

Cuadro de precios nº 2

Advertencia: Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.1	1 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO		
	M2 M2. Despeje y desbroce del terreno, por medios mecánicos, con un espesor medio de 20 cm., incluso carga de productos y transporte a vertedero.		
	(Medios auxiliares)		
	U02SW... Gasóleo A	0,075 Lt 0,620	0,05
	(Mano de obra)		
	U01AA0... Maquinista o conductor	0,005 Hr 14,100	0,07
	(Maquinaria)		
	U02FA001 Pala cargadora 1,30 M3.	0,005 Hr 15,000	0,08
	U37AA1... Bulldozer de 80 c.v.	0,008 Hr 40,560	0,32
	U37BA1... Transporte a 1 Km. distancia	0,020 M3 0,770	0,02
	(Resto obra)		0,02
	Total		0,560
	3% Costes indirectos		0,02
1.2	M3 M3. Excavación en zanja en terreno de tránsito, con extracción de tierras a los bordes, sin incluir carga ni transporte a vertedero.		0,58
	(Mano de obra)		
	U01AA0... Peón suelto	0,300 Hr 13,580	4,07
	(Maquinaria)		
	U37BA0... Excavadora de neumáticos	0,300 Hr 31,270	9,38
	(Resto obra)		0,40
	Total		13,850
	3% Costes indirectos		0,42
			14,27

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.3	M3 M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M.		
	(Mano de obra)		
U01AA0...	Peón suelto	0,150 Hr 13,580	2,04
	(Maquinaria)		
U37BA0...	Excavadora de neumáticos	0,050 Hr 31,270	1,56
U37BE3...	Compactador manual	0,150 Hr 6,610	0,99
	(Resto obra)		0,14
	Total		4,730
	3% Costes indirectos		0,14
			4,87
1.4	M3 M3. Relleno de zanjas con material seleccionado incluso compactación 95% P.M.		
	(Mano de obra)		
U01AA0...	Peón suelto	0,150 Hr 13,580	2,04
	(Maquinaria)		
U37BA0...	Excavadora de neumáticos	0,050 Hr 31,270	1,56
U37BE3...	Compactador manual	0,150 Hr 6,610	0,99
	(Materiales)		
U37BE5...	Suelo seleccionado prestamo	1,150 M3 2,150	2,47
	(Resto obra)		0,21
	Total		7,270
	3% Costes indirectos		0,22
			7,49

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.5	M3 M3. Carga de tierras procedentes de la excavación, sobre camión volquete de 10 Tm., mediante retroexcavadora de máquina combinada, i/p.p. de costes indirectos.		
U02SW...	(Medios auxiliares) Gasóleo A	1,008 Lt 0,620	0,62
U01AA0...	(Mano de obra) Maquinista o conductor	0,072 Hr 14,100	1,02
U02FK005	(Maquinaria) Retro-Pala excavadora	0,036 Hr 21,000	0,76
U02JA003	Camión 10 T. basculante	0,036 Hr 23,800	0,86
	(Resto obra)		0,26
	Total		3,520
	3% Costes indirectos		0,11
1.6	M3 M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total menor de 10 km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.		3,63
U02SW...	(Medios auxiliares) Gasóleo A	1,152 Lt 0,620	0,71
U01AA0...	(Mano de obra) Maquinista o conductor	0,072 Hr 14,100	1,02
U02JA003	(Maquinaria) Camión 10 T. basculante	0,072 Hr 23,800	1,71
	(Resto obra)		0,28
	Total		3,720
	3% Costes indirectos		0,11
	2 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE		3,83

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
2.1	Ud Ud. Válvula de conpuerta de cierre elástico para tubería de fundición de 100 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
U02SW...	(Medios auxiliares) Kilowatio	1,451 Ud	0,080	0,12
	(Mano de obra)			
U01AA0...	Oficial primera	4,164 Hr	14,800	61,63
U01AA0...	Ayudante	4,164 Hr	13,760	57,30
U01AA0...	Peón suelto	3,732 Hr	13,580	50,68
	(Maquinaria)			
U02LA201	Hormigonera 250 l.	0,415 Hr	0,920	0,38
	(Materiales)			
U04AA0...	Arena de río (0-5mm)	0,478 M3	18,000	8,60
U04AA1...	Arena de río (0-5mm)	0,315 Tm	12,000	3,78
U04AF150	Garbancillo 20/40 mm.	0,630 Tm	17,400	10,96
U04CA0...	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,295 Tm	103,870	30,64
U04PY0...	Agua	0,188 M3	1,510	0,28
U05DC...	Cerco y tapa de fundición	1,000 Ud	39,070	39,07
U06HA0...	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,520 M2	2,210	3,36
U10DA0...	Ladrillo cerámico 24x12x7	650,000 Ud	0,060	39,00
U37PC1...	Volante de maniobra DN=100 mm.	1,000 Ud	10,220	10,22
U37PE1...	Llave compuerta DN=100 mm	1,000 Ud	122,010	122,01
	(Resto obra)			13,10
		Total	451,130	
		3% Costes indirectos	13,53	
				464,66

