

LISTADO DE PRECIOS FIJO - PMA PROVIDENCIA			
ID	DESCRIPCIÓN	UN	VR. UNITARIO
1	OBRAS PRELIMINARES		
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		
1.1.1.A	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	m	\$ 4.921,00
1.1.1.B	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	m2	\$ 5.322,00
2	EXCAVACIONES DEMOLICIONES ENTIBADOS Y RELLENOS		
2.1	DEMOLICIONES		
2.1.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	m3	\$ 228.297,00
2.2	EXCAVACIONES		
2.2.1	EXCAVACIÓN MECANICA CON DEMOLICION DE ROCA CORALINA H = DE 0 -2 M	m3	\$ 366.077,00
2.2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H = DE 0 -2 M	m3	\$ 92.117,00
2.4	RELLENOS		
2.4.1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN	m3	\$ 87.676,00
2.4.2	SUB-BASE B-200 (RECEBO SELECCIONADO)	m3	\$ 533.623,00
2.4.3	RELLENO CON ARENA	m3	\$ 520.000,00
2.4.6	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES	m3	\$ 62.944,00
3	CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN		
3.1	INSTALACION TUBERIA EN PEAD		
3.1.1	INSTALACION TUBERIA EN PEAD DE 150MM	m	\$ 46.950,00
3.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS		
3.2.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN PEAD DE 100 MM A 200 MM	un	\$ 39.134,00
3.3.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL		
3.3.1.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 2"(50MM)	un	\$ 28.000,00
3.3.1.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS EN HIERRO DÚCTIL 3"(75MM)	un	\$ 28.000,00
3.4	INSTALACIÓN VÁLVULAS		
3.4.1	INSTALACIÓN VÁLVULA BRIDADA		
3.4.1.1	INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA 2"	un	\$ 206.484,00
3.4.1.2	INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA 3"	un	\$ 243.580,00
3.4.1.3	INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA 6"	un	\$ 317.774,00
3.4.1.19	INSTALACION VALVULA TIPO VENTOSA DE TRIPLE ACCCION DE 3" A 4"	un	\$ 308.676,00
	CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS		
4.1	CONCRETOS SIMPLES		
4.1.1	CONCRETO SIMPLE RESIST. 17.5 MPA (175KG/CM2)	m3	\$ 1.258.655,00
4.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES		
4.2.1	CONCRETO ESTRUCTURAL RESIST. 21.0 MPA (210KG/CM2)	m3	\$ 2.173.217,00
4.2.2	CONCRETO ESTRUCTURAL RESIST. 28.0 MPA (280KG/CM2)	m3	\$ 2.319.753,00
4.3	ACEROS		
4.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	kg	\$ 14.040,00
	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA OBRAS DE ACUEDUCTO		
7.15	ACOMETIDA DOMICILIARIA INCLUYE (MEDIDOR, CAJA EN PLASTICO PARA MEDIDOR, REGISTRO DE CORTE, SILLETA DE PEAD, 6m MANGUERA EN PEAD 20mm Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION)	un	\$ 580.322,00
	RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES		
6.1	RECONSTRUCCION DE ANDENES		
6.1.1	Reconstrucción de Andén en Concreto Rígido (3.000 psi) e=0,10m	m2	\$ 225.212,00
	SUMINISTROS		
1	SUMINISTRO PEAD		
1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA PEAD		
1.1.1	Tubería PEAD DN 150 SN 5000 PN 16	m	\$ 143.363,00
2	Bridas		
2.2	Brida loca para polietileno 3"	un	\$ 74.880,00
2.2.1	Brida loca para polietileno 6"	un	\$ 118.080,00
3	SUMINISTRO ACCESORIOS HD		
3,2	Tee HD		
3,2,1	Tee HD 150 mm x 75 mm EB	ud	\$ 976.320,00

4,1	Uniones HD de Montaje Autoportante			
4,1,1	Unión HD de montaje autoportante de 2"	un	\$	119.520,00
4,1,2	Unión HD de montaje autoportante de 3"	un	\$	151.200,00
5	VALVULAS			
6,2,1	Válvula de compuerta de vástago no ascendente 3" (75 mm) Bridada	un	\$	1.069.632,00
6.1.2	Válvula de compuerta de vástago no ascendente 2" (50 mm) Bridada	un	\$	679.146,00
6.1.1	Válvula de compuerta de vástago no ascendente 6" (150 mm) Bridada	un	\$	2.362.176,00
6.1.4	Válvulas de admisión y expulsión de aire o Ventosas			
6,2	Válvula ventosa (Camara Doble) Acción Múltiple 3" Brida	un	\$	2.324.677,00