

FORMATO 6

ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONOMICA

Señor proponente diligencie un formato de Estimación Propuesta Económica para la consultoría, teniendo especial cuidado de diligenciar cada una de las casillas por todo el personal ofrecido, que en todo caso, no podrá ser inferior al mínimo establecido en el Anexo 1, de acuerdo a la dedicación mínima requerida y totalizar las mismas, así como de los costos directos requeridos en el presente formato y preséntelo con el Sobre N° 1 de la propuesta

Este formato se considera únicamente una herramienta para la supervisión del contrato. Por lo tanto, no será objeto de evaluación.

OBJETO:

PROPONENTE:

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	6.210.000	25%	230%	3.570.750	10	35.707.500
Especialista Hidráulico	1	3.933.000	100%	230%	9.045.900	10	90.459.000
Especialista en Geotecnia	1	3.622.500	20%	230%	1.668.350	10	16.683.500
Especialista Estructural	1	5.175.000	10%	230%	1.190.250	10	11.902.500
Especialista Catastral	1	3.622.500	16%	230%	1.249.763	10	12.497.625
Especialista Electromecánico	1	3.622.500	10%	230%	833.175	10	8.331.750
Hydrogeólogo	1	3.622.500	20%	230%	1.668.350	10	16.683.500
Arquitecto	1	3.105.000	10%	230%	714.150	10	7.141.500
Especialista Ambiental	1	2.898.000	55%	230%	3.655.970	10	36.559.700
Especialista Institucional	1	3.105.000	20%	230%	1.428.300	10	14.283.000
Especialista Jurídico	1	3.105.000	25%	230%	1.785.375	10	17.853.750
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							268.163.325
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Profesional en Costos y Presupuestos	1	2.898.000	60%	230%	3.999.240	10	39.992.400
Profesional en Especificaciones Técnicas	1	2.898.000	30%	230%	1.999.620	10	19.996.200
Profesional Social	2	2.898.000	25%	230%	3.332.700	10	33.327.000
Ingeniero Auxiliar	2	2.277.000	100%	230%	10.474.200	10	104.742.000
Topógrafo	1	2.587.500	40%	230%	2.380.500	10	23.805.000
Cadenero	2	1.035.000	40%	230%	1.904.400	10	19.044.000
Encuestador	8	1.345.500	30%	230%	7.427.160	10	74.271.600
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							316.178.200
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AxBxC)			
VEHICULOS Y TRASLADOS							
Alquiler de camioneta	Día	20,00	350.000,00	7.000.000			
Viajes	Día-Persona	90	280.000,00	25.200.000			
Tiquetes aéreos y traslados Aeropuertos	Und	24,00	700.000,00	16.800.000			
EQUIPOS Y MATERIALES							
Computadores	Und	6,00	2.200.000,00	13.200.000			
Cameras fotograficas	Und	4,00	350.000,00	1.400.000			
Grabadoras de voz	Und	1,00	250.000,00	250.000			
Materiales, logística y equipos para levantamientos topográficos	Día	30,00	300.000,00	9.000.000			
Materiales, logística y equipos para el desarrollo del catastro de Usuanos	Global	1,00	60.000.000,00	60.000.000			
Alquiler de VideoBeam	Und	2,00	500.000,00	1.000.000			
Materiales, logística y equipos para capacitaciones y procesos comunitarios	Und	1,00	4.000.000,00	4.000.000			
SERVICIOS PROFESIONALES, ESTUDIOS Y PROGRAMAS							
Estudios de Calidad de Agua	Global	4,00	1.600.000,00	6.400.000			
Estudios hidrologicos	Global	1,00	6.000.000,00	6.000.000			
Estudios hidrogeológicos	Global	1,00	10.000.000,00	10.000.000			
Estudios de suelos y Geológicos	Global	1,00	12.000.000,00	12.000.000			
Estudios catastrales y Avalúos	Global	1,00	20.000.000,00	20.000.000			
Compra información secundaria	Global	1,00	6.000.000,00	6.000.000			
Georeferenciación para amarré geodesico de levantamientos topográficos	Und	2,00	1.200.000,00	2.400.000			
Trámites y Gestión de Permisos Ambientales	Global	1,00	7.600.000,00	7.600.000			
GASTOS ADMINISTRATIVOS							
Arrendo oficina	Mes	10,00	800.000,00	8.000.000			
Servicios Públicos	Mes	10,00	200.000,00	2.000.000			
Internet oficina	Mes	10,00	120.000,00	1.200.000			
Dotación del personal	Persona	16,00	180.000,00	2.880.000			
Papelaria y Encomiendas	Global	1,00	1.500.000,00	1.500.000			
Edición e Impresión de informes	Global	1,00	3.000.000,00	3.000.000			
Impresión de planos	Global	1,00	2.500.000,00	2.500.000			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							228.930.000
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONOMICA							
VALOR TOTAL CONSULTORIA (1+2+3)**							812.271.525

** El valor total de la consultoría no incluye IVA

Handwritten signature and notes on the right side of the page.

FIRMA.

Nota: este formato deberá presentarse en Excel y PDF

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	21,83%
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre cesantías	1,00%
	Vacaciones	4,17%
C.	Sistema de Seguridad Social Integral	16,52%
	Pensión	12,00%
	Salud	0,00%
	ARL	0,52%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
	Subtotal B+C	38,35%
D.	Otros	2,25%
	Dotación, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	2,25%
	Subtotal A+B+C+D	140,60%
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
E.	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	35,50%
	Arrendamientos oficinas	6,00%
	Servicios públicos	2,00%
	Mantenimiento y operación oficinas	2,00%
	Útiles y papelería	2,00%
	Gastos legales y bancarios	4,00%
	Capacitación personal	1,00%
	Vigilancia y aseo	1,00%
	Actualización tecnológica (software, equipos, etc.)	2,50%
	Transporte de personal	4,00%
	Personal técnico no facturable	10,00%
	Preparación de propuestas	1,00%
E2	Gastos legales	23,90%
	Seguros y Pólizas	5,00%
	Relaciones públicas y gastos de representación	2,00%
	Depreciación instalaciones y equipos de oficina	1,00%
	Asesoría legal permanente	2,00%
	Impuesto Transacciones Financieras (4x1 000)	0,40%
	Impuesto de Industria y Comercio – ICA	2,50%
	Retención en la fuente – Honorarios	11,00%
	Subtotal (E1+E2)	59,40%
F.	Honorarios	30,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	230,00%

Raúl G. Sandoval