

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

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-038-2015

**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA
CONTRATACIÓN DE:**

**“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”**

PROPONENTE

MARYLUZ MEJIA DE PUMAREJO

SOBRE No.2

ECONOMICA

ORIGINAL

BOGOTA D.C. ABRIL 2015

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

AVENIDA 19 # 118 – 95 OFICINA 516 TELEFONOS 6208706 – 6208881

Pumarejo2@yahoo.com

BOGOTA D.C.

PROPUESTA ECONÓMICA

Formato 4 - ESTIMACION FACTOR MULTIPLICADOR

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-1-38-2015

LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LA FASE III DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO HIDRAULICO DE COLECTORES PARA MITIGAR INUNDACIONES EN EL CASCO ANTIGUO EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI"

I. PERSONAL					
PERSONAL	CANT. MESES	DEDICACIÓN hombre/mea	DEDICACIÓN TOTAL (MESES)	SUELDO BÁSICO MENSUAL (TARIFA)	VALOR TOTAL
1,1 PERSONAL PROFESIONAL					
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	6	30,0%	1,80	6.000.000	10.800.000
RESIDENTE	6	100,0%	6,00	4.500.000	27.000.000
PROFESIONAL SOCIAL	6	20,0%	1,20	2.200.000	2.640.000
SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL					40.440.000
1,2 PERSONAL TECNICO					
TOPOGRAFO	6	50,0%	3,00	1.800.000	5.400.000
CADENERO	6	50,0%	3,00	1.000.000	3.000.000
INSPECTOR	6	100,0%	6,00	1.200.000	7.200.000
SUBTOTAL PERSONAL TECNICO					5.400.000
1,3 PERSONAL ADMINISTRATIVO					
SECRETARIA	6	1,00	6,00	900.000	5.400.000
CONDUCTOR	6	1,00	6,00	900.000	5.400.000
SUBTOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO					10.800.000
SUBTOTAL PERSONAL					56.640.000
FACTOR MULTIPLICADOR					2,50
TOTAL PERSONAL					141.600.000

II. COSTOS DIRECTOS					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	TARIFA MENSUAL	VALOR TOTAL
II.1. VEHICULOS					
ALQUILER DE VEHICULO	1	1	6,00	3.500.000	21.000.000
SUBTOTAL VEHICULOS					21.000.000
II.2. EQUIPOS					
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	1	1	6,00	2.000.000,00	12.000.000
SUBTOTAL EQUIPOS					12.000.000
II.4. OTROS					
OFICINA + SERVICIOS PUBLICOS	1	1	6,00	2.000.000,00	12.000.000
INFORMES PLANOS Y COMUNICACIONES	1	1	6,00	850.000,00	5.100.000
SUBTOTAL OTROS					17.100.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					50.100.000
COSTO TOTAL CONSULTORIA					191.700.000
IVA (16%)					30.872.000
VALOR TOTAL PROPUESTA					222.572.000

Mary Luz Mejía de Pumarejo

ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100%
B	Prestaciones Sociales	22,66%
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre cesantías	1,00%
	Vacaciones	5,00%
C	Sistema de Seguridad Social Integral	36,09%
	Pensión	12,00%
	Salud	4,00%
	Caja de compensación	4,00%
	ARP	6,90%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
	Seguros de ley	1,19%
	Seguro de vida	2,00%
	Indemnizaciones	2,00%
	Subtotal B+C	58,75%
D	Otros	5,00%
	Dotación	1,00%
	bonificaciones	1,00%
	Transporte	1,00%
	Auxilios varios	2,00%
	Subtotal A+B+C+D	163,75%
E	Costos Indirectos	66,25%
E1	Gastos Generales	42,78%
	Actualización tecnológica (software etc)	1,00%
	Gasto de personal técnico no facturable	12,50%
	Personal administrativo	14,50%
	Gastos de funcionamiento	14,75%
E2	Gastos legales	12,50%
	Impuestos, timbres, perfeccionamiento	12,00%
	Preparación de propuestas	0,50%
	Subtotal (E1+E2)	56,25%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	31,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		260,00%

Mary Luz Mejía de Pumarejo