Medellín, 27 de abril de 2017

SEÑORES DEVIMED

Atención: Ing. Juan Manuel Muñoz

E.S.D

Ref. trabajo de campo para informe de SIPUCOL

## Respetado Ingeniero

Después de analizar la información enviada por usted, para el análisis de costos del trabajo de inspección de los puentes en la vía Bogotá Medellín, en el tramo Santuario – Caño Alegre, tenemos la siguiente propuesta:

El equipo de trabajo estará compuesto por una comisión de topografía, un ingeniero auxiliar, un ingeniero sénior experto en estructuras.

Para facilitar la unidad de medida, se opto por que se un puente, es decir se tazara la actividad por puente independiente su longitud y estado.

En este orden de ideas se estima que cada puente tiene un valor neto de dos millones de pesos (\$2.000.000) más gastos administrativos del 10%, más impuestos, es decir el costo de cada puente es de dos millones ochocientos veinte mil pesos, (\$2.820.000). Si tenemos 18 puentes el valor de nuestra propuesta es de cincuenta millones setecientos

El tiempo de entrega es de 2 meses.

sesenta mil pesos (\$50.760.000).

La forma de pago es por actividad ejecutada

Atentamente.

Jorgé Edúardo Arbeláez R. Ingeniero Civil UNAL

Patólogo de estructuras USTA MBA en HSEQ U del Mar Chile