

# CONSORCIO REPELON 2018

PATRIMONIO AUTÓNOMO DERIVADO - P.A. FINDETER (PAF) – 225 ADR FIDUPREVISORA S.A.

OBJETO: TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL “DIAGNÓSTICO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO DE RIEGO Y DRENAJE DE REPELÓN (DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO)”

CONVOCATORIA N° PAF-ADR-I-011-2018

CONSORCIO REPELON 2018

PROPUESTA ECONOMICA

ORIGINAL

BARRANQUILLA

**FORMATO 4****PROPUESTA ECONÓMICA**

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

**PROPONENTE: CONSORCIO REPELON 2018**

<b>FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA</b>			
<b>OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO DE RIEGO Y DRENAJE DE REPELON (DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO)".</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR FASE ANTES DE IVA (A)</b>	<b>VALOR IVA (19%) (B)</b>	<b>VALOR TOTAL (A+B)</b>
Valor ofertado Interventoría FASE I	\$ 73.995.000,00	\$ 14.059.050,00	\$ 88.054.050,00
Valor ofertado Interventoría FASE II	\$ 235.830.000,00	\$ 44.807.700,00	\$ 280.637.700,00
<b>TOTAL OFERTA ECONÓMICA (FASES I Y II):</b>			<b>\$ 368.691.750,00</b>

Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo este, redondeándolo por exceso o por defecto al peso.

  
 CARLOS CAEZ TURIZO  
 CC: 9.059.993 de Cartagena  
 Representante Legal de Consorcio Repelon 2018

## FORMATO No 5


## PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO DE RIEGO Y DRENAJE DE REPELON (DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO)".

PROPONENTE: CONSORCIO REPELON 2018

## FASE 1

PERSONAL PROFESIONAL							
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 INTERVENTORIA DE PROYEC	1	\$ 8.000.000,00	40%	2,3	\$ 7.360.000	2,0	\$ 14.720.000,00
INGENIERO INTERVENTOR	1	\$ 8.000.000,00	40%	2,3	\$ 7.360.000	2,0	\$ 14.720.000,00
ESPECIALISTA HIDRAULICO	1	\$ 7.000.000,00	20%	2,3	\$ 3.220.000	2,0	\$ 6.440.000,00
ESPECIALSTA EN ESTRUCTURAS	1	\$ 7.000.000,00	20%	2,3	\$ 3.220.000	2,0	\$ 6.440.000,00
ESPECIALSTA EN GEOTECNIA	1	\$ 7.000.000,00	10%	2,3	\$ 1.610.000	2,0	\$ 3.220.000,00
ESPECIALISTA ELECTROMECANICO	1	\$ 7.000.000,00	10%	2,3	\$ 1.610.000	2,0	\$ 3.220.000,00
ESPECIALISTA EN PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION	1	\$ 3.100.000,00	15%	2,3	\$ 1.069.500	2,0	\$ 2.139.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 50.899.000,00</b>
PERSONAL TÉCNICO							
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)
TOPOGRAFO	1	\$ 1.800.000,00	30%	2,3	\$ 1.242.000	2,0	\$ 2.484.000,00
CADENERO	2	\$ 1.200.000,00	30%	2,3	\$ 1.656.000	2,0	\$ 3.312.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (2)</b>							<b>\$ 5.796.000,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AxBxC)		
ALQUILER EQUIPO TOPOGRAFIA	mes	0,30	2	\$ 4.000.000	\$ 2.400.000,00		
VEHICULO	mes	0,75	2	\$ 7.000.000	\$ 10.500.000,00		
COMUNICACIONES (telefonos, internet, celulares, fax etc.)	mes	1,0	2	\$ 1.000.000	\$ 2.000.000,00		
Informes	mes	1,0	2	\$ 1.200.000	\$ 2.400.000,00		
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (3)</b>							<b>\$ 17.300.000,00</b>
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA							
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)							\$ 73.995.000,00
IVA (19%)							\$ 14.059.050,00
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>							<b>\$ 88.054.050,00</b>

  
 CARLOS CAIZ TURIZO  
 CC: 9.059.993 de Cartagena  
 Representante Legal de Consorcio Repelon 2018

## FORMATO No 6


## PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO DE RIEGO Y DRENAJE DE REPELON (DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO)\*.

