FORMATO No. 2
PROPUESTA ECONÓMICA

CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA VEREDA DE PUEBLO VIEJO EN EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.
MOCOA PUTUMAYO
AGUAS MOCOA S.A.ES.P

ESPECIFICACIONES		ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
GENERAL	PARTICULAR				
1,0 ACTIVIDADES PRELIMINARES DE PLANEACIÓN Y DE DIAGNOSTICO	PRELIMINARES	1,1	2	$ 1,000,000.00	$ 2,000,000.00
	SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO	1,2	2	$ 750,000.00	$ 1,500,000.00
	COMPILACIÓN DE INFORMACION	1,3	2	$ 875,000.00	$ 1,750,000.00
	ANÁLISIS DE INFORAMCION RECOLECTADA	1,4	2	$ 750,000.00	$ 1,500,000.00
	ESTUDIOS PRELIMINARES DE POBLACIÓN	1,5	2	$ 850,000.00	$ 1,700,000.00
	ESTUDIOS PRELIMINARES DE CAUDALES	1,6	2	$500,000.00	$1,000,000.00
	CATASTRO DE REDES DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO	1,7	2	$600,000.00	$1,200,000.00
	DIAGNOSTICO DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EXISTENTE.	1,8	2	$400,000.00	$800,000.00
	PATOLOGÍA Y VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	1,9	2	$400,000.00	$800,000.00
	ANÁLISIS DE GESTIÓN DEL RIESGO	1,10	2	$1,200,000.00	$2,400,000.00
	TOTAL CAPITULO 1				**$14,650,000.00**
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2,0 ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS, COMPAR	FORMULACIÓN DE ALTERNATIVAS	2,1	2	$ 1,000,000.00	$ 2,000,000.00
	ESTUDIOS FOTOGRAMÉTRICOS, TOPOGRÁFICOS Y TRABAJOS DE CAMPO	2,2	2	$ 2,500,000.00	$ 5,000,000.00

ACIÓN Y SELECCIÓN DE ALTERNATIVA	PREDISEÑOS HIDRÁULICOS	2,3	2	$ 3,750,000.00	$ 7,500,000.00
	INVESTIGACIÓN DE SUELO Y GEOTECNIA	2,4	2	$ 2,250,000.00	$ 4,500,000.00
	INVESTIGACIÓN PREDIAL	2,5	2	$ 2,000,000.00	$ 4,000,000.00
	COSTOS DE ALTERNATIVAS	2,6	2	$ 1,500,000.00	$ 3,000,000.00
	ANÁLISIS, COMPARACIÓN Y SELECCIÓN DE ALTERNATIVA	2,7	2	$ 1,400,000.00	$ 2,800,000.00
	TOTAL CAPITULO 2				**$28,800,000.00**

GENERAL	PARTICULAR	ITEM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,0 ESTUDIOS Y DISEÑOS	ESTUDIO HIDROLÓGICO	3,1	2	$2,000,000.00	$4,000,000.00
	CARACTERIZACIÓN DE AGUA CRUDA	3,2	1	$3,700,000.00	$3,700,000.00
	ESTUDIOS DE TRATABILIDAD	3,3	1	$5,000,000.00	$5,000,000.00
	TOPOGRAFÍA	3,4	10	$2,000,000.00	$20,000,000.00
	DISEÑO HIDRÁULICO	3,5	1	$15,000,000.00	$15,000,000.00
	DISEÑOS COMPLEMENTARIOS	3,6	1	$ 7,000,000.00	$7,000,000.00
	ESTUDIOS DE SUELO Y GEOTECNIA	3,7	1	$12,000,000.00	$12,000,000.00
	DISEÑO ESTRUCTURAL	3,8	1	$9,000,000.00	$9,000,000.00
	DISEÑO ELÉCTRICO	3,9	1	$6,000,000.00	$6,000,000.00
	ESTUDIOS DE TÍTULOS Y GESTIÓN PREDIAL	3,10	1	$4,000,000.00	$4,000,000.00
	TOTAL CAPITULO 3				**$85,700,000.00**

			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4,0 PRESUPUESTO, MANUALES, ASEGURAMIENTO, DISEÑOS COMPLEMENTARIOS, TRAMITES AMBIENTALES Y LEGALES,	PRESUPUESTO	4,1	1	$3,500,000.00	$3,500,000.00
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	4,2	1	$2,000,000.00	$2,000,000.00
	TRAMITES AMBIENTALES	4,3	1	$4,500,000.00	$4,500,000.00
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO – PMA	4,4	1	$5,090,000.00	$5,090,000.00
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO – PMT	4,5	1	$ -	$ -
	ASEGURAMIENTO	4,6	1	$4,000,000.00	$4,000,000.00
	MANUALES Y CERTIFICACIONES	4,7	1	$3,000,000.00	$3,000,000.00
	PROYECTO EN METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA (MGA)	4,8	1	$ 1,500,000.00	$ 1,500,000.00
	ASPECTOS LEGALES	4,9	1	$2,180,000.00	$2,180,000.00
	ASPECTOS INSTITUCIONALES	4,10	1	$2,150,000.00	$2,150,000.00
	TOTAL CAPITULO 4				**$ 27,920,000.00**

VALOR TOTAL DE LA CONSULTORÍA SIN IVA					**$157,070,000.00**
IVA 19%					**$29,843,300.00**
VALOR TOTAL DE LA CONSULTORÍA INCLUIDO IVA					**$186,913,300.00**

VALOR EN LETRAS: CIENTO OCHENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS PESOS (186.913.300) MDA. CTE.

CONSORCIO MONCLART 2026
R. L. CAMILO ANDRÉS LADINO MONTEZUMA
C. C. No. 1.124.857.142 de Mocoa

Camilo Ladino M.

FIRMA (Proponente o Representante Legal)

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

25202-437929 CND

Fecha de Expedición **24/10/2019**

Matrícula Profesional

Nombre
CAMILO ANDRES
LADINO MONTEZUMA

Identificación
C.C. 1124857142

Profesión
INGENIERO CIVIL

Institución
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA



REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2026-4459333

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CAMILO ANDRES LADINO MONTEZUMA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1124857142, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-437929 desde el 24 de Octubre de 2019, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1753.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los once (11) días del mes de Mayo del año dos mil veintiseis (2026).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.