



Duitama, 19 de agosto de 2026

Señores
ALCALDIA DE COVARACHIA

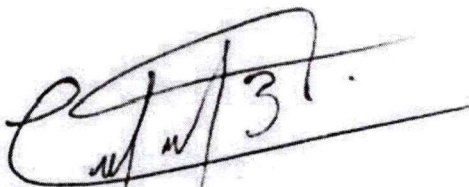
REF: CONSULTORIA RED DE CONDUCCION LAGUNITAS – BOQUERON.

Por medio de la presente, Ingercot SAS, en calidad de prestador de servicios presentamos a ustedes una propuesta técnica y económica; esperamos poder colaborar en lo que requieran.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ESTUDIO PRELIMINAR (DEFINICION Y LOCALIZACION DE LOS COMONNETES DEL PROYECTO, RECONOCIMIENTO DE CAMPO E INVESTIGACION PREDIAL INICIAL)	GB	1	\$ 700.000,00	\$ 700.000,00
2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO GEOFERRENCIADO EN MAGNA SIRGAS PARA MODELADO DE RED DE CONDUCCION (TRAMO APROXIMADO DE LEVANTAMIENTO 11.5 KMS)	UND	1	\$ 9.650.000,00	\$ 9.650.000,00
3	ESTUDIO GEOTECNICO PRELIMINAR (CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL TITULO H NSR-10 Y RAS 2017) ELABORACION DE DIEZ (10) APIQUES EN CAMPO	UND	1	\$ 6.450.000,00	\$ 6.450.000,00
4	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS	GB	1	\$ 320.000,00	\$ 320.000,00
5	DISEÑO GEOMETRICO Y ANALISIS DE INTERFERENCIAS	UND	1	\$ 2.490.000,00	\$ 2.490.000,00
6	DISEÑO HIDRAULICO (UTILIZACION DE SOFTWARE EPANET, WaterGEMS)	UND	1	\$ 7.800.000,00	\$ 7.800.000,00
7	ELABORACION DE PRESUPUESTO DE OBRA, ANALISIS DE PRECIO UNITARIOS (APU) MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA, ESPECIFICACIONES TECNICAS, PROGRAMACIÓN DE OBRA.	UND	1	\$ 6.000.000,00	\$ 6.000.000,00
8	ELABORACION DE INFORME FINAL DE ACTIVIDADES - IMPRESIÓN DE ENTREGABLES (PLANIMETRIA Y DOCUMENTOS TECNICOS) EN DOS (02) COPIAS	UND	1	\$ 2.400.000,00	\$ 2.400.000,00
				SUBTOTAL	\$ 35.810.000,00
				IVA (19%)	\$6.803.900
				TOTAL	\$42.613.900

Garantizamos calidad y cumplimiento en cada una de nuestros servicios, por lo cual agradecemos la oportunidad de servirles.

Cordialmente;

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C.F. Bolivar Rivera', with a horizontal line drawn across it.

CRISTHIAN FERNANDO BOLIVAR RIVERA

R/L INGERCOT SAS

NIT. 901.387.342-3



 VALDEZ INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S	GESTION DE LA CALIDAD	FECHA:31/08/2023
	COTIZACION COMERCIAL	CODIGO:CS-F-04
		VERSION:002
		PAGINAS:1-1

Duitama, 28 de agosto de 2026

Señores
ALCALDIA COVARACHIA

ASUNTO: COTIZACION PROYECTO DENOMINADO: "CONSULTORIA RED DE CONDUCCION LAGUNITAS – BOQUERON"

El suscrito: **VALDEZ INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S**, identificado con NIT: 901150013-7, se permite presentar cotización para la ejecución de **"CONSULTORIA RED DE CONDUCCION LAGUNITAS – BOQUERON"**

