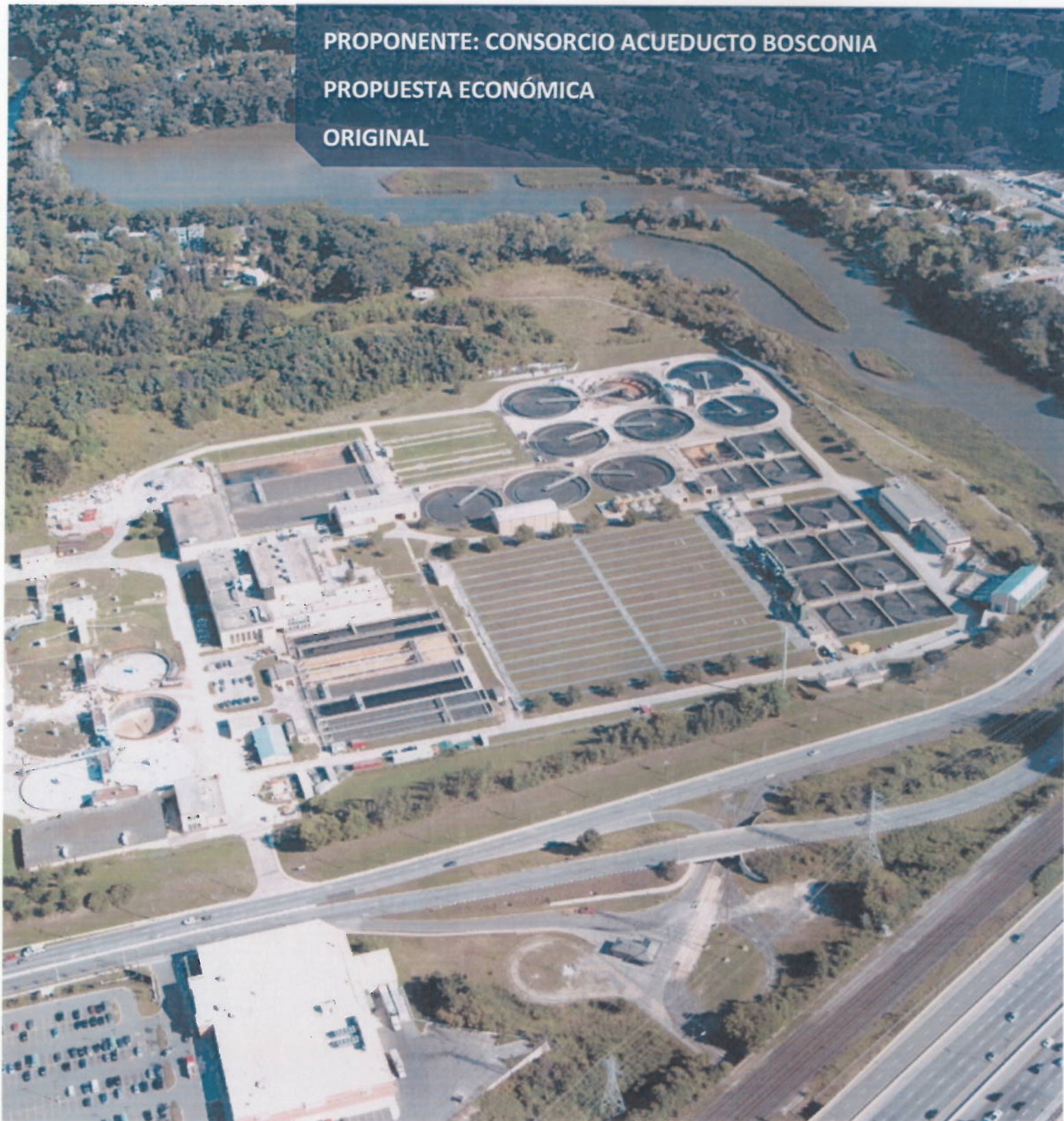


PROPONENTE: CONSORCIO ACUEDUCTO BOSCONIA
PROPUESTA ECONÓMICA
ORIGINAL





FORMATO 5
PROPUESTA ECONOMICA
CONVOCATORIA No. PAF-ATF-C-036-2015

DESCRIPCION	VALOR
Presupuesto	\$ 989.422.000,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	\$ 989.422.000,00


