

**CÓDIGO N° CPN-CAF-006-2016**  
**ACTA N°7**  
**NEGOCIACIÓN**

En la ciudad de Cuenca, los 03 de días del mes de julio de 2017, siendo las 16:00, en la oficina de la Secretaría de Movilidad del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Cuenca, se reúnen los Miembros la Comisión Técnica designada para llevar adelante el proceso para la contratación del “**Estudio y diseño del proyecto vial de: vía Patamarca- San Andrés y Av. Del Migrante, de la ciudad de Cuenca**”. Se procede a verificar el quórum, que consta con la presencia del Ing. Jaime Guzmán presidente de la comisión, Ing. Pablo Pesántez e Ing. Daniel Cárdenas miembros de la comisión; por otra parte el Ing. Cristóbal Albuja Castro, habilitado para la fase de negociación. Actúa como secretaria la Ab. Martha Molina Guzmán.

**NEGOCIACIÓN TÉCNICA, ECONÓMICA Y CONTRATACTUAL.-** De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 40 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, se procede a negociar los aspectos técnicos, contractuales y los ajustes de la oferta técnica y económica, acordando lo siguiente:

**ASPECTOS TÉCNICOS:**

Se adjunta una revisión integral de la Metodología y Plan de Trabajo, que serán afinadas para presentarse de acuerdo al requerimiento previsto en los términos de referencia, al momento de la firma del contrato los que serán ejecutados por el consultor.

El aspecto relevante de esta revisión integral, es la división del estudio en tres fases, que permitirán la investigación y desarrollo armónico del proyecto vial.

Fase I Diagnóstico	A los sesenta días del inicio del plazo.
Fase II Diseño Preliminar, y;	A los ciento cincuenta días del inicio del plazo.
Fase III Diseños definitivos.	A los doscientos cuarenta días del inicio del plazo.

**ECONÓMICA:**

La oferta económica negociada, cumple con los requerimientos establecidos por la entidad contratante, alcanzando un valor de CIENTO VEINTE Y SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA CON 55/100 dólares de los Estados Unidos de América (USD 127.750,55)

El plazo del contrato de consultoría es de 240 días, contados a partir de la notificación de entrega del anticipo. La oferta negociada es parte integrante de la presente acta y, la forma de pago será de la siguiente manera:

Se entregará la suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato en calidad de anticipo, el mismo que será amortizado con el descuento del veinte por ciento (20%) en el monto de cada planilla.

El valor restante del contrato se lo hará a través de tres informes debidamente aprobados por el administrador del contrato, que son:

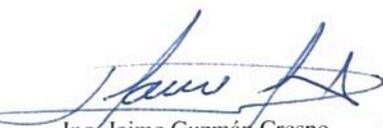
- Primer pago (Fase I) cuarenta por ciento (40%) del valor del contrato, a la entrega y aprobación del GAD Municipal del cantón Cuenca y CAF del cumplimiento de la primera fase, que corresponde al informe del diagnóstico del estudio.
- Segundo pago (Fase II) treinta por ciento (30%) del valor del contrato, a la entrega y aprobación del GAD Municipal del cantón Cuenca y CAF del cumplimiento de la segunda fase, que corresponde al informe preliminar de los diseños.

- Tercer pago (Fase III) treinta por ciento (30%) del valor del contrato, a la entrega y aprobación del GAD Municipal del cantón Cuenca y CAF del cumplimiento de la tercera fase, que corresponde a la entrega de los diseños definitivos.

#### ASPECTOS CONTRACTUALES:

El oferente manifiesta estar de acuerdo con todas y cada una de las cláusulas del proyecto de contrato que consta en los pliegos, con la inclusión de los acuerdos descritos en la presente acta de negociación.

Siendo las 18:00 del día lunes 03 de julio de 2017, se da por terminada la sesión. Para constancia de lo actuado, las partes firman la presente acta por triplicado.