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.2	Ud Ud. Desagüe en la red de distribución de agua potable a la red de saneamiento, incluso válvula de corte, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro. (Mano de obra) U01AA0... Oficial segunda 3,000 Hr 14,050 U01AA0... Peón especializado 3,000 Hr 13,600 U01AA0... Peón suelto 1,500 Hr 13,580 (Materiales) U37OG... Tubo polietileno D=1/2" 5,000 MI 0,460 U37PA5... Llave compuerta para D=60 mm. 1,000 Ud 47,720 U37PA9... Collarín de toma para D=80 mm 1,000 Ud 8,400 U37PA9... Racor de latón para D=40 mm. 1,000 Ud 17,020 (Resto obra) Total 184,120 3% Costes indirectos 5,52	42,15 40,80 20,37 2,30 47,72 8,40 17,02 5,36 184,120 5,52	
2.3	Ud Ud. Ventosa automática de triple efecto de DN 50 en la red de distribución de agua potable, incluso válvula de corte, montaje e instalación. (Mano de obra) U01AA0... Oficial segunda 3,000 Hr 14,050 U01AA0... Peón especializado 3,000 Hr 13,600 U01AA0... Peón suelto 1,500 Hr 13,580 (Materiales) U37PA5... Llave compuerta para D=60 mm. 1,000 Ud 47,720 U37PA9... Collarín de toma para D=80 mm 1,000 Ud 8,400 U37PA9... Racor de latón para D=40 mm. 1,000 Ud 17,020 U37RE0... Ventosa triple efecto 1,000 Ud 397,860 (Resto obra) Total 591,550 3% Costes indirectos 17,75	42,15 40,80 20,37 47,72 8,40 17,02 397,86 17,23 591,550 17,75	189,64
			609,30

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.4	Ud Ud. Válvula de retención para tubería de 200 mm., modelo BV-05-91 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 200 mm., i/ dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.		
U02SW...	(Medios auxiliares) Kilowatio	0,835 Ud 0,080	0,07
U01AA0...	(Mano de obra) Oficial primera	5,000 Hr 14,800	74,00
U01AA0...	Ayudante	5,000 Hr 13,760	68,80
U01AA0...	Peón suelto	3,349 Hr 13,580	45,48
U02LA201	(Maquinaria) Hormigonera 250 l.	0,239 Hr 0,920	0,22
U04AA1...	(Materiales) Arena de río (0-5mm)	0,315 Tm 12,000	3,78
U04AF150	Garbancillo 20/40 mm.	0,630 Tm 17,400	10,96
U04CA0...	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,174 Tm 103,870	18,07
U04PY0...	Agua	0,076 M3 1,510	0,11
U37RE1...	Válvula de retención DN=200 mm	1,000 Ud 147,970	147,97
	(Resto obra)		11,11
		Total	380,570
		3% Costes indirectos	11,42
			391,99

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.5	Ud Ud. Arqueta de registro de 51x51x80cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2. y tapa de hormigón armado, excavación y relleno posterior del trasdós.		
U02SW...	(Medios auxiliares) Kilowatio	0,356 Ud	0,080
U01AA0...	(Mano de obra) Oficial primera	3,500 Hr	14,800
U01AA0...	Peón especializado	7,000 Hr	13,600
U01AA0...	Peón suelto	0,403 Hr	13,580
U02LA201	(Maquinaria) Hormigonera 250 l.	0,102 Hr	0,920
U04AA0...	(Materiales) Arena de río (0-5mm)	0,114 M3	18,000
U04AA1...	Arena de río (0-5mm)	0,079 Tm	12,000
U04AF150	Garbancillo 20/40 mm.	0,158 Tm	17,400
U04CA0...	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,071 Tm	103,870
U04PY0...	Agua	0,046 M3	1,510
U06GD...	Acero corrugado elaborado y colocado	1,700 Kg	0,800
U10DA0...	Ladrillo cerámico 24x12x7	62,000 Ud	0,060
	(Resto obra)		5,17
		Total	176,030
		3% Costes indirectos	5,28
			181,31

