

## 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	<b>1 Demoliciones</b>		
	ML Limpieza de lateral de caminos o carreteras, por 2m. de ancho y media de 40cm de profundidad, incluso carga y transporte a vertedero		
	(Mano de obra)		
	oficial 1ª	0,008 H	19,13
	Peon especializado	0,024 H	15,94
	(Maquinaria)		
	Pala cargadora cadenas 150 CV/2,	0,015 H	75,60
	Camión basculante de 8 t.	0,030 H	37,76
	Canon a vertedero	0,960 T	7,35
	Motoniveladora de 135 CV	0,015 H	68,25
	(Resto obra)		0,36
	3% Costes indirectos		0,34
1.2	m2 Demolición con compresor de pavimento de hormigón de 10 cm de espesor, incluido acopio de escombros a pie de obra y posterior carga y transporte a vertedero.		11,57
	(Mano de obra)		
	oficial 1ª	0,422 H	19,13
	Peon especializado	0,422 H	15,94
	(Maquinaria)		
	Martillo rompedor hidráulico 250	0,300 H	6,30
	Camión basculante de 8 t.	0,020 H	37,76
	Canon a vertedero	0,100 T	7,35
	(Resto obra)		0,91
	3% Costes indirectos		0,57
1.3	m2 Demolición manual de solera de hormigón en masa de 15cm de espesor, incluido acopio de escombros a pie de obra y posterior carga y transporte a vertedero.		19,67
	(Mano de obra)		
	Oficial primera	0,600 H	18,44
	Peón ordinario	1,198 H	15,30
	(Maquinaria)		
	Martillo rompedor hidráulico 250	0,450 H	6,30
	Camión basculante de 8 t.	0,020 H	37,76
	Canon a vertedero	0,120 T	7,35
	(Resto obra)		1,63
	3% Costes indirectos		1,07
1.4	M2 Demolición con compresor de pavimento asfáltico, incluido acopio de escombros a pie de obra y posterior carga y transporte a vertedero.		36,57
	(Mano de obra)		
	Oficial primera	0,111 H	18,44
	Peón ordinario	0,223 H	15,30
	(Maquinaria)		
	Martillo rompedor hidráulico 250	0,080 H	6,30
	Camión basculante de 8 t.	0,006 H	37,76
	Canon a vertedero	0,060 T	7,35
	(Resto obra)		0,33
	3% Costes indirectos		0,21
			7,17

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación			Importe		
				Parcial (euros)	Total (euros)	
1.5	M2 Demolicion mecanica de firmes asfalticos, incluida pp de aserrado y carga sobre camion y posterior carga y transporte a vertedero.					
	(Mano de obra)					
	Capataz	0,000 H	19,04	0,00		
	Peón ordinario	0,110 H	15,30	1,68		
	(Maquinaria)					
	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,080 H	81,90	6,55		
	Pala cargadora neumáticos 200 CV	0,001 H	85,57	0,09		
	Camión basculante de 8 t.	0,006 H	37,76	0,23		
	Camión basculante 4x4 14 t.	0,001 H	47,54	0,05		
	Canon a vertedero	0,060 T	7,35	0,44		
	(Resto obra)			0,44		
	3% Costes indirectos			0,28		
	1.6	M2 Demolicion de solado de baldosa hidraulica o terrazo, incluido acopio de escombros a pie de obra y posterior carga y transporte a vertedero.				9,76
(Mano de obra)						
Peón ordinario		0,447 H	15,30	6,84		
(Maquinaria)						
Martillo man. picador eléctrico		0,150 H	23,26	3,49		
Camión basculante de 8 t.		0,010 H	37,76	0,38		
Canon a vertedero		0,030 T	7,35	0,22		
(Resto obra)			0,44			
3% Costes indirectos			0,34			
1.7		ml Arranque de bordillo existente, con acopio de material reutilizable y posterior carga y transporte a vertedero.				11,71
		(Mano de obra)				
		Oficial primera	0,136 H	18,44	2,51	
		Peón ordinario	0,135 H	15,30	2,07	
	(Maquinaria)					
	Martillo rompedor hidráulico 250	0,060 H	6,30	0,38		
	Camión basculante de 8 t.	0,015 H	37,76	0,57		
	Canon a vertedero	0,100 T	7,35	0,74		
	(Resto obra)			0,34		
	3% Costes indirectos			0,20		
	1.8	ml Arranque de pilona o señal de tráfico con acopio de elementos aprovechables.				6,81
		(Mano de obra)				
		Peón ordinario	0,522 H	15,30	7,99	
(Resto obra)			0,48			
3% Costes indirectos			0,25			
1.9	M2 Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo. <5m2				8,72	
	(Mano de obra)					
	Peón ordinario	0,132 H	15,30	2,02		
	(Maquinaria)					
	Fresadora pavimento en frío a=10	0,004 H	163,04	0,65		
	Camión basculante 4x4 14 t.	0,004 H	47,54	0,19		
	Canon a vertedero	0,020 T	7,35	0,15		
	3% Costes indirectos			0,09		
					3,10	

