



Medellín, 23 de Marzo de 2017

0021A-2017

Ingeniero:

JUAN JACOBO ZULUAGA

DEVIMED

Asunto: Presupuesto construcción campo de Infiltración peaje Copacabana K7+200

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	Excavacion de brecha para campo de infiltracion diametro	ml	27.1	\$ 30,800	\$834,680	PEAJE K7+200
2	suministro y colocacion material filtrante con graba gruesa. 60x23	ml	27.1	\$ 23,059	\$624,893	PEAJE K7+200
3	suministro y colocacion de tuberia PVC 3" perforada	ml	27.1	\$ 26,140	\$708,391	PEAJE K7+200
4	suministro y colocacion graba fina . 0.6x0.1	ml	27.1	\$ 8,804	\$238,581	PEAJE K7+200
5	Suministro e Instalacion geotextil NT 1600	ml	27.1	\$ 8,649	\$234,378	PEAJE K7+200
6	Lleno material proveniente de la excavacion 0.60x0.27	ml	27.1	\$ 12,922	\$569,263	PEAJE K7+200
7	Tuberia sanitaria PVC 4"	ml	15	\$ 44,853	\$672,802	PEAJE K7+200
8	Construccion caja de distribucion 50x80x60 incluye herraje	Un	1	\$ 385,975	\$385,975	PEAJE K7+200
				TOTAL C.D.	\$4,268,963	
				ADMINISTRACION 25%	\$1,067,241	
				UTILIDAD 5%	\$213,448	
				IVA 19% SOBRE U	\$40,555	
				TOTAL PROPUESTA	\$5,590,207	

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.



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