



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MONSEÑOR NOUEL

Compromiso de vida

RNC: 4-30-28314-2

FICHA TECNICA

CAMBIO DE LINEA DE ASBESTO CEMENTO A PVC			
Partida	Descripción	Cantidad	Ud.
1	Preliminares		
1.1	Campamento de Obra	1	P.A.
1.2	Control Topográfico	1	P.A.
2.0	Movimiento de Tierra para las tuberías		
2.1	Excavaciones con Equipos, no Clasificada.	1,534.17	M3
2.2	Relleno con reposición de Material de Mina	767.09	M3
2.3	Bote de Material con Volteos	1,150.11	M3
2.4	Corte de capa asfáltica	550.00	ML
2.5	Compactación de Materiales de Relleno c-M	1,534.17	M3
2.6	reposición de asfalto	153.00	M3
2.7	Disposición final de tubería Ø20'' asbesto cemento	511.39	ML
2.8	Suministro y colocación de Arena	383.54	M3
	Sub Total A		

3.0	Suministro de tuberías y Piezas Especiales		
3.1	Tubería de Ø20'' PVC. Sdr-21, Con Junta de Goma	511.39	ML
3.2	Codo de Ø20'' de 90° SCH 40	2.00	UD
3.3	válvula Mariposa Valmatico completa, con niple platillado, juntas de gomas y tornillos	1.00	UD
3.4	Block de 8'' industrial	208.00	UD
3.5	Varilla Ø3/8'' @ 0.20m	2	QQ
3.6	Varilla Ø1/2'' @ 0.20m	2	QQ
3.7	Alambre Picado	8	LBS
3.8	Tapa metálica circular (0.60 m)	1	UD

	Sub Total B		
	Registro		
4	Hormigón Armado en: (F'C=180 Kg/cm²) para Registro de válvula		
4.1	Losa Fondo 0.20m - QQ/M³	0.8	M3
4.2	losa de Techo	0.74	M3
4.0	Colocación de tuberías y Piezas Especiales		
4.1	Tubería de Ø20'' PVC. Sdr-21, Con Junta de Goma	511.39	ML
4.2	Codo de Ø 20'' de 90° SCH 40	2.00	UD
4.3	Válvula Mariposa Valmatico completa, con niple platillado, juntas de gomas y tornillos	1.00	P.A.
4.4	Block de 8'' industrial	208.00	UD
4.5	Varilla Ø3/8'' @ 0.20m	2	QQ
4.6	Varilla Ø1/2'' @ 0.20m	2	QQ
4.7	Tapa metálica circular (0.60 m)	1	P.A.
	Sub Total C		
5.0	Reposición		
5.1	Contenes	510	ML
5.2	Badenes con Chanel	2	PA

	Sub Total D			
	TOTAL, A			
	TOTAL, B			
	TOTAL, C			
	TOTAL, D			
	SUB TOTAL GENERAL			
	COSTOS INDIRECTOS			
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%		
	TRANSPORTE	3.00%		
	SEGURO, POLIZA Y FINANZA	2.50%		
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%		
	LEY 6-86	1.00%		
	CODIA	0.10%		
	SUPERVISION	5.00%		
	ITBIS 07-2007	18.00%		
	IMPREVISTOS	5.00%		
	TOTAL, DE COSTOS INDIRECTOS			
	TOTAL, A CONTRATAR			