

LISTADO DE PRECIOS FIJOS - PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL DIAGNÓSTICO, REVISIÓN, AJUSTE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA 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

1 ACTIVIDADES PRELIMINARES			
1,1	Localización y replanteo	ml	\$ 11.064,00
VALOR CAPÍTULO			
2 Tubería Polietileno de Alta Densidad PE 100 RDE 17 PN 10 (MÉTODO PIPE BURSTING)			
2,1	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 90 mm por el sistema pipe bursting, incluye suministro e instalación de accesorios	ml	\$ 236.076,00
2,2	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 110 mm por el sistema pipe bursting, incluye suministro e instalación de accesorios	ml	\$ 305.993,00
2,3	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 160 mm por el sistema pipe bursting, incluye suministro e instalación de accesorios	ml	\$ 388.990,00
2,4	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 200 mm por el sistema pipe bursting, incluye suministro e instalación de accesorios	ml	\$ 500.428,00
2,7	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 355 mm por el sistema pipe bursting, incluye suministro e instalación de accesorios	ml	\$ 996.217,00
3 Tubería Polietileno de Alta Densidad PE 100 RDE 17 PN 10 (MÉTODO ZANJA EN TERRENO NATURAL)			
3,1	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 90 mm por el sistema método zanja en terreno natural, incluye suministro e instalación de accesorios, excavación, relleno y retiro de material sobrante.	ml	\$ 228.689,00
3,2	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 110 mm por el sistema método zanja en terreno natural, incluye suministro e instalación de accesorios, excavación, relleno y retiro de material sobrante.	ml	\$ 231.545,00
3,3	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 160 mm por el sistema método zanja en terreno natural, incluye suministro e instalación de accesorios, excavación, relleno y retiro de material sobrante.	ml	\$ 237.588,00
3,4	Instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 200 mm por el sistema método zanja en terreno natural, incluye suministro e instalación de accesorios, excavación, relleno y retiro de material sobrante.	ml	\$ 247.488,00
4 Tubería Polietileno de Alta Densidad PE 100 RDE 17 PN 10 (MÉTODO ZANJA EN PAVIMENTO RÍGIDO O FLEXIBLE)			
4,1	Suministro, transporte e instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 90 mm por el sistema método zanja en pavimento rígido o flexible, incluye accesorios, excavación, relleno y retiro de material.	ml	\$ 484.799,00
4,2	Suministro, transporte e instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 110 mm por el sistema método zanja en pavimento rígido o flexible, incluye accesorios, excavación, relleno y retiro de material.	ml	\$ 492.723,00
4,3	Suministro, transporte e instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 160 mm por el sistema método zanja en pavimento rígido o flexible, incluye accesorios, excavación, relleno y retiro de material.	ml	\$ 503.419,00
4,4	Suministro, transporte e instalación tubería polietileno PE 100 PN 10 200 mm por el sistema método zanja en pavimento rígido o flexible, incluye accesorios, excavación, relleno y retiro de material.	ml	\$ 515.614,00
6 Acometidas			
6,1	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 mano de obra para cambio de cajilla y cambio de medidor en caso de requerirse.	Und	\$ 264.494,00
6,2	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 mano de obra para cambio de cajilla y cambio de medidor en caso de requerirse.	Und	\$ 295.290,00
10 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	\$ 111.010,00
10,4	Instalación de válvulas de compuerta en 8"	Und	\$ 165.018,00
SUMINISTROS			
11 Tubería Polietileno de Alta Densidad PE 100 RDE 17 PN 10			
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	\$ 54.777,00
11,3	Suministro tubería polietileno PE 100 PN 10 160 mm	ml	\$ 116.493,00
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
11,6	Suministro de cajilla de medidor Agua	Und	\$ 165.537,00
12 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	\$ 3.536.417,00