MIGUEL ARCHILA GUÍO
Representante Legal
CONSORCIO ACUEDUCTO BOSCONIA

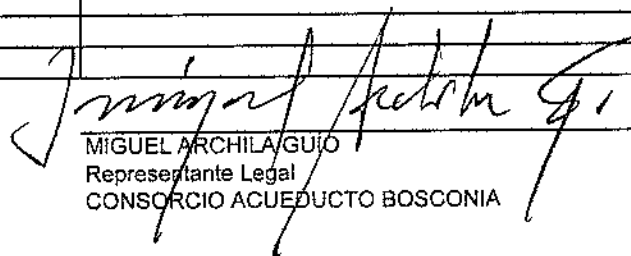
**FORMATO 6
PROPUESTA ECONOMICA
CONVOCATORIA No. PAF-ATF-C-036-2015**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Proyecto	1	\$ 5.500.000,00	25%	245%	\$ 3.368.750,00	10	\$ 33.687.500,00
Especialista Hidráulico	2	\$ 4.000.000,00	100%	245%	\$ 19.600.000,00	10	\$ 196.000.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 4.000.000,00	20%	245%	\$ 1.960.000,00	10	\$ 19.600.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 4.000.000,00	10%	245%	\$ 980.000,00	10	\$ 9.800.000,00
Especialista Catastral	1	\$ 4.000.000,00	15%	245%	\$ 1.470.000,00	10	\$ 14.700.000,00
Especialista Electromecánico	1	\$ 4.000.000,00	10%	245%	\$ 980.000,00	10	\$ 9.800.000,00
Hidroeólogo	1	\$ 5.000.000,00	20%	245%	\$ 2.450.000,00	10	\$ 24.500.000,00
Arquitecto	1	\$ 3.000.000,00	10%	245%	\$ 735.000,00	10	\$ 7.350.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 4.000.000,00	55%	245%	\$ 5.390.000,00	10	\$ 53.900.000,00
Especialista Institucional	1	\$ 4.000.000,00	20%	245%	\$ 1.960.000,00	10	\$ 19.600.000,00
Profesional Costos y Presupuestos	1	\$ 2.500.000,00	60%	245%	\$ 3.675.000,00	10	\$ 36.750.000,00
Profesional en Especificaciones Técnicas	1	\$ 2.500.000,00	30%	245%	\$ 1.837.500,00	10	\$ 18.375.000,00
Profesional Social	1	\$ 3.000.000,00	25%	245%	\$ 1.837.500,00	10	\$ 18.375.000,00
Ingeniero Auxiliar	1	\$ 2.500.000,00	100%	245%	\$ 6.125.000,00	10	\$ 61.250.000,00
Especialista Jurídico	1	\$ 4.500.000,00	25%	245%	\$ 2.756.250,00	10	\$ 27.562.500,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL							\$ 551.250.000,00
PERSONAL TECNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACION	F.M. (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	2	\$ 2.000.000,00	40%	245%	\$ 3.920.000,00	10	\$ 39.200.000,00
Cadenero	4	\$ 1.000.000,00	40%	245%	\$ 3.920.000,00	10	\$ 39.200.000,00
Encuestadores	5	\$ 800.000,00	30%	245%	\$ 2.940.000,00	10	\$ 29.400.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 107.800.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AxBxC)			
Alquiler de Camioneta Doble Cabina	Mes	10	\$ 5.000.000,00	\$ 50.000.000,00			
Alquiler de Computadores	Mes	10	\$ 840.000,00	\$ 8.400.000,00			
Comunicación, celular y gastos de correo certificado	Mes	10	\$ 850.000,00	\$ 8.500.000,00			
Tiquetes y Viáticos	Viaje	10	\$ 800.000,00	\$ 8.000.000,00			
Transporte Terrestre	Gb	1	\$ 5.000.000,00	\$ 5.000.000,00			
Primas localización personal de campo	Gb	1	\$ 45.000.000,00	\$ 45.000.000,00			
Arriendo oficina (Incluye servicios públicos)	Mes	10	\$ 1.500.000,00	\$ 15.000.000,00			
Papelería y preparación de informes	Mes	10	\$ 800.000,00	\$ 8.000.000,00			
Equipos de Topografía	Mes	4	\$ 5.000.000,00	\$ 20.000.000,00			
Laboratorio Suelos	Gb	1	\$ 16.000.000,00	\$ 16.000.000,00			
Laboratorio Estudio de Calidad de agua e Hidrometria	Gb	1	\$ 10.000.000,00	\$ 10.000.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$ 193.900.000,00			
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA							
VALOR TOTAL (1+2+3)							\$ 852.950.000,00
IVA							\$ 136.472.000,00
VALOR TOTAL CONSULTORIA							\$ 989.422.000,00

Miguel Archila Guío
 MIGUEL ARCHILA GUÍO
 Representante Legal
 CONSORCIO ACUEDUCTO BOSCONIA

FINDETER
 FORMATO No. 6
 FACTOR MULTIPLICADOR
 CONVOCATORIA No. PAF-ATF-C-036-2015

ITEM	DESCRIPCIÓN		%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)		100,00%
B	Prestaciones Sociales		21,77%
	Prima anual	8,33%	
	Cesantía Anual	8,33%	
	Intereses sobre cesantías (12% anual)	1,00%	
	Vacaciones	4,11%	
C	Sistema de Seguridad Social Integral		23,00%
	Pensión	12,00%	
	Salud	0,00%	
	ARP	7,00%	
	Subsidio Familiar	4,00%	
	SENA	0,00%	
	I.C.B.F.	0,00%	
	Subtotal (B+C)		44,77%
D	Otros		7,00%
	Dotación, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	5,00%	
	Indennizaciones	2,00%	
	Subtotal (A+B+C+D)		151,77%
	DESCRIPCIÓN		
E	Costos Indirectos		
E1	Gastos Generales		51,48%
	Gastos de personal técnico no facturable	12,48%	
	Gastos de administración	20,00%	
	Gastos Financieros	4,00%	
	Otros Gastos	15,00%	
E2	Impuestos, perfeccionamiento		16,75%
	Garantía Única de Cumplimiento	2,75%	
	Póliza de Responsabilidad Extracontractual	1,25%	
	Industria y comercio	2,75%	
	Retefuente	10,00%	
	Subtotal (E1+E2)		68,23%
	DESCRIPCIÓN		
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes))	25,00%	
		FM	245,00%
		FM	2,45


 MIGUEL ARCHILAGUIO
 Representante Legal
 CONSORCIO ACUEDUCTO BOSCONIA