

CONVOCATORIA No. PAF-ATF-C-040-2015

“LA CONSULTORIA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS”

PROPONENTE

UNION TEMPORAL HC INGENIEROS LETICIA

PROPUESTA ECONOMICA

ORIGINAL

SEPTIEMBRE DE 2015

90

PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA							
OBJETO: "LA CONSULTORIA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"							
PROPONENTE: UNION TEMPORAL HC INGENIEROS LETICIA							
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 proyecto	1	5,000,000	25%	2.4	3,000,000	10	30,000,000
Coordinador del proyecto	1	4,400,000	100%	2.4	10,560,000	10	105,600,000
Especialista hidráulico	2	4,000,000	100%	2.4	19,200,000	10	192,000,000
Profesional de apoyo	1	2,500,000	100%	2.4	6,000,000	10	60,000,000
Especialista en hidrogeología	1	4,300,000	30%	2.4	3,096,000	10	30,960,000
Especialista en geotecnia	1	4,300,000	30%	2.4	3,096,000	10	30,960,000
Especialista ambiental	1	4,300,000	35%	2.4	3,612,000	10	36,120,000
Especialista electromecánico	1	3,200,000	35%	2.4	2,688,000	10	26,880,000
Economista	1	3,500,000	20%	2.4	1,680,000	10	16,800,000
Ingeniero catastral	1	4,500,000	20%	2.4	2,160,000	10	21,600,000
Profesional social	1	3,500,000	20%	2.4	1,680,000	10	16,800,000
Especialista estructural	1	4,300,000	30%	2.4	3,096,000	10	30,960,000
Arquitecto	1	3,800,000	10%	2.4	912,000	10	9,120,000
Profesional costos y presupuestos	1	3,500,000	20%	2.4	1,680,000	10	16,800,000
Profesional de seguridad y salud ocupacional (SISO)	1	3,000,000	25%	2.4	1,800,000	10	18,000,000
Asesor jurídico	1	3,000,000	40%	2.4	2,880,000	10	28,800,000
Dibujante	4	1,800,000	60%	2.4	10,368,000	10	103,680,000
Auxiliar de campo	4	1,400,000	60%	2.4	8,064,000	10	80,640,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							855,720,000
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Topógrafo	2	2,500,000	60%	2.4	7,200,000	10	72,000,000
Cadenero	2	900,000	60%	2.4	2,592,000	10	25,920,000
Cadenero	2	900,000	60%	2.4	2,592,000	10	25,920,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							123,840,000
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AxBxC)			
2 Vehículos para transporte local de los profesionales en trabajo de campo	MES	6	6,000,000	36,000,000			
Equipos de apoyo (telecomunicaciones, portátiles, impresoras, scanners, ploters)	MES	10	1,600,000	16,000,000			
2 Equipos de topografía	MES	6	9,500,000	57,000,000			
Papelería y útiles de oficina	MES	10	260,000	2,600,000			
Estudios de calidad de agua potable	UND	3	1,200,000	3,600,000			
Estudios de calidad de agua residual	UND	3	4,500,000	13,500,000			
Estudios de suelo (Toma de muestras, transporte y análisis de laboratorio)	UND	8	3,760,000	30,080,000			
Estudios hidrológicos	GBL	1	17,500,000	17,500,000			
Compra de información (IDEAM, IGAC)	GBL	1	2,500,000	2,500,000			
Viáticos (transporte aéreo, alojamientos y alimentación)	MES	10	6,600,000	66,000,000			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)				244,780,000			
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
VALOR TOTAL (1+2+3)							1,224,340,000
IVA 16%							195,894,400
VALOR TOTAL CONSULTORÍA							1,420,234,400

SON: MIL CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS MONEDA LEGAL (\$ 1.420.234.400)



**Nombre Oferente: UNIÓN TEMPORAL HC INGENIEROS LETICIA
(HERNÁN CUERVO FUENTES / HC INGENIEROS SAS)**

NIT: 8.289.223-6 / 900.311.836-1

Nombre R.L.: HERNAN CUERVO FUENTES

Cédula No.: 8.289.223 de Medellín

Matrícula No.: 3516

Dirección: Carrera 80 C No 40 -41

Teléfono Fijo: 322 40 15 / 411 12 76 / 312 754 43 14

Email: correo@hcingenieros.com.co; hcuervo@hcingenieros.com.co

FACTOR MULTIPLICADOR		
OBJETO: "LA CONSULTORIA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"		
PROPONENTE: UNION TEMPORAL HC INGENIEROS LETICIA		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100.00
B	Prestaciones Sociales	22.00
	Prima de servicios	8.40
	Cesantías	8.40
	Intereses sobre cesantías	1.00
	Vacaciones	4.20
C	Sistema de Seguridad Social Integral	32.46
	Pensión	12.00
	Salud	8.50
	ARP	6.96
	Subsidio Familiar	4.00
	SENA	-
	ICBF	-
	Seguros de Ley	1.00
	Subtotal B+C	54.46
D	Otros	9.00
	Dotación	8.00
	Indemnizaciones	1.00
	Subtotal A+B+C+D	163.46
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	24.00
	Gastos de personal técnico no facturable	7.00
	Gastos de administración	10.00
	Costos financieros	6.00
	Otros costos	1.00
E2	Gastos legales	26.00
	Garantía única de cumplimiento	2.00
	Póliza de responsabilidad extracontractual	5.00
	Industria y comercio	3.00
	Impuestos departamentales	4.00
	C.R.E.E	9.00
	Otros costos	3.00
	Subtotal (E1+E2)	50.00
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	27.00
	Imprevistos	10.00
	Honorarios	10.00
	Impuesto de Renta	7.00
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		2.40