PROPONENTE: CONSORCIO REPELON 2018

## FASE 2

PERSONAL PROFESIONAL								
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F		
Personal Profesional	CANTIDA D	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No DE MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA DEL PROYEC	1	\$ 8.000.000,00	20%	2,3	\$ 3.680.000	6,0	\$ 22.080.000,00	
RESIDENTE DE INTERVENTORIA AOBRA	1	\$ 4.000.000,00	100%	2,3	\$ 9.200.000	6,0	\$ 55.200.000,00	
ESPECIALISTA HIDRAULICO	1	\$ 7.000.000,00	7%	2,3	\$ 1.127.000	6,0	\$ 6.762.000,00	
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	1	\$ 7.000.000,00	7%	2,3	\$ 1.127.000	6,0	\$ 6.762.000,00	
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1	\$ 7.000.000,00	5%	2,3	\$ 805.000	6,0	\$ 4.830.000,00	
ESPECIALISTA ELECTROMECHANICO	1	\$ 7.000.000,00	5%	2,3	\$ 805.000	6,0	\$ 4.830.000,00	
PROFESIONAL SOCIAL	1	\$ 2.500.000,00	50%	2,3	\$ 2.875.000	6,0	\$ 17.250.000,00	
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 117.714.000,00</b>	
PERSONAL TÉCNICO								
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F		
Personal Profesional	CANTIDA D	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No DE MESES	TOTAL PARCIAL (EXF)	
INSPECTOR DE OBRA	1	\$ 1.500.000,00	100%	2,3	\$ 3.450.000	6,0	\$ 20.700.000,00	
TOPOGRAFO	1	\$ 2.000.000,00	30%	2,3	\$ 1.380.000	6,0	\$ 8.280.000,00	
CADENERO	2	\$ 1.200.000,00	30%	2,3	\$ 1.656.000	6,0	\$ 9.936.000,00	
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (2)</b>							<b>\$ 38.916.000,00</b>	
OTROS COSTOS DIRECTOS								
CONCEPTO	A	B	C					
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AxBxC)			
ALQUILER VEHICULO 2000 cc (INCLUYE CONDUCTOR)	mes	1,0	6	\$ 7.000.000	\$ 42.000.000,00			
ALQUILER EQUIPO TOPOGRAFIA	mes	0,3	6	\$ 4.000.000	\$ 7.200.000,00			
COMUNICACIONES	mes	1,0	6	\$ 1.000.000	\$ 6.000.000,00			
OFICINA (ARRENDAMIENTO, SERVICIOS)	mes	1,0	6	\$ 1.500.000	\$ 9.000.000,00			
ENSAYOS DE LABORATORIO	mes	1,0	6	\$ 1.000.000	\$ 6.000.000,00			
INFORMES	mes	1,0	6	\$ 1.500.000	\$ 9.000.000,00			
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (3)</b>							<b>\$ 79.200.000,00</b>	
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA								
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)							\$	235.830.000,00
IVA (19%)							\$	44.807.700,00
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>							\$	<b>280.637.700,00</b>

  
 CARLOS CRUZ TORIZO  
 CC: 9.059.993 de Cartagena  
 Representante Legal de Consorcio Repelon 2018

## CONVOCATORIA N° PAF-ADR-I-011-2018

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, SOCIAL, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO DE RIEGO Y DRENAJE DE REPELON (DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO)".

## CÁLCULO FACTOR MULTIPLICADOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico /Nómina Total Mensual)	100
B	Prestaciones Sociales	
	Prima anual	8,33
	Cesantía anual	8,33
	Intereses sobre cesantías (12% anual)	1,00
	Vacaciones	4,17
C	Sistema de Seguridad Social Integral	
	ARL	6,96
	AFP	12,00
	EPS	8,33
	Caja de Compensación	4,00
	SENA	3,00
	I.C.B.F.	2,00
	Seguros de Ley	0,5
D	Otros	
	Indemnizaciones	2,00
	Dotaciones	2,00
	Subtotal (A+B+C+D)	162,62
	DESCRIPCIÓN	
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	
	Gastos Financieros	3,00
	Gastos de administración (oficina central, contables)	13,00
E2	Impuestos, perfeccionamiento	
	Garantía Única de Cumplimiento	3,00
	Póliza de Responsabilidad Extracontractual	2,00
	Impuestos	8,00
	Subtotal (E1+E2)	29,00
	DESCRIPCIÓN	
F	Imprevistos	
	Honorarios (20% de A+B+C+D+E1+E2)	38,32
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR	229,94
	FM	2,30

  
 CARLOS CAÉZ TURIZO  
 CC: 9.059.993 de Cartagena  
 Representante Legal de Consorcio Repelon 2018