Ing. Jaime Guzmán Crespo  
**PRESIDENTE DE LA COMISIÓN**



Ing. Daniel Cárdenas Jaramillo  
**MIEMBRO DE LA COMISIÓN**



Ing. Pablo Pesántez Arbito  
**MIEMBRO DE LA COMISIÓN**



Ab. Mariela Molina Guzmán  
**SECRETARIA DE LA COMISIÓN**



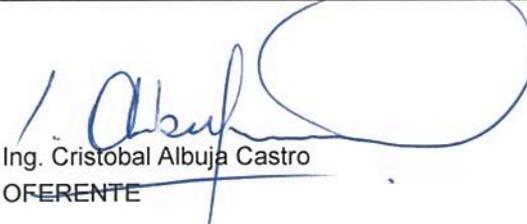
Ing. Cristóbal Albuja Castro  
**CONSULTOR**

**ESTUDIO Y DISEÑO DEL PROYECTO VIAL DE: VÍA PATAMARCA – SAN ANDRÉS Y AV. DEL MIGRANTE**  
**OFERTA ECONÓMICA**

No.	DESCRIPCIÓN	Cant.	Tiempo de Participación (mes)	Tiempo neto (mes)	P. Unitario (USD)	P. Total (USD)
<b>1. SUELDOS</b>						
<b>1.1 PERSONAL TÉCNICO CLAVE</b>						
1.1.1	Director de Proyecto	1	8	4	3.000,00	12.000,00
1.1.3	Ing. Civil Experto Topografía	1	4	4	2.500,00	10.000,00
1.1.4	Ing. Civil Experto Diseño Vial	1	4	4	2.500,00	10.000,00
1.1.5	Ing. Civil Experto en Tránsito	1	4	1	2.500,00	2.500,00
1.1.6	Ing. Civil en Geotecnia y Pavimentos	1	4	2	2.500,00	5.000,00
1.1.7	Ing. Civil Experto en Hidrosanitaria	1	4,5	1,5	2.500,00	3.750,00
1.1.8	Ing. Civil en Estructuras	1	1,5	1	2.500,00	2.500,00
1.1.9	Ing. Eléctrico	1	3,5	1,5	2.500,00	3.750,00
1.1.10	Ing. Ambiental	1	2,5	1,5	2.500,00	3.750,00
<b>1.2 PERSONAL AUXILIAR</b>						
1.2.1	Ing Civil Costos Presupuesto	1	6	2	1.400,00	2.800,00
1.2.2	Ingeniero Civil Asistente	1	6	4	1.400,00	5.600,00
<b>SERVICIOS</b>						
1.3.1	Dibujante	1	6	6	900,00	5.400,00
1.3.2	Secretaria-Auxiliar de Contadora	1	8	8	500,00	4.000,00
1.3.4	Cadenero	3	4	4	450,00	5.400,00
<b>SUBTOTAL SUELDOS</b>						<b>76.450,00</b>
<b>2. BENEFICIOS Y CARGAS SOCIALES</b>						
<b>2.1 PERSONAL TÉCNICO CLAVE</b>						
1.1.1	Director de Proyecto	1	8	4	770,75	3.083,00
1.1.3	Ing. Civil Experto Topografía	1	4	4	647,50	2.590,00
1.1.4	Ing. Civil Experto Diseño Vial	1	4	4	647,50	2.590,00
1.1.5	Ing. Civil Experto en Tránsito	1	4	1	647,50	647,50
1.1.6	Ing. Civil en Geotecnia y Pavimentos	1	4	2	647,50	1.295,00
1.1.7	Ing. Civil Experto en Hidrosanitaria	1	4,5	1,5	647,50	971,25
1.1.8	Ing. Civil en Estructuras	1	1,5	1	647,50	647,50
1.1.9	Ing. Eléctrico	1	3,5	1,5	647,50	971,25
1.1.10	Ing. Ambiental	1	2,5	1,5	647,50	971,25
<b>1.2 PERSONAL AUXILIAR</b>						
1.2.1	Ing Civil Costos Presupuesto	1	6	2	376,35	752,70
1.2.2	Ingeniero Civil Asistente	1	6	4	376,35	1.505,40
<b>SERVICIOS</b>						
1.3.1	Dibujante	1	6	6	253,10	1.518,60
1.3.2	Secretaria-Auxiliar de Contadora	1	8	8	154,50	1.236,00
1.3.4	Cadenero	3	4	4	142,18	1.706,10
<b>SUBTOTAL BENEFICIOS Y CARGAS SOCIALES</b>						<b>20.485,55</b>
<b>No.</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>U.</b>		<b>Cant.</b>	<b>Costo Unit.</b>	<b>Costo Total</b>
<b>3. VIAJES, VIÁTICOS y SUBSISTENCIAS</b>						
<b>3.1 VIAJES</b>						
<b>SUBTOTAL VIAJES, VIÁTICOS Y SUBSISTENCIAS</b>						<b>-</b>
<b>4. SERVICIOS</b>						
4.1	Vehículos (1)	mes		4	1.200,00	4.800,00
4.4	Estación Total	mes		4	400,00	1.600,00
4.5	Garantías fiel cumplimiento	global		1	230,00	230,00
4.6	Garantía buen uso del anticipo	global		1	910,00	910,00
<b>SUBTOTAL SERVICIOS</b>						<b>7.540,00</b>

