUBTOTAL PERSONAL TÉCNICO					\$ 53.350.000,00
I.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO					
SECRETARIA	1	1,00	11,00	\$ 800.000,00	\$ 8.800.000,00
SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO					\$ 8.800.000,00
SUBTOTAL PERSONAL					\$ 127.050.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR					2,100
TOTAL PERSONAL					\$ 266.805.000,00

II. COSTOS DIRECTOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
II.1. VEHÍCULOS					
TRANSPORTE	MES	1	11,0	\$ 1.000.000,00	\$ 11.000.000,00
SUBTOTAL VEHÍCULOS					\$ 11.000.000,00
II.2. EQUIPOS					
ALQUILER DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA	MES	0,60	11,0	\$ 1.000.000,00	\$ 6.600.000,00
SUBTOTAL EQUIPOS					\$ 6.600.000,00
II.3.					
COMUNICACIÓN	MES	1,00	11,0	\$ 300.000,00	\$ 3.300.000,00
OFICINA - CAMPAMENTO	MES	1,00	11,0	\$ 900.000,00	\$ 9.900.000,00
ALIMENTACION	MES	1,00	11,0	\$ 1.200.000,00	\$ 13.200.000,00
SUBTOTAL					\$ 26.400.000,00
II.4.					
INFORMES (FOTOCOPIAS, FOTOS, ETC)	MES	1,00	11,0	\$ 500.000,00	\$ 5.500.000,00
TIQUETES Y VIATICOS	GL	1,00	11,0	\$ 500.000,00	\$ 5.500.000,00
SUBTOTAL					\$ 11.000.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 55.000.000,00
COSTO TOTAL INTERVENTORÍA					\$ 321.805.000,00
IVA					\$ 51.488.800,00
VALOR TOTAL PROPUESTA					\$ 373.293.800,00

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF.

REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COROZAL - 15
RICARDO JOSE COGOLLO PONCE

FACTOR MULTIPLICADOR INTERVENTORIA

	CONCEPTO	PORCENTAJE
1.	Salarios y Prestaciones Sociales de Personal Facturable	
1.1.	Salarios	100,00%
1.2.	Prima anual (legal) $100,00\% \div 12 =$	8,33%
1.3.	Cesantía $100,00\% \div 12 =$	8,33%
1.4.	Intereses de cesantía $1,00\% \times 1.3. =$	1,00%
1.5.	Vacaciones	5,00%
1.6.	Seguridad Social (salud + pensión)	20,50%
1.7.	ARL	6,96%
1.7.	Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, incapacidades no cubiertas)	3,00%
1.8.	Dotación	4,00%
	Sub-total	157,13%
2.	Gastos Directos	
2.1.	Arriendo oficina	0,00%
2.2.	Administración edificio	0,00%
3.2.	Servicios públicos	0,00%
	Sub-total	0,00%
3.	Gastos Generales	
3.1.	Preparación de Propuesta	1,00%
3.2.	Asesoría Contable Tributaria y Jurídica	1,00%
3.3.	Equipos y mantenimiento Oficina (Aseo)	0,00%
3.4.	Gastos de vehículo	0,00%
3.5.	Seguros de robo e incendio	1,00%
3.6.	Documentación Técnica	1,00%
3.7.	Papelería y útiles de oficina	0,00%
3.8.	Personal Administrativo no facturado	3,71%
3.9.	Personal Profesional no facturado	3,00%
3.10.	Depreciación de muebles y equipos	1,00%
3.11.	Licenciamiento de software	1,00%
3.12.	Transporte	0,00%
3.13.	Correo y otros	3,00%
	Sub-total	15,71%
4.	Costos Directos no Reembolsables	
4.1.	Poliza de Calidad	0,526%
4.2.	Póliza Cumplimiento	0,99%
4.3.	Póliza Salarios y prestaciones Sociales	2,66%
4.4.	Retefuente	10,00%
4.5.	RetelCA	0,00%
4.6.	Retecree	8,00%
	Sub-total	22,17%
5.	Honorarios (Utilidad del consultor y costos no previstos)	
	Sub-total	15,00%
	T O T A L	210,00%