

Listado de precios fijos - EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO FASE III, DE SAN ANDRES ISLA DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA".			
			Valor Unitario
OBRAS CIVILES			
ACTIVIDADES PRELIMINARES			
2	Localización y replanteo	ml	\$ 3.321,00
Tubería Polietileno de Alta Densidad PE 100 RDE 17 PN 10 (MÉTODO PIPE BURSTING)			
3,1	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 90 mm por el sistema pipe bursting, incluye accesorios	ml	\$ 82.932,00
3,2	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 110 mm por el sistema pipe bursting, incluye accesorios	ml	\$ 88.126,00
3,3	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 160 mm por el sistema pipe bursting, incluye accesorios	ml	\$ 101.639,00
3,4	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 200 mm por el sistema pipe bursting, incluye accesorios	ml	\$ 136.021,00
3,5	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 355 mm por el sistema pipe bursting, incluye accesorios	ml	\$ 248.434,00
Tubería Polietileno de Alta Densidad PE 100 RDE 17 PN 10 (MÉTODO ZANJA EN PAVIMENTO RÍGIDO O FLEXIBLE)			
4,1	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 90 mm por el sistema método zanja en pavimento rígido o flexible y terreno natural, incluye accesorios,	ml	\$ 29.518,00
4,2	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 110 mm por el sistema método zanja en pavimento rígido o flexible y terreno natural, incluye accesorios,	ml	\$ 32.305,00
4,3	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 160 mm por el sistema método zanja en pavimento rígido o flexible y terreno natural, incluye accesorios,	ml	\$ 35.550,00
4,4	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 200 mm por el sistema método zanja en pavimento rígido o flexible y terreno natural, incluye accesorios,	ml	\$ 72.740,00
Acometidas			
5,1	Acometida para usuario en tubería de diámetro de 1/2" hasta 6.0 metros de longitud, incluye excavación, rellenos, retiro de material sobrante, accesorios y cambio de cajilla y medidor en caso de requerirse.	Und	\$ 495.871,00
5,2	Acometida para usuario en tubería de diámetro de 1/2" entre 6.0 y 20.0 metros de longitud, incluye excavación, rellenos, retiro de material sobrante, accesorios y cambio de cajilla y medidor en caso de requerirse.	Und	\$ 412.322,00
5,3	Suministro e Instalacion de cajilla de medidor especial Agua No Contabilizada	Und	\$ 191.537,00
Excavaciones, Demoliciones, Reconstrucción			
6,1	Demolición de Pavimento,	m2	\$ 53.463,00
6,2	Corte de Pavimento	ml	\$ 15.090,00
6,3	Demolición de Placas en concreto. E= 0,15 - 0,25 m	m2	\$ 42.156,00
6,4	Reconstrucción de Andén en Concreto Rígido (3.000 psi) e=0,15m	m3	\$ 225.213,00
6,5	Reconstrucción de Pavimento en Concreto Rígido (4.000 psi) e=0,20m	m2	\$ 549.094,00
6,6	Excavación en Material Común en seco 0-2m	m3	\$ 94.652,00
6,7	Excavación en Roca 0-2m	m3	\$ 225.778,00
6,8	Relleno Arena para Cimentación	m3	\$ 517.613,00
6,9	Relleno con Material Seleccionado	m3	\$ 85.113,00
7,10	Relleno con Material Común	m3	\$ 66.460,00
7,11	Retiro de Sobrantes	m3	\$ 34.435,00
VALOR CAPÍTULO			
Válvulas de Cierre en Red Menor - siguiendo la instalacion de tuberías			
10,1	Instalación de válvulas de compuerta en 3"	Und	\$ 79.293,00
10,2	Instalación de válvulas de compuerta en 4",	Und	\$ 92.509,00
10,3	Instalación de válvulas de compuerta en 6",	Und	\$ 111.011,00
10,4	Instalación de válvulas de compuerta en 8"	Und	\$ 185.018,00
SUMINISTROS			
Tubería Polietileno de Alta Densidad PE 100 RDE 17 PN 10 (MÉTODO PIPE BURSTING)			
11,1	Suministro tubería polietileno PE 100 PN 10 90 mm	ml	\$ 36.860,00
11,2	Suministro tubería polietileno PE 100 PN 10 110 mm	ml	\$ 54.778,00
11,3	Suministro tubería polietileno PE 100 PN 10 160 mm	ml	\$ 116.494,00
11,4	Suministro tubería polietileno PE 100 PN 10 200 mm	ml	\$ 182.021,00
11,5	Suministro tubería polietileno PE 100 PN 10 355 mm	ml	\$ 573.482,00
Válvulas de Cierre en Red Menor - siguiendo la instalacion de tuberías			
12,1	Suministro válvulas de compuerta en 3"	Und	\$ 1.111.222,00
12,2	Suministro válvulas de compuerta en 4"	Und	\$ 1.452.871,00
12,3	Suministro válvulas de compuerta en 6"	Und	\$ 2.453.661,00
12,4	Suministro válvulas de compuerta en 8"	Und	\$ 3.556.256,00