

Formulario 1 - Formulario propuesta económica- Consultoría de estudios de ingeniería de infraestructura de transporte				
Código	OCE-EICP-FM-96	Versión	1	

FORMULARIO 1 - DETALLADO

[La Entidad puede utilizar este Formulario para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que puedan modificarlo o presenten la oferta económica con un Formulario distinto. Es presentado a modo ilustrativo y como una sugerencia]

CANT.	CARGO / OFICIO	ENTREGABLES	SUELDO MES BASICO	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	FACTOR MULTIPLICADOR	VALOR POR MES				
(1)			(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)*(4) = (5)				
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
PERSONAL PROFESIONAL										
1	Director de consultoría	ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO (Incluye entrega de memorias de diseño, informes, planos entre otros)	\$ 5.000.000	50%	2,1	\$ 5.250.000,00				
1	Especialista hidráulico	DISEÑO DE PAVIMENTO (Incluye memorias de diseño, entrega de informes, planos, entre otros)	\$ 4.500.000	30%	2,1	\$ 2.835.000,00				
1	Especialista Pavimentos/Infraestructura vial/ geotecnia y afines	ESTUDIO DE TRANSITO DE LOS TRAMOS A INTERVENIR (Incluye entrega de informes, planos entre otros)	\$ 4.500.000	30%	2,1	\$ 2.835.000,00				
1	Especialista en vias, transito, movilidad y/o transporte	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT	\$ 2.500.000	25%	2,1	\$ 1.312.500,00				
1	Especialista en Geotecnia/Especialista en vias y/o afines	DISEÑO GEOMETRICO (Incluye memorias de diseño, entrega de informes, planos, entre otros)	\$ 4.000.000	50%	2,1	\$ 4.200.000,00				
1	Especialista en Geotecnia	ESTUDIO DE SUELOS (Incluye Equipo completo, ensayos, apiques y sondeos, entrega de informes de ensayos y resultados)	\$ 4.000.000	35%	2,1	\$ 2.940.000,00				
1	Profesional Ambiental, Sanitario o afines	PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA) INVIAS	\$ 3.500.000	25%	2,1	\$ 1.837.500,00				
1	Profesional Ambiental, Sanitario o afines	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS PGIO	\$ 3.500.000	25%	2,1	\$ 1.837.500,00				
1	Profesional SST, Salud ocupacional y/o afines	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - PSST	\$ 2.700.000	25%	2,1	\$ 1.417.500,00				
1	Topografo y equipo	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO (Incluye personal, equipo topográfico, nivel y elementos complementarios, entrega de planos, informe, carteras, certificados de calibración entre otros)	\$ 7.500.000	40%	2,1	\$ 6.300.000,00				
PERSONAL TÉCNICO										
1	Auxiliar de ingeniería (Enlace)	DIAGNOSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LA VIA (Registro fotográfico, longitud, conformación, localización exacta de la obra)	\$ 2.000.000	50%	2,1	\$ 2.100.000,00				
		ENLACE (PRESUPUESTO, MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS)	\$ 2.500.000	100%	2,1	\$ 5.250.000,00				
PERSONAL ADMINISTRATIVO										
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO										
OTROS COSTOS DE PERSONAL										
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)						\$ 40.477.500,00				
NUMERO DE MESES (7)						1,5				
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)						\$ 60.716.250,00				
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	VALOR UNITARIO		VALOR PARCIAL (\$)					
(8)			(9)		(8)*(9) = (10)					
OTROS COSTOS DIRECTOS										
VIÁTICOS										
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA										
OTROS COSTOS										
1	Papeleria	Und	\$	1.500.000	\$	1.500.000,00				
1	Transporte	Und	\$	1.500.000	\$	1.500.000,00				
1	Ensayos de Laboratorio	Und	\$	6.537.860,61	\$	6.537.860,61				
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (10) = (B)						\$ 9.537.860,61				
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)						\$ 70.254.110,61				
COSTOS INDIRECTOS =14,80% = (D)						\$ 10.397.608,37				
IVA = 19% * (B) = (E)						\$ 13.348.281,02				
VALOR TOTAL CONSULTORIA = (C) + (D)+ (E)						\$ 94.000.000,00				
FIRMAS:										
Nombre y firma del representante legal del Proponente			Nombre del Proponente							