

CONSORCIO TURBARJONA 2017

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA
FINDETER ADMINISTRADO POR FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

**Teléfono: 348 54 00
Calle 67 No. 7 – 37 Piso 3
Bogotá D.C. – Colombia**

CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-009-2017

**“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA DEL PROYECTO
“AMPLIACIÓN CAPTACIÓN Y PRODUCCIÓN SISTEMA DE
ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA - TURBACO””**

**PROPONENTE: CONSORCIO TURBARJONA 2017
DIRECCIÓN: CARRERA 16 No. 135 – 93
TELÉFONO: 216 46 94 – 216 39 67
CORREO ELECTRÓNICO: comercial@manovingeneria.com**

SOBRE No. 2 PROPUESTA ECONÓMICA INCLUYE MEDIO MAGNÉTICO ORIGINAL

BOGOTÁ D.C., FEBRERO 27 DE 2017



Convocatoria No. PAF-ATF-I-009-2017

*“Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, ambiental, social y jurídica del proyecto
“Ampliación captación y producción sistema de acueducto regional Arjona - Turbaco””.*

CONSORCIO TURBARJONA 2017

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

TABLA DE CONTENIDO

1	<u>PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4)</u>	<u>001</u>
2	<u>ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA Y FACTOR MULTIPLICADOR (FORMATO 5).....</u>	<u>003</u>
3	<u>MEDIO MAGNÉTICO</u>	<u>006</u>

CONSORCIO TURBARJONA 2017

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

0001

1 PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4)

FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA

0002

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA DEL PROYECTO
"AMPLIACIÓN, CAPTACIÓN Y PRODUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA-TURBACO"

DESCRIPCIÓN	VALOR
Presupuesto	1.398.342.600,00
IVA	265.685.094,00
TOTAL OFERTA ECONÓMICA :	1.664.027.694,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma
Nombre:
CC:



Carlos Humberto Novoa Lozano
19.292.675 de Bogotá
Consortio Turbarjona 2017

CONSORCIO TURBARJONA 2017

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

0003

2 ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA Y FACTOR MULTIPLICADOR (FORMATO 5)

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA DEL PROYECTO "AMPLIACIÓN, CAPTACIÓN Y PRODUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA-TURBACO"

PROponente: CONSORCIO TURBARJONA 2017

0004

PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% dedicación	FM (%)	Valor Mes (AxBxCxD)	No. de Meses	Total Parcial (ExF)
Director de Interventoría	1	5.000.000	100%	2,50	12.500.000	18	225.000.000,00
Residente de Interventoría	1	4.300.000	100%	2,50	10.750.000	18	193.500.000,00
Especialista Hidráulico	1	4.000.000	40%	2,50	4.000.000	18	72.000.000,00
Especialista Electromecánico	1	4.000.000	40%	2,50	4.000.000	18	72.000.000,00
Especialista Estructural	1	4.000.000	40%	2,50	4.000.000	18	72.000.000,00
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000	40%	2,50	4.000.000	18	72.000.000,00
Especialista Ambiental	1	4.000.000	30%	2,50	3.000.000	18	54.000.000,00
Asesor Jurídico	1	3.800.000	10%	2,50	950.000	18	17.100.000,00
Profesional Social	1	3.800.000	50%	2,50	4.750.000	18	85.500.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							863.100.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% Dedicación	FM (%)	Valor Mes (AxBxCxD)	No. de Meses	Total Parcial (ExF)
Topógrafo	1	2.000.000	100%	2,50	5.000.000	18	90.000.000
Cadenero	1	1.500.000	100%	2,50	3.750.000	18	67.500.000
Inspector de Interventoría	1	2.000.000	100%	2,50	5.000.000	18	90.000.000
Supervisor de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO)	1	2.000.000	100%	2,50	5.000.000	18	90.000.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 337.500.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO							
Otros Costos Directos				Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Total Parcial
Alquiler camioneta 4x4 doble cabina con platón cilindraje mínimo 2000 cc y modelo no mayor a 3 años (Incluye Conductor)				mes	18	5.000.000	90.000.000,00
Alquiler Oficina				med	18	2.000.000	36.000.000,00
Alquiler equipo de topografía				mes	18	3.000.000	54.000.000,00
Comunicaciones (teléfonos, internet, celulares, fax, etc)				GL-mes	18	450.000	8.100.000,00
Preparación, edición de informes (Incluye fotografías, fotocopias, impresión, ploter, comunicaciones, etc).				GL-mes	18	535.700	9.642.600,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							197.742.600,00
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
Valor total Consultoría (1+2+3)							\$ 1.398.342.600,00
Iva (4%)							\$ 265.685.094,00
Valor Total Consultoría							\$ 1.664.027.694,00

Nota: "Este Anexo deberá presentarse en Anexo Excel y PDF.
PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma
Nombre:
CC:


Carlos Humberto Novoa Lozano
19.292.675 de Bogotá
Representante Legal
Consortio Turbarjona 2017

Ítem	Descripción	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00
B	Prestaciones Sociales	
	Prima de servicios	8,33
	Cesantías	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,00
	Vacaciones	4,17
C	Sistema de Seguridad Social Integral	
	Pensión	12,00
	Salud	0,00
	ARL	6,96
	Subsidio familiar	4,00
	SENA	
	ICBF	
	Otros aportes (CREE)	6,00
	subtotal b+c	50,79
D	Otros	
	Dotación	8,91
	Subtotal a+b+c+d	159,70
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	
	Gastos de personal	9,00
	Gastos de personal técnico no facturable	9,00
	Gastos de administración	9,00
	Costos Financieros	7,00
	Otros costos	8,00
E2	Gastos legales	
	Garantía única de Cumplimiento	9,00
	Poliza de Responsabilidad Extracontractual	8,30
	Industria y comercio	8,00
	Impuestos Departamentales	6,00
	Otros Costos	2,00
	subtotal (E1+E2)	75,30
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	15,00
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	250,00

CONSORCIO TURBARJONA 2017

Carrera 16 No. 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 216 46 94 – 216 39 67 – 216 39 88 Fax: 258 76 80
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

0006

3 MEDIO MAGNÉTICO