



Medellín, 17 de Febrero de 2017

0012A-2017

Ingeniero:
JUAN JACOBO ZULUAGA
DEVIMED

Asunto: Presupuesto Reposición y adecuación cordones y cárcamo

Agradeciendo la invitación adjunto propuesta económica para los trabajos a ejecutar en la construcción de obras en la autopista Medellín - Bogotá.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UBICACIÓN
1	Adecuacion del terreno, suministro y colocacion de cordones	ml	25	\$ 44,247	\$1,106,175	K0+800
1	Adecuacion del terreno, suministro y colocacion de cordones	ml	36	\$ 44,247	\$1,592,892	K5+700
1	Adecuacion del terreno, suministro y colocacion de cordones	ml	330	\$ 44,247	\$14,601,510	K12+200
1	Adecuacion del terreno, suministro y colocacion de cordones	ml	20	\$ 44,247	\$884,940	K20+000
1	Adecuacion del terreno, suministro y colocacion de cordones	ml	28	\$ 44,247	\$1,238,916	K30+800
1	Adecuacion del terreno, suministro y colocacion de cordones	ml	15	\$ 44,247	\$663,705	K32+060
1	Adecuacion del terreno, suministro y colocacion de cordones	ml	30	\$ 44,247	\$1,327,410	K34+100
2	Demolicion paredes de carcamo en concreto reforzado	ml	90	\$ 18,325	\$1,649,250	K12+200
3	Perforacion en concreto para anclaje de varilla de acero Nro. 4 y suministro y aplicacion epoxico	Und	330	\$ 5,600	\$1,848,000	K12+200
4	suministro e instalacion de concreto 21 Mpa	m3	16.5	\$ 493,000	\$8,134,500	K12+200
5	Acero de refuerzo	Kg	730	\$ 3,099	\$2,262,270	K12+200

TOTAL C.D.	\$35,309,568
ADMINISTRACION 25%	\$8,827,392
UTILIDAD 5%	\$1,765,478
IVA 19% SOBRE U	\$335,441
TOTAL PROPUESTA	\$46,237,879

Observaciones:

1. Los precios incluyen la supervisión técnica, mano de obra, herramienta y materiales necesarios para la ejecución de las obras.
2. El personal a utilizar contara con todas las prestaciones sociales exigidas por la ley.
3. Los permisos para ejecución de las obras serán a cargo del propietario.
4. No se incluye costos de comisión topográfica para el desarrollo de las obras.

AV 37 # 75-35 TEL 416 34 41 E-mail. proyecivil@hotmail.com
Medellín - Colombia



5. Se incluye la señalización e implementación del plan de manejo de tránsito. (Los permisos si los gestiona el contratante)
6. No se incluye costos de plan de manejo ambiental. Este deberá ser asumido por el contratante.
7. Las cantidades de obra son estimadas, se liquidaran las cantidades realmente ejecutadas.

Forma de pago:

A CONVENIR

Agradezco la atención,

ANDERSON URIBE OSORIO
PROYECIVIL SAS