



EUCO SAS
EDGAR URIBE Y CIA S.A.S.
PROPUESTA ECONÓMICA
CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-035 -2016

001

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE SECTOR CIUDAD TEYUNA FASE II, MUNICIPIO DE PIEDECUESTA – SANTANDER”



Calle 87 No 15 – 23 Of 201

Tel: 1(6357700)

Fax: 1(6910520)

E-mail: infoeuco@euco.com.co

Portal Web: www.euco.com.co

Bogotá D.C.

ISO: 9001

BUREAU VERITAS
Certification



C016.01104

K

INDICE

1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO

1.1 PROPUESTA ECONÓMICA FORMATO No.4

1.2 ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR FORMATO No.5

K

1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO ECONÓMICO

4

1.1 PROPUESTA ECONÓMICA FORMATO No.4

A

FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA

005

FORMATO OFERTA ECONÓMICA			
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE SECTOR CIUDAD TEYUNA FASE II, MUNICIPIO DE PIEDECUESTA-SANTANDER"			
DESCRIPCIÓN	VALOR FASE ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (16%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
FASE I: CONSTATACIÓN DE LAS CONDICIONES QUE GARANTIZAN LA EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO	\$ 15.375.000,00	\$ 2.460.000,00	\$ 17.835.000,00
FASE II: EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS CONFORME A LAS CONCLUSIONES DE LA FASE I	\$ 38.437.500,00	\$ 6.150.000,00	\$ 44.587.500,00
FASE III: EJECUCIÓN DE OBRA	\$ 169.156.250,00	\$ 27.065.000,00	\$ 196.221.250,00
TOTAL OFERTA ECONÓMICA:			\$ 258.643.750,00



EGDAR URIBE Y CIA SAS – EUCO SAS

Edgar José Uribe Schroeder
Representante Legal

4

1.2 ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR FORMATO No.5

FORMATO 5
ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR

PROPONENTE: EDGAR URIBE Y CIA SAS - EUCO SAS

A. FASE 1: INTERVENTORÍA A LA CONSTATAción DE LAS CONDICIONES QUE HACEN EJECUTABLE EL PROYECTO.

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 Interventoría	1	\$ 5.000.000,00	25%	250%	\$ 3.125.000,00	1	\$ 3.125.000,00
Especialista Hidraulico	1	\$ 4.000.000,00	15%	250%	\$ 1.500.000,00	1	\$ 1.500.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 4.000.000,00	15%	250%	\$ 1.500.000,00	1	\$ 1.500.000,00
Especialista ambiental	1	\$ 4.000.000,00	15%	250%	\$ 1.500.000,00	1	\$ 1.500.000,00
Profesional Costos y Presupuesto	1	\$ 3.000.000,00	10%	250%	\$ 750.000,00	1	\$ 750.000,00
Especialista Juridico	1	\$ 3.000.000,00	10%	250%	\$ 750.000,00	1	\$ 750.000,00
Profesional Social	1	\$ 3.000.000,00	10%	250%	\$ 750.000,00	1	\$ 750.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 9.875.000,00

PERSONAL TÉCNICO

PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M%	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	\$ 3.000.000,00	20%	250%	\$ 1.500.000,00	1	\$ 1.500.000,00
Cadenero	2	\$ 2.000.000,00	20%	250%	\$ 2.000.000,00	1	\$ 2.000.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 3.500.000,00

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Otros (Copias y heliografías de planos, informes, Comunicaciones, otros.)	MES	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00
Equipo de Topografía	MES	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$ 2.000.000,00

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 15.375.000,00
IVA 16%	\$ 2.460.000,00
VALOR TOTAL DE LA FASE 1: INTERVENTORÍA A LA CONSTATAción DE LAS CONDICIONES QUE HACEN EJECUTABLE EL PROYECTO. (A)	\$ 17.835.000,00

K

FORMATO 5
ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR

B. FASE 2: INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS CONFORME EL DIAGNÓSTICO DE EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO.

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 Interventoría	1	\$ 5.000.000,00	25%	250%	\$ 3.125.000,00	3	\$ 9.375.000,00
Especialista Hidraulico	1	\$ 4.000.000,00	10%	250%	\$ 1.000.000,00	3	\$ 3.000.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 4.000.000,00	10%	250%	\$ 1.000.000,00	3	\$ 3.000.000,00
Especialista Estructural	1	\$ 4.000.000,00	10%	250%	\$ 1.000.000,00	3	\$ 3.000.000,00
Especialista Ambiental	1	\$ 4.000.000,00	10%	250%	\$ 1.000.000,00	3	\$ 3.000.000,00
Profesional Costos y Presupuesto	1	\$ 3.000.000,00	5%	250%	\$ 375.000,00	3	\$ 1.125.000,00
Especialista Juridico	1	\$ 3.000.000,00	5%	250%	\$ 375.000,00	3	\$ 1.125.000,00
Profesional Social	1	\$ 2.500.000,00	5%	250%	\$ 312.500,00	3	\$ 937.500,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 24.562.500,00

PERSONAL TÉCNICO

PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M%	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$ 3.000.000,00	15%	250%	\$ 1.125.000,00	3	\$ 3.375.000,00
Cedenero	2	\$ 2.000.000,00	15%	250%	\$ 1.500.000,00	3	\$ 4.500.000,00

SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2) **\$ 7.875.000,00**

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Otros (Copias y heliografías de planos, informes, Comunicaciones, otros.)	MES	3	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00
Equipo de Topografía	MES	3	\$ 1.000.000,00	\$ 3.000.000,00

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3) **\$ 6.000.000,00**

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 38.437.500,00
IVA 16%	\$ 6.150.000,00
VALOR TOTAL DE LA FASE 2 INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS CONFORME EL DIAGNÓSTICO DE EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO. (B)	\$ 44.587.500,00

4

FORMATO 5
ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR

C. ETAPA 3: INTERVENTORÍA DE OBRA

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 Interventoría	1	\$ 6.275.000,00	30%	250%	\$ 4.706.250,00	5	\$ 23.531.250,00
Residente de Interventoría	1	\$ 4.500.000,00	100%	250%	\$ 11.250.000,00	5	\$ 56.250.000,00
Profesional Social	1	\$ 3.500.000,00	30%	250%	\$ 2.625.000,00	5	\$ 13.125.000,00
Supervisor de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO)	1	\$ 3.500.000,00	20%	250%	\$ 1.750.000,00	5	\$ 8.750.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 101.656.250,00

PERSONAL TÉCNICO

PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M%	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$ 3.000.000,00	30%	250%	\$ 2.250.000,00	5	\$ 11.250.000,00
Cadenero	2	\$ 2.000.000,00	30%	250%	\$ 3.000.000,00	5	\$ 15.000.000,00
Inspector de Interventoría	1	\$ 2.500.000,00	100%	250%	\$ 6.250.000,00	5	\$ 31.250.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 57.500.000,00

OTROS COSTOS DIRECTOS

OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL
Otros (Copias y heliografías de planos, informes, Comunicaciones, otros.)	MES	5	\$ 1.000.000,00	\$ 5.000.000,00
Equipo de Topografía	MES	5	\$ 1.000.000,00	\$ 5.000.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				\$ 10.000.000,00

RESUMEN GENERAL

COSTO TOTAL (1+2+3)	\$ 169.156.250,00
IVA 16%	\$ 27.065.000,00
VALOR TOTAL DE LA ETAPA 3 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (C)	\$ 196.221.250,00
C. VALOR TOTAL DE LA CONSULTORÍA (A + B + C)	\$ 258.643.750,00


 EGDAR URIBE Y CIA SAS – EUCO SAS
 Edgar José Uribe Schroeder
 Representante Legal

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Basico (Nomina Total Mensual)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	23,60%
	Prima Anual	8,33%
	Cesantía Anual.	8,33%
	Retroactividad en las Cesantías. (1)	0,94%
	Intereses a las Cesantías. (2)	1,00%
	Vacaciones Anuales (3)	5,00%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	30,83%
	ATEP VARIA (4)	1,00%
	IVM (16 %, empleador ¾ de 16%)	12,00%
	EGM (12.5 %, empleador 2/3 de 12.5%)	8,33%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	Seguros de Ley (5)	0,50%
	Indemnización Ley (6)	0,00%
D	Otros	12,77%
	Incapacidad no Cubierta Seguridad Social y Medicina Prepagada (6)	0,93%
	Dotación	0,75%
	Auxilios Varios	11,09%
	Prestaciones Extralegales	0,00%
	Subtotal B+C	54,43%
	Subtotal A+B+C+D	167,20%
E	Costos Indirectos	62,80%
E1	Gastos Generales	57,80%
	Alimentación y viáticos	0,00%
	Arriendos Oficinas	0,88%
	Servicios Públicos	3,00%
	Mantenimiento y Operación de Oficinas.	3,00%
	Útiles, Papelería y Registros fotográficos	3,00%
	Gastos Bancarios	3,00%
	Capacitación Personal (cursos congresos seminarios)	0,00%
	Vigilancia y Aseo	2,00%
	Jubilaciones	0,00%
	Gastos de Transporte y Vehículos	4,00%
	Revistas y publicaciones técnicas	0,00%
	Actualización Tecnológica (software, equipos etc.)	3,00%
	Afiliación a Asociaciones Profesionales	0,00%
	Sistematización y Administración	3,00%
	Salarios y Prestaciones no Reembolsables	3,00%
	Personal Administrativo	2,00%
	Personal Técnico no Facturable	4,80%
	Personal Técnico con sueldo por encima de los topes	3,00%
	Preparación de Propuestas	2,00%
	Otros Gastos no Reembolsables (Equipos de Topografía, otros)	5,24%
	Costos Capital de Trabajo	2,00%
	Seguros	5,88%
	Relaciones públicas y Gastos de Representación	0,00%
	Depreciación instalaciones y Equipos de Oficina	3,00%
	Asesoría Legal Permanente. (responsabilidad civil, penal, laboral, etc)	2,00%
E2	Gastos Legales	5,00%
	Subtotal (E1+E2)	62,80%
F	Honorarios (incluye Gastos contingentes)	20,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	250,00%

EGDAR URIBE Y CIA SAS- EUCO SAS
Edgar José Uribe Schroeder
Representante Legal