

## AUXILIOS 2009

### TUBERÍAS REDES RIEGO

EUROS / ML. COLOCADA Y PIEZAS ESPECIALES

Pres. nominal P.N. (atm)	4B.D.	6	Pres. nominal P.N.	4	6	10
DIÁMETRO ( mm.)	POLIETILENO		DIÁMETRO ( mm.)	P.V.C.		
32	1.38					
50	2.22	2.94	90	4.36	6.33	9.95
63	3.58	4.57	110	6.24	8.68	14.39
75	4.48	6.75	125	8.13	11.69	18.49
90	6.86	8.88	200	26.88	31.68	47.13
110	9.22	13.59	250	30.31	34.61	49.48
125	10.29	18.63	315	30.55	36.94	54.58
			400	44.61	57.32	98.24

DIÁMETRO	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
AG ROSCADA / TEFLON	2.00	2.90	4.30	5.00	6.40	8.20	12.34	15.10	22.90				
AG SOLDADA					4.23	6.93	10.27	13.08	19.76	25.40	28.90	42.93	55

#### VÁLVULAS VOLUMÉTRICAS CON TELECONTROL

DIÁMETRO	Euros / Ud.
6"	2.098.79
4"	1.316.23
3"	873.12
2"	680.92

#### REDUCTORES PRESIÓN

(Acción directa, válvula ventosa 2", colocado)

DIÁMETRO	Euros / ud
4"	1.673.38
3"	1.259.00
2"	340.00
1"	170.35

#### VÁLVULAS VOLUMÉTRICAS

(Incluye llaves de corte, filtro, curvas, et (Cierre elástico, con brida, fontanero y peón)

DIÁMETRO	Euros / Ud.
4"	777.29
3"	583.60
2"	347.77
1"	185.12

#### VÁLVULA COMPUERTA

DIÁMETRO	Euros/ud
6"	299.43
4"	236.94
3"	181.04
2"	165.39

### CONDUCCIONES DE AGUA (Y REPARACIÓN) Euros / ml.

INCLUIDA VALVULERIA Y ZANJAS

#### ACERO GALVANIZADO

ZONAS INTERMEDIAS

ZONAS ACCESOS COMPLEJOS

4"	5"	6"	8"	10"
24.01	28.04	37.15	48.81	62.32
28.31	33.13	43.94	58.16	74.51

Pintado Tubería 3 €/m2

Cruces de vías públicas enterrado: 1.000 Euros./ud.

Incluido escavación de la zanja, tubo de PVC a modo de encofrado perdido, hormigonado de la misma, y reposición de asfalto

Apertura zanjas enterrado tubería (todo incluido) (€/M3): 11,00

Hormigón en masa para zanjas (todo incluido) (€/M3): 88,00

## OBRAS DE ENCAUZAMIENTO EN CAUCE PÚBLICO

m3 . de muro de encauzamiento con hormigón ciclópeo.

m3. de desmonte de cualquier tipo de terreno, incluso preparación de la cimentación y transporte a vertedero mat sobrante. **25 € / m3.**

m3. De hormigón ciclópeo en muros de contención 60/ 40 . 90 €/ m3.

Limpieza terreno 2,06 €/m2

## DEPÓSITOS Y EMBALSES ( Euros /m3)

Capacidad (m3)	Hormigón Ciclópeo	Hormigón Armado Circular	Hormigón Armado Cuadrado	Prefabricados de chapa
hasta 49	160.00	79.67	107.55	60.15
50 - 100	140.00	67.28	95.53	50.65
100 - 150	120.00	59.50	86.50	41.14
150 - 250	83.00	52.29	80.13	33.43
250 - 350	65.50	46.88	70.06	30.77
350 - 600	48.00	41.47	60.00	28.11
600 - 1.025	41.00	31.93	46.02	21.27
1.026 - 2.001	33.00	25.82	43.81	17.14

m3. Desmonte en todo tipo terreno **5,00 Euros / m3.**

m2. Mampostería en revestimiento de Depósito H. Armado y prefabricado. **60 Euros / m2**

Cubrirlo encarecerá **52,00 Euros / m2 de forjado**

Vallado Perimetral de seguridad: **30 Euros / m.l.**

**Las circunstancias especiales, detalladamente especificadas, serán valoradas adicionalmente.**

**OBRAS REPARACIÓN DE DEPÓSITOS (€/m2) todo incluido**

Impermeabilización mediante pintura plástica o material impermeabiliz en general	6.44
Picado paramentos verticales	5.74
Enfoscado con mortero de cemento y arena, incluida tela metálica en juntas de fábrica y estructura	12.00
Limpieza interior de lodos en fondo y paredes	6.15

**OBRAS EN GALERÍAS PARA BÚSQUEDA O AUMENTO DE CAUDAL**

Excavación en Galería de sección Aproximada 3,94 m2. Con ancho de 2,10 y alto de 2,10 m.	1.500 Euros / ml
Sondeo Exploratorio de Investigación	400 Euros / ml
Ud. Ejecutada de tranque en Galería.Incluso p.p de valvulería	50.000 Euros

**ADAPTACIÓN NORMATIVA EXPLOSIVOS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD**

Servicio de vigilancia y seguridad, según normativa de explosivos	150 €/ml
Archetado	1.200,00 €/ml
Instalación depósitos polvorín, según normativa de explosivos (máximo auxiliabile: 2 unidades)	6.000 €/Ud.