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.6	MI MI. Tubería de fundición dúctil de D=100 mm., con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, colocada.		
	(Mano de obra)		
U01AA0...	Oficial primera	0,100 Hr 14,800	1,48
U01AA0...	Ayudante	0,100 Hr 13,760	1,38
U01AA0...	Peón suelto	0,050 Hr 13,580	0,68
	(Maquinaria)		
U37OE...	Grua automovil	0,010 Hr 24,050	0,24
	(Materiales)		
U04AA0...	Arena de río (0-5mm)	0,210 M3 18,000	3,78
U05AE0...	Tub. Super Metallit D=100mm.	1,000 MI 18,960	18,96
	(Resto obra)		0,80
	Total		27,320
	3% Costes indirectos		0,82
			28,14
2.7	Ud Codo de 90 ° Dn 100 incluido macizo de anclaje de hormigon H-20		
	(Medios auxiliares)		
U02SW...	Kilowatio	0,875 Ud 0,080	0,07
	(Mano de obra)		
U01AA0...	Peón suelto	0,890 Hr 13,580	12,09
U01FY105	Oficial 1ª fontanero	0,650 Hr 13,500	8,78
U01FY110	Ayudante fontanero	0,650 Hr 11,000	7,15
	(Maquinaria)		
U02LA201	Hormigonera 250 l.	0,250 Hr 0,920	0,23
	(Materiales)		
Cod100	Codo de fundición 90 embridado DN 100	1,000 Ud 90,190	90,19
U04AA1...	Arena de río (0-5mm)	0,325 Tm 12,000	3,90
U04AF050	Gravilla 5/20 mm.	0,650 Tm 17,400	11,31
U04CA0...	Cemento CEM II/A-P 42,5 R Granel	0,165 Tm 117,600	19,40
U04PY0...	Agua	0,090 M3 1,510	0,14
	(Resto obra)		0,02
	Total		153,280
	3% Costes indirectos		4,60
			157,88
	3 VARIOS		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.1	Ud Acueducto barranco Miralvó conforme a documentación graáfica		
	(Medios auxiliares)		
U02SW...	Kilowatio	0,081 Ud	0,080
U08AD0...	Armadura electrosol. en celosía	4,752 Ml	2,250
	(Mano de obra)		
U01AA0...	Oficial primera	1,008 Hr	14,800
U01AA0...	Ayudante	0,144 Hr	13,760
U01AA0...	Peón suelto	9,133 Hr	13,580
U01FA201	Oficial 1ª ferralla	1,254 Hr	14,400
U01FA204	Ayudante ferralla	1,254 Hr	13,200
U01FG4...	Montaje estructura metal.	18,666 Hr	14,500
U01FL001	Mano obra coloc. tabique L.H.S.	9,600 M2	8,000
	(Maquinaria)		
U02LA201	Hormigonera 250 l.	0,023 Hr	0,920
	(Materiales)		
U04AA0...	Arena de río (0-5mm)	0,063 M3	18,000
U04CA0...	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,014 Tm	103,870
U04MA...	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	0,317 M3	61,340
U04MA...	Hormigón HA-25/P/40/ IIa central	3,920 M3	61,340
U04PY0...	Agua	0,015 M3	1,510
U06AA0...	Alambre atar 1,3 mm.	0,899 Kg	1,350
U06DA0...	Puntas plana 20x100	0,144 Kg	2,000
U06GG...	Acero corrugado B 500-S	164,640 Kg	0,680
U06GJ001	Acero corrugado B 500-S prefor.	9,677 Kg	0,720
U06JA001	Acero laminado S275J0	933,320 Kg	0,880
U07AI001	Madera pino encofrar 26 mm.	0,020 M3	145,660
U08DA0...	Bovedilla cerámica 60x25x20	17,280 Ud	0,890
U10DG...	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	336,000 Ud	0,060
U36IA010	Minio electrolítico	9,333 Lt	9,500
	(Resto obra)		79,04
	Total		1.944,110
	3% Costes indirectos		58,32
			2.002,43

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
3.2 ss1	Ud PA conforme presupuesto de Estudio de Seguridad y Salud		
	(Medios auxiliares)		
	PA conforme presupuesto de Estudio de Seguridad y Salud	1,000 Ud 1.550,184	1.550,18
		Total	1.550,184
	3% Costes indirectos	46,51	
			1.596,69