Chiquinquirá, 13 de agosto de 2024

Señores
MUNICIPIO DE CALDAS, BOYACÁ.

Me permito presentar cotización para el proceso de estudios y diseños para el mejoramiento de vías rurales en su municipio, con las siguientes actividades:

DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VLR UNITARIO	VLR TOTAL
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	M	2400	$ 2,500.00	$ 6,000,000.00
ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTÉCNICO (APIQUES CADA 250 M, ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIOS)	GLB	1	$ 4,970,000.00	$ 4,970,000.00
INFORME DE GEOLOGÍA LOCAL	GLB	1	$ 1,750,000.00	$ 1,750,000.00
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA)	UN	1	$ 1,450,000.00	$ 1,450,000.00
PRESUPUESTO DE OBRA Y MEMORIAS DE CÁLCULO	UN	2	$ 700,000.00	$ 1,400,000.00
PRESUPUESTO PMT	UN	1	$ 450,000.00	$ 450,000.00
PRESUPUESTO PMA	UN	1	$ 450,000.00	$ 450,000.00
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UN	1	$ 450,000.00	$ 450,000.00
DISEÑO ESTRUCTURAL PARA PLACA HUELLA	UN	2	$ 580,000.00	$ 1,160,000.00
TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO	M	2400	$ 3,950.00	$ 9,480,000.00
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU'S	GLB	1	$ 450,000.00	$ 450,000.00
PROGRAMACIÓN DE OBRA	GLB	1	$ 850,000.00	$ 850,000.00
DISEÑO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO	GLB	1	$ 3,350,000.00	$ 3,350,000.00
PROCESO CONSTRUCTIVO	GLB	1	$ 650,000.00	$ 650,000.00
ESTUDIO DE TRÁNSITO	GLB	1	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00
LOCALIZACIÓN ZODME	GLB	1	$ 550,000.00	$ 550,000.00
TOTAL				$ 36,410,000.00

El valor total asciende a **TREINTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL PESOS ($36.410.000), incluye todos los impuestos, tasas, gravámenes, etc.**

Atentamente,

IVÓN HERNÁNDEZ PACHÓN
Ingeniera en transporte y vías
Especialista en diseño y construcción de vías y aeropistas