PRESUPUESTO ESTIMATIVO 3 – CONSULTORIA RED LAGUNITAS - BOQUERON					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	ESTUDIO PRELIMINAR (DEFINICION Y LOCALIZACION DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO, RECONOCIMIENTO DE CAMPO E INVESTIGACION PREDIAL INICIAL)	GB	1	\$ 780.000,00	\$ 780.000,00
2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO GEOREFERENCIADO EN MAGNA SIRGAS PARA MODELADO DE RED DE CONDUCCION (TRAMO APROXIMADO DE LEVANTAMIENTO 11.5 KMS)	UND	1	\$ 10.000.000,00	\$ 10.000.000,00
3	ESTUDIO GEOTECNICO PRELIMINAR (CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL TITULO H NSR-10 Y RAS 2017) ELABORACION DE DIEZ (10) APIQUES EN CAMPO	UND	1	\$ 6.850.000,00	\$ 6.850.000,00
4	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS	GB	1	\$ 380.000,00	\$ 380.000,00
5	DISEÑO GEOMETRICO Y ANALISIS DE INTERFERENCIAS	UND	1	\$ 2.650.000,00	\$ 2.650.000,00
6	DISEÑO HIDRAULICO (UTILIZACION DE SOFTWARE EPANET, WaterGEMS)	UND	1	\$ 8.250.000,00	\$ 8.250.000,00
7	ELABORACION DE PRESUPUESTO DE OBRA, ANALISIS DE PRECIO UNITARIOS (APU) MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA, ESPECIFICACIONES TECNICAS, PROGRAMACIÓN DE OBRA.	UND	1	\$ 6.420.000,00	\$ 6.420.000,00
8	ELABORACION DE INFORME FINAL DE ACTIVIDADES - IMPRESIÓN DE ENTREGABLES (PLANIMETRIA Y DOCUMENTOS TECNICOS) EN DOS (02) COPIAS	UND	1	\$ 2.650.000,00	\$ 2.650.000,00
Cordialmente,				SUBTOTAL	\$ 37.980.000,00
				IVA (19%)	\$ 7.216.200,00
				TOTAL	\$ 45.196.200,00

Nataly Giraldo S.
NATALY GIRALDO SALGUERO
 REP LEGAL VALDEZ INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
 NIT: 901150013-7
 DIRECCION: Centro comercial Innovo Plaza of 409
 Celular: 3167597294
 Email: valdezconstruccioningenieria@gmail.com

Duitama, 26 de agosto 2026

Señores
ALCALDIA DE COVARACHIA

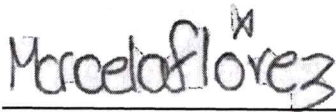
REF: "CONSULTORIA RED DE CONDUCCION LAGUNITAS - BOQUERON "

En atención a la solicitud realizada, nos permitimos presentar la oferta económica para la consultoría descrita:

PRESUPUESTO ESTIMATIVO 3 - CONSULTORIA RED LAGUNITAS - BOQUERON					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	ESTUDIO PRELIMINAR (DEFINICION Y LOCALIZACION DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO, RECONOCIMIENTO DE CAMPO E INVESTIGACION PREDIAL INICIAL)	GB	1	\$ 770.000,00	\$ 770.000,00
2	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO GEOFERRENCIADO EN MAGNA SIRGAS PARA MODELADO DE RED DE CONDUCCION (TRAMO APROXIMADO DE LEVANTAMIENTO 11.5 KMS)	UND	1	\$ 9.450.000,00	\$ 9.450.000,00
3	ESTUDIO GEOTECNICO PRELIMINAR (CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL TITULO H NSR-10 Y RAS 2017) ELABORACION DE DIEZ (10) APIQUES EN CAMPO	UND	1	\$ 6.425.000,00	\$ 6.425.000,00
4	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS	GB	1	\$ 350.000,00	\$ 350.000,00
5	DISEÑO GEOMETRICO Y ANALISIS DE INTERFERENCIAS	UND	1	\$ 2.360.000,00	\$ 2.360.000,00

6	DISEÑO HIDRAULICO (UTILIZACION DE SOFTWARE EPANET, WaterGEMS)	UND	1	\$ 8.400.000,00	\$ 8.400.000,00
7	ELABORACION DE PRESUPUESTO DE OBRA, ANALISIS DE PRECIO UNITARIOS (APU) MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA, ESPECIFICACIONES TECNICAS, PROGRAMACIÓN DE OBRA.	UND	1	\$ 6.030.000,00	\$ 6.030.000,00
8	ELABORACION DE INFORME FINAL DE ACTIVIDADES - IMPRESIÓN DE ENTREGABLES (PLANIMETRIA Y DOCUMENTOS TECNICOS) EN DOS (02) COPIAS	UND	1	\$ 2.450.000,00	\$ 2.450.000,00
				SUBTOTAL	\$ 36.235.000,00
				IVA (19%)	\$ 6.884.650
				TOTAL	\$ 43.119.650

sin otro particular, quedamos atentos a cualquier inquietud.
Cordialmente



Marcela Liliana Flórez
R/LS Fredy Rivera SAS
NIT: 901.226.886-8



CARRERA 27 N.º 3 W -72 DUITAMA
proyectos.fredyrivera@gmail.com



3103331987
obrasciviles.fredyrivera@gmail.com