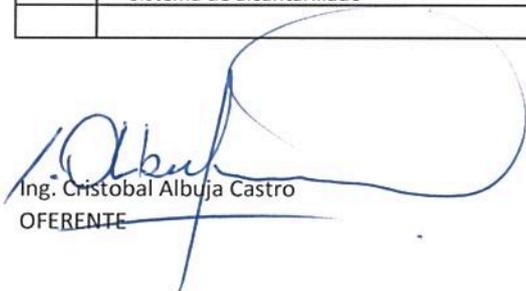
*Handwritten signature and initials.*

5. ARRENDAMIENTOS					
5.1	Arriendo de oficinas	mes	8	100,00	800,00
5.2	Servicio de luz, agua, teléfono e internet	mes	8	75,00	600,00
SUBTOTAL ARRENDAMIENTOS					1.400,00
6. SUMINISTROS					
6.1	Suministros y materiales de oficina	global	8	300,00	2.400,00
SUBTOTAL SUMINISTROS					2.400,00
7. REPRODUCCIONES					
7.1	Reproducción de documentos	global	4	300,00	1.200,00
SUBTOTAL REPRODUCCIONES					1.200,00
8. SUBCONTRATOS					
8.1	Topografía Complementaria	Gbl	1	1.100,00	1.100,00
8.2	Estudio geológico, geotecnia y suelos	Gbl	1	12.900,00	12.900,00
8.3	Otros Estudios	Gbl	1	4.275,00	4.275,00
SUBTOTAL SUBCONTRATOS					18.275,00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$ 127.750,55</b>
<b>TOTAL SIN INCLUIR IVA</b>					<b>\$ 127.750,55</b>

  
 Ing. Cristobal Albuja Castro  
 OFERENTE

**DESGLOSE DE SUBCONTRATOS Y OTROS ESTUDIOS**

CONCEPTO		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total USD
ITEM	RUBRO				
<b>1.</b>	<b>TOPOGRAFIA COMPLEMENTARIA</b>				
	Colocación y georeferenciación de hitos	u	2,00	\$ 550,00	1100,00
<b>2.</b>	<b>ESTUDIOS GEOLÓGICO, GEOTECNIA Y DE SUELOS</b>				
	Estudio Geológico del área de Estudio	km	10,00	250,00	2500,00
	Calicatas (1,00x1,00x1,50 m)	u	20,00	50,00	1000,00
	Contenido de agua	u	20,00	10,00	200,00
	Granulometría y clasificación	u	20,00	30,00	600,00
	Límites: Líquido, plástico, índice de plasticidad.	u	20,00	30,00	600,00
	Próctor (standard o modificado)	u	20,00	70,00	1400,00
	CBR en laboratorio 3 puntos	u	20,00	150,00	3000,00
<b>Estudio de fuentes de materiales:</b>					
	Calidad (clasificación, materia orgánica, durabilidad, compactación, CBR, densidad, humedad, relación CBR-Densidad-humedad, expansión libre, caras fracturadas, índice de elongación, aplanamiento). Diseño (peso específico, absorción, peso unitario). Normativos (valor cementante, impacto, módulo de finura)	mina	3,00	1200,00	3600,00
<b>3.</b>	<b>OTROS ESTUDIOS</b>				
Estudio de tráfico:					
	Conteo de tráfico y transporte (dos sitios de muestreo por vía)	día	4,00	480,00	1920,00
	Encuesta Origen-Destino	día	4,00	120,00	480,00
Catastros:					
	Sistema de agua potable	ficha	25,00	25,00	625,00
	Sistema de alcantarillado	ficha	25,00	50,00	1250,00
<b>TOTALES</b>					<b>18275,00</b>

  
 Ing. Cristobal Albuja Castro  
 OFERENTE



