Formulario 1 - Formulario propuesta económica - Consultoría de estudios de ingeniería de infraestructura de transporte (V2)			
Código	CCE-EICP-FM-96	**Versión**	2

FORMULARIO 1 - GLOBAL

[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 alleguen la oferta económica con un Formulario distinto. Es presentado a modo ilustrativo y como una sugerencia] [En caso de modificar el formulario, es importante tener en cuenta que no se deben incluir causales de rechazo, reglas o parámetros. Los términos el proceso solo se encuentran en el Documento Base por lo que no es viable que la Entidad incluya notas de ningún tipo]

VALOR GLOBAL DE LA INTERVENTORÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR OFERTA
1	**Valor de su propuesta sin IVA**	**$ 109.080.654,0**
2	**Valor del IVA**	**$ 20.725.324,0**
3	**Valor Total de la Propuesta**	**$ 129.805.978,0**

VALORES OFICIALES PARA LOS ITEMS A PAGAR POR PRECIOS UNITARIOS PARA LOS ENSAYOS DE LABORATORIO (en caso de aplicar)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR BASICO UNITARIO OFICIAL (sin IVA)	VALOR BASICO UNITARIO PROPUESTO (sin IVA)

FIRMAS:

JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ
Representante Legal

CONSORCIO GJ INT VIAL USAQUEN

FORMATO	CÓDIGO	PROCESO	
CÁLCULO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FO-DP-01	Proyectos	

ALCALDIA LOCAL DE USAQUEN

FONDO DE DESARROLLO LOCAL

ALCALDIA LOCAL DE USAQUEN

OBJETO DE LA LICITACIÓN:	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL AL CONTRATO RESULTANTE DEL PROCESO DE CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTOS CUYO OBJETO ES: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN**

