



**EDGAR URIBE Y CIA S.A.S.**  
**PROPUESTA ECONOMICA**  
**CONVOCATORIA PAF-ATF-I-038-2015.**

**"LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA FASE III DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO HIDRÁULICO DE COLECTORES PARA MITIGAR INUNDACIONES EN EL CASCO ANTIGUO DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI"**



Calle 87 No 15 – 23 Of 201  
Tel: 1(6357700)  
Fax: 1(6910520)  
E-mail: [infoeuco@euco.com.co](mailto:infoeuco@euco.com.co)  
Portal Web: [www.euco.com.co](http://www.euco.com.co)  
Bogotá, D. C.

ISO: 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



CO 237555



# 1 PROPUESTA ECONOMICA





## INDICE

### 1 PROPUESTA ECONOMICA

*EM*

FORMATO No 4  
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR  
Convocatoria No. PAF-ATF-I-038-2015

OFERENTE: EUCO S.A.S.

**I. PERSONAL**

PERSONAL	CANT MESES	DEDICACION hombre/mes	DEDICACION TOTAL (MESES)	SUELDO BASICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
<b>1.1. PERSONAL PROFESIONAL</b>					
Director de Interventoria.	1	0,3	6	6.000.000	10.800.000,00
Residente de Interventoria	1	1	6	4.650.000	27.900.000,00
Profesional Social	1	0,2	6	1.750.000	2.100.000,00
<b>SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL</b>					<b>40.800.000,00</b>
<b>1.2. PERSONAL TECNICO</b>					
Topografo	1	0,5	6	2.500.000	7.500.000,00
Cadenero	1	0,5	6	1.500.000	4.500.000,00
Inspector	1	1	6	1.500.000	9.000.000,00
<b>SUBTOTAL PERSONAL TECNICO</b>					<b>21.000.000,00</b>
<b>1.3. PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>					
Auxiliar administrativo (Oficina Principal)	1	1	6	1.000.000,00	6.000.000,00
<b>SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>					<b>6.000.000,00</b>
<b>SUBTOTAL PERSONAL</b>					<b>67.800.000,00</b>
<b>FACTOR MULTIPLICADOR</b>					<b>2,5</b>
<b>TOTAL PERSONAL</b>					<b>169.500.000,00</b>

**II. COSTOS DIRECTOS**

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
<b>II. 1 VEHICULOS</b>					
<b>SUBTOTAL VEHICULOS</b>					
<b>II. 2 EQUIPOS</b>					
Equipos de Topografia	MES	0,15	6,00	2.000.000,00	1.800.000,00
<b>SUBTOTAL EQUIPOS</b>					<b>1.800.000,00</b>
<b>II. 3</b>					
<b>SUBTOTAL</b>					
II.4 Otros (Copias y heliografias de planos, informes, Comunicaciones, otros.)	MES	1,00	6,00	2.115.229,00	12.691.374,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>12.691.374,00</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>14.491.374</b>
<b>GOSTO TOTAL INTERVENTORIA</b>					<b>183.991.374</b>
<b>IVA</b>					<b>29.438.620</b>
<b>VALOR TOTAL OFERTA</b>					<b>213.429.994</b>

*Edgar*  
EDGAR JOSE URIBE SCHROEDER  
REPRESENTANTE LEGAL EUCO S.A.S.

**FORMATO 7  
CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR**

Convocatoria No. PAF-ATF-I-038-2015

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR			
ITEM	DESCRIPCION	CALCULO	%
<b>A</b>	<b>Salario Basico (Nomina Total Mensual)</b>		<b>100,00%</b>
<b>B</b>	<b>Prestaciones Sociales</b>		<b>23,60%</b>
	Prima Anual		8,33%
	Cesantia Anual.		8,33%
	Retroactividad en las Cesantías. (1)		0,94%
	Intereses a las Cesantías. (2)		1,00%
	Vacaciones Anuales (3)		5,00%
<b>C</b>	<b>Sistema de Seguridad Social Integral</b>		<b>30,83%</b>
	ATEP VARIA (4)		1,00%
	IVM (16 %, empleador % 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%
<b>D</b>	<b>Otros</b>		<b>12,77%</b>
	Incapacidad no Cubierta Seguridad Social y Medicina Prepagada (6)		0,93%
	Dotación		0,75%
	Auxilios Varios		11,09%
	Prestaciones Extralegales		0,00%
	<b>Subtotal B+C</b>		<b>54,43%</b>
	<b>Subtotal A+B+C+D</b>		<b>167,20%</b>
ITEM	DESCRIPCION	CALCULO	%
<b>E</b>	<b>Costos Indirectos</b>		<b>62,80%</b>
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>		<b>57,80%</b>
	Alimentación y viáticos		0,00%
	Arriendos Oficinas		0,88%
	Servicios Públicos		3,00%
	Mantenimiento y Operación de Oficinas.		3,00%
	Utiles, Papelería y Registros fotográficos		3,00%
	Gastos Legales y Bancarios		3,00%
	Capacitación Personal (cursos congresos seminarios)		0,00%
	Vigilancia y Aseo		2,00%
	Jubilaciones		0,00%
	Gastos de Transporte y Vehiculos		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 publicas y Gastos de Representación		0,00%
	Depreciación instalaciones y Equipos de Oficina		3,00%
	Asesoría Legal Permanente. (responsabilidad civil, penal, laboral, etc )		2,00%
<b>E2</b>	<b>Impuestos, timbres, perfeccionamiento</b>		<b>5,00%</b>
	<b>Subtotal (E1+E2)</b>		<b>62,80%</b>
ITEM	DESCRIPCION	CALCULO	%
<b>F</b>	<b>Honorarios (incluye Gastos contingentes)</b>		<b>20,00%</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR ((A+B+C+D+E+F)</b>		<b>250,00%</b>

**EDGAR URIBE SCHROEDER**  
Representante Legal

4