

CONSORCIO PTAP SOCORRO 2017

Carrera 16 N° 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 2164694 - 2163967 – 2163988 Fax: 2587680
Email: gerencia@manovingenieria.com; comercial@manovingenieria.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-015 -2016

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA
EJECUCIÓN DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUEBRADA LA
CINCO MIL DEL MUNICIPIO DE SOCORRO - SANTANDER”

PROPONENTE: CONSORCIO PTAP SOCORRO 2017
DIRECCIÓN: CARRERA 16 No. 135 – 93
TELÉFONO: 216 46 94 – 216 39 67
CORREO ELECTRÓNICO: comercial@manovingenieria.com

SOBRE No. 2 PROPUESTA ECONÓMICA INCLUYE MEDIO MAGNÉTICO

ORIGINAL

BOGOTÁ D.C., NOVIEMBRE 11 DE 2016

CONSORCIO PTAP SOCORRO 2017

Carrera 16 N° 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 2164694 - 2163967 – 2163988 Fax: 2587680
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

TABLA DE CONTENIDO

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

CONSORCIO PTAP SOCORRO 2017

Carrera 16 N° 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 2164694 - 2163967 – 2163988 Fax: 2587680

Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

0001

1 PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4)

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

DESCRIPCIÓN	VALOR
Presupuesto	304.362.150
IVA	48.697.944
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES I, II Y III)	353.060.094

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA:

**TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SESENTA MIL NOVENTA Y CUATRO
PESOS M/CTE**

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma

Nombre:

CC:



Carlos Humberto Novoa Lozano

19.292.675 de Bogotá

Consortio PTAP Socorro 2017

CONSORCIO PTAP SOCORRO 2017

Carrera 16 N° 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 2164694 - 2163967 – 2163988 Fax: 2587680

Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

0003

2 ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA Y FACTOR MULTIPLICADOR (FORMATO 5)

PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA

0004

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE QUEBRADA LA CINCO MIL DEL MUNICIPIO DE SOCORRO - SANTANDER"

PROPONENTE: CONSORCIO PTAP SOCORRO 2017

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	4.800.000	20%	2,10	2.016.000	9	18.144.000
Residente de Interventoría	1	4.000.000	100%	2,10	8.400.000	9	75.600.000
Especialista Ambiental	1	2.500.000	15%	2,10	787.500	9	7.087.500
Profesional Social	1	2.500.000	15%	2,10	787.500	9	7.087.500
Especialista Electromecánico	1	3.500.000	15%	2,10	1.102.500	9	9.922.500
Especialista Hidráulico	1	4.000.000	15%	2,10	1.260.000	9	11.340.000
Especialista en Geotecnia	1	4.000.000	15%	2,10	1.260.000	9	11.340.000
Especialista Estructural	1	4.000.000	15%	2,10	1.260.000	9	11.340.000
Especialista Eléctrico	1	4.000.000	10%	2,10	840.000	9	7.560.000
Especialista en Urbanismo	1	3.500.000	10%	2,10	735.000	9	6.615.000
Especialista Jurídico	1	3.500.000	5%	2,10	367.500	9	3.307.500
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 169.344.000,00
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)
Supervisor de Seguridad Industria y Salud Ocupacional (SISO)	1	2.000.000	15%	2,10	630.000	9,00	5.670.000
Topógrafo	1	2.000.000	20%	2,10	840.000	9,00	7.560.000
Cadenero	2	1.300.000	20%	2,10	1.092.000	9,00	9.828.000
Inspector de Interventoría	1	2.000.000	100%	2,10	4.200.000	9,00	37.800.000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 60.858.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO							
Otros Costos Directos	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Total Parcial			
Uso de computadores, programas	mes	5	300.000	1.500.000			
Equipos de topografía	mes	1,8	2.500.000	4.500.000			
Arriendo de oficina incluye servicios	mes	9,0	1.000.000	9.000.000			
Viáticos	Día	135	150.000	20.250.000			
Alquiler de vehiculos	mes	9	3.800.000	34.200.000			
Comunicación entre Bogotá y Socorro	mes	9	180.000	1.620.000			
Preparación y reproducción de informes	un	9	343.350	3.090.150			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 74.160.150,00
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
Valor total Consultoría (1+2+3)							\$ 304.362.150,00
Iva (16%)							\$ 48.697.944,00
Valor Total Consultoría							\$ 353.060.094,00

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 PTAP Socorro 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	3,30
	Gastos de personal técnico no facturable	3,00
	Gastos de administración	3,00
	Costos Financieros	3,00
	Otros costos	3,00
E2	Gastos legales	
	Garantía única de Cumplimiento	3,00
	Poliza de Responsabilidad Extracontractual	3,00
	Industria y comercio	4,00
	Impuestos Departamentales	5,00
	Otros Costos	5,00
	subtotal (E1+E2)	35,30
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	15,00
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		210,00