PRESUPUESTO TOTAL (IVA INCLUIDO):	**$ 129.805.978,00**

DURACION (meses):	**4**			RECOP-ANALIS INF	ESTUDIOS Y DISEÑOS		APROBACIONES							
PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL O DE APOYO / DESCRIPCION	**CANTIDAD**	**CATEGORIA / UNID**	**Vr. H/MES $ SEGÚN CATEGORIA / VR. UNIT**	**Mes 1**	**Mes2**	**Mes 3**	**Mes 4**	**TOTAL RECOP-ANALISIS**	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**TOTAL APROBACIONES**	**FACTOR MULTIPLICADOR**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA RECOP-ANALISIS**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA EYD**	**COSTO ($) TOTAL HOMBRES ETAPA APROBAC**
DIRECTOR/COORDINACIÓN														
Director de Interventoria	1	4	$ 9.060.000,0	0,25	0,25	0,26	0,30	0,25	0,51	0,30	1,89	$ 4.280.850,0	$ 8.712.038,0	$ 5.137.020,0
ESPECIALISTAS Y/O PROFESIONALES														
TRANSITO														
Especialista en Tránsito y Transporte	1	4	$ 9.060.000,0	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10	0,20	0,15	1,89	$ 1.712.340,0	$ 3.424.680,0	$ 2.568.510,0
ESPACIO PUBLICO														
Especialista en urbanismo y espacio publico	1	4	$ 9.060.000,0	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10	0,20	0,15	1,89	$ 1.712.340,0	$ 3.424.680,0	$ 2.568.510,0
VIAS														
Especialista en Diseño Geometrico	1	4	$ 9.060.000,0	0,10	0,15	0,15	0,15	0,10	0,60	0,15	1,89	$ 1.712.340,0	$ 10.220.175,0	$ 2.568.510,0
ESTRUCTURAS														
Especialista en Estructuras	1	4	$ 9.060.000,0	0,10	0,15	0,15	0,15	0,10	0,30	0,15	1,89	$ 1.712.340,0	$ 5.083.155,0	$ 2.568.510,0
GEOTECNIA Y PAVIMENTOS														
Especialista en Geotecnia	1	4	$ 9.060.000,0	0,10	0,15	0,15	0,15	0,10	0,30	0,15	1,89	$ 1.712.340,0	$ 5.137.020,0	$ 2.568.510,0
Especialista en Pavimentos	1	4	$ 9.060.000,0	0,10	0,15	0,15	0,15	0,10	0,30	0,15	1,89	$ 1.712.340,0	$ 5.137.020,0	$ 2.568.510,0
REDES HIDROSANITARIAS														
Especialista en redes Hidrosanitarias	1	4	$ 9.060.000,0	0,10	0,15	0,15	0,15	0,10	0,30	0,15	1,89	$ 1.712.340,0	$ 5.137.020,0	$ 2.568.510,0
REDES SECAS														
Especialista en redes electrica, gas, telefono, fibra optica	1	4	$ 9.060.000,0	0,10	0,15	0,15	0,15	0,10	0,30	0,15	1,89	$ 1.712.340,0	$ 5.137.020,0	$ 2.568.510,0
PRESUPUESTOS Y PROGRAMACION														
Ingeniero y/o Arquitecto (Costos, Presupuestos y Programación)	1	7	$ 5.510.000,0	0,00	0,15	0,15	0,10	0,00	0,30	0,10	1,89	$ 0,0	$ 3.124.170,0	$ 1.041.390,0
GESTION AMBIENTAL														
Residente Ambiental	1	7	$ 5.510.000,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	1,89	$ 520.695,0	$ 1.041.390,0	$ 520.695,0
GESTION SOCIAL														
Residente Social	1	7	$ 5.510.000,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	1,89	$ 520.695,0	$ 1.041.390,0	$ 520.695,0
SUBTOTAL 1												**$ 19.020.960,0**	**$ 56.619.758,0**	**$ 27.767.880,0**
COSTOS OPERACIONALES														
ALQUILER EQUIPO, SUMINISTROS Y OTROS ELEMENTOS	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**COSTO UNITARIO SIN IVA ($)**	**Mes 1**	**Mes2**	**Mes 3**	**Mes 6**	**TOTAL RECOP-ANALISIS**	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**TOTAL APROBACIONES**	**FACTOR MULTIPLICADOR**	**TOTAL ($) COSTOS OPERACIONALES ETAPA RECOP-ANALISIS**	**TOTAL ($) COSTOS OPERACIONALES ETAPA EYD**	**TOTAL ($) COSTOS OPERACIONALES ETAPA APROBAC**
OTROS INSUMOS														
PORTÁTILES - Procesador mínimo: intel, Core i3 4005U, celeron o similar, Memoria RAM de 4 GB(2x2048 MB) Disco duro de 500gb a 7200 rpm Pantalla LED HP BrightView widescreen alta definición con 35,6 cm	4	UN/MES	$ 124.818,0	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	8,00	4,00	1,89	$ 943.624,0	$ 1.887.248,0	$ 943.624,0
TARIFA MES - EDICIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA.	1	UN/MES	$ 251.000,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,89	$ 474.390,0	$ 948.780,0	$ 474.390,0
SUBTOTAL 2												**$ 1.418.014,0**	**$ 2.836.028,0**	**$ 1.418.014,0**
SUBTOTAL 1+2: VR. BASICO PERSONAL+COSTOS OPERACIONALES:												**$ 20.438.974,0**	**$ 59.455.786,0**	**$ 29.185.894,0**
SUBTOTAL:														
VR. BASICO DE PERSONAL, COSTOS OPERACIONALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - INCLUYE AJUSTES (1 + 2)												**$ 109.080.654,0**		
IVA 19%												**$ 20.725.324,0**		
4. SUBTOTAL												**$ 129.805.978,0**		

JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ
Representante Legal
CONSORCIO GJ INT VIAL USAQUEN

DESGLOSE FACTOR MULTIPLICADOR

1	**Salario Y prestaciones Sociales de Personal Facturable**	
1.1	Salarios	100,00%
1,2	Prima Anual (Legal)	8,33%
1,3	Cesantías	8,33%
1,4	Interéses a las cesantías	1,00%
1,5	Vacaciones	5,00%
1,6	Seguridad Social (Salud + Pensión)	12,00%
1,7	Caja de Compensacion Familiar	4,00%
1,8	ARL	6,96%
1,11	Otros (auxilios varios, prestaciones extralegales, incapacidades no cubiertas)	10,00%
	Subtotal	**1,5562**
2	**Gastos Generales**	
2,1	Preparación de Propuesta	1,00%
2,2	Asesoria Contable Tributaria y Juridica	2,00%
2,3	Seguros de robo e incendio	1,00%
2,4	Licenciamiento de software	2,00%
2,5	Gastos de Representación	2,00%
	Subtotal	**8,00%**
3	**Costos Directos no Reembolsables**	
3,1	Poliza de Calidad	0,09%
3,2	Póliza Cumplimiento	0,09%
3,3	Póliza Salarios y prestaciones Sociales	0,09%
3,4	Póliza Responsabilidad civl Extracontractual	0,09%
3,5	Retefuente	6,00%
3,6	Rete ICA	0,69%
3,7	Impuestos distritales	5,00%
3,8	Rete IVA	2,85%
	SUBTOTAL	**14,90%**
4	**Honorarios (Utilidad del consultor y costos no previstos) 6% *(1+2+3+4)**	**10,71%**
	T O T A L - F.M.	**1,89**

JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ
Representante Legal
CONSORCIO GJ INT VIAL USAQUEN