



PRESUPUESTO ALCANTARILLADO LAS DELICIAS

"REPOSICION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO LAS DELICIAS EN LA CALLE 66 ENTRE CARRERA 43B Y CARRERA 43, EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, ANTIOQUIA."

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V/PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Localización y Replanteo del Trazado	M2	132,50	\$ 7.181,00	\$ 951.482,50
1,2	Demolicion de pozo existente incluye cv	UND	4,00	\$ 1.980.000,00	\$ 7.920.000,00
2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
2,1	Excavación en material común. Profundidad < 5.0 m	M3	1656,25	\$ 40.155,00	\$ 66.506.718,75
2,3	Entibado continuo en madera. Consiste en tablas y canes, para excavaciones mayores de 0,8 m de profundidad y menores a 5.0 m	M2	1219,00	\$ 28.275,00	\$ 34.467.225,00
2,4	Relleno con material sobrante de la excavación, compactado.	M3	1648,76	\$ 14.086,00	\$ 23.224.395,10
2,5	Suministro y aplicación de material de reposicion, incluye explanacion, compactacion y nivelacion sobre vias intervenidas	M3	141,00	\$ 110.936,00	\$ 15.641.976,00
3	POZOS DE INSPECCION				
3,1	Construcción de pozo de inspección para alcantarillado de 1.2 m de diámetro en concreto de 3000 Psi. Incluye cañuela, cilindro y tapa	UN	4,00	\$ 3.697.339,00	\$ 14.789.356,00
4	RED DE ALCANTARILLADO EN TUBERIA PVC				
4,1	Suministro e instalación de tubería PVC de 8" de diámetro para alcantarillado. Incluye nivelación.	M	132,50	\$ 155.525,00	\$ 20.607.062,50
4,2	Suministro e instalación de conector domiciliario en PVC para alcantarillado, incluye empaque de caucho, espigo de inserción, codo de 45°, tubería PVC de 6", lubricante y caja de registro domiciliaria en concreto prefabricada según diseño.	UN	26,00	\$ 1.500.905,00	\$ 39.023.530,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 223.131.746
COSTOS INDIRECTOS (32.06%)					\$ 71.536.038
VALOR TOTAL OBRA					\$ 294.667.783,57

Firma Doiver Nisperuza
Nombre: **DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ**
Revisó y Aprobó - Director Técnico