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
1.10	M2 Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo. >5m2				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,132 H	15,30	2,02	
	(Maquinaria)				
	Fresadora pavimento en frío a=10	0,002 H	163,04	0,33	
	Camión basculante 4x4 14 t.	0,002 H	47,54	0,10	
	Canon a vertedero	0,020 T	7,35	0,15	
	3% Costes indirectos			0,08	
					2,68
	<b>2 Acondicionamiento del terreno</b>				
2.1	M3 Recogida y carga de escombros resultantes de la demolicion sobre camion 4 m3 y transporte a vertedero				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	2,593 H	15,30	39,67	
	(Maquinaria)				
	Camión basculante de 8 t.	0,750 H	37,76	28,32	
	Canon a vertedero	2,000 T	7,35	14,70	
	(Resto obra)			9,34	
	3% Costes indirectos			2,76	
					94,79
2.2	M3 Recogida y carga de escombros resultantes de la demolicion sobre contenedor 12m3 y transporte a vertedero				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	2,593 H	15,30	39,67	
	(Maquinaria)				
	contenedor 12 m3	0,200 U	107,27	21,45	
	Canon a vertedero	2,000 T	7,35	14,70	
	(Resto obra)			7,28	
	3% Costes indirectos			2,49	
					85,59
2.3	M3 Recogida y carga de escombros resultantes de la demolicion sobre contenedor de 2 m3 y transporte a vertedero				
	(Medios auxiliares)				
	Contenedor 2M3	0,500 U	72,84	36,42	
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	2,611 H	15,30	39,95	
	(Maquinaria)				
	Canon a vertedero	2,000 T	7,35	14,70	
	(Resto obra)			8,74	
	3% Costes indirectos			2,99	
					102,80
2.4	M3 Excavación a cielo abierto, en terrenos disgregados, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, i/ carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	1,260 H	15,30	19,28	
	(Maquinaria)				
	Camión basculante de 8 t.	0,036 H	37,76	1,36	
	Canon a vertedero	1,000 T	7,35	7,35	
	3% Costes indirectos			0,84	
					28,83

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
2.5	M3 Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, i/ carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	1,627 H	15,30	24,89	
	(Maquinaria)				
	Camión basculante de 8 t.	0,036 H	37,76	1,36	
	Canon a vertedero	1,000 T	7,35	7,35	
	3% Costes indirectos			1,01	
2.6	M3 Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, i/ carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				34,61
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	2,100 H	15,30	32,13	
	(Maquinaria)				
	Camión basculante de 8 t.	0,036 H	37,76	1,36	
	Canon a vertedero	1,000 T	7,35	7,35	
	3% Costes indirectos			1,23	
2.7	M3 Excavación a cielo abierto, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				42,07
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,010 H	15,30	0,15	
	(Maquinaria)				
	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,025 H	44,55	1,11	
	Camión basculante de 8 t.	0,036 H	37,76	1,36	
	Canon a vertedero	1,000 T	7,35	7,35	
	3% Costes indirectos			0,30	
2.8	M3 Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				10,27
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,021 H	15,30	0,32	
	(Maquinaria)				
	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,035 H	44,55	1,56	
	Camión basculante de 8 t.	0,036 H	37,76	1,36	
	Canon a vertedero	1,000 T	7,35	7,35	
	3% Costes indirectos			0,32	
2.9	M3 Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				10,91
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,026 H	15,30	0,40	
	(Maquinaria)				
	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0,045 H	52,87	2,38	
	Camión basculante de 8 t.	0,036 H	37,76	1,36	
	Canon a vertedero	1,000 T	7,35	7,35	
	3% Costes indirectos			0,34	
					11,83

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
2.10	M3 Excavacion en apertura de hoyos para plantaciones, en terreno blando i/ carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
	(Mano de obra)				
	Capataz	1,050 H	19,04	19,99	
	Peón ordinario	1,050 H	15,30	16,07	
	(Resto obra)			2,16	
	3% Costes indirectos			1,15	
2.11	M3 Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				39,37
	(Mano de obra)				
	oficial 1ª	0,139 H	19,13	2,66	
	Peón ordinario	0,052 H	15,30	0,80	
	(Maquinaria)				
	Excavadora hidráulica cadenas 13	0,060 H	66,14	3,97	
	Martillo rompedor hidráulico 600	0,040 H	10,95	0,44	
	Camión basculante 4x4 14 t.	0,040 H	47,54	1,90	
	Canon a vertedero	1,000 T	7,09	7,09	
	3% Costes indirectos			0,51	
2.12	M3 Excavación en cimientos y pozos en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.				17,37
	(Mano de obra)				
	Capataz	0,052 H	19,04	0,99	
	Peón ordinario	0,052 H	15,30	0,80	
	(Maquinaria)				
	Excavadora hidráulica cadenas 13	0,100 H	66,14	6,61	
	Martillo rompedor hidráulico 600	0,050 H	10,95	0,55	
	Camión basculante 4x4 14 t.	0,100 H	47,54	4,75	
	Canon a vertedero	1,000 T	7,09	7,09	
	3% Costes indirectos			0,62	
3.1	<b>3 Albañilería y varios</b>				21,41
	ml Rigola hormigon H-150 de 30 cm ancho y 10 cm espesor, incluso excavacion y preparacion del terreno				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,420 H	18,44	7,74	
	Peón especializado	0,420 H	15,30	6,43	
	Peón ordinario	0,058 H	15,30	0,89	
	(Maquinaria)				
	compresor 25 hp con un martillo	0,150 H	6,45	0,97	
	Hormigonera 300 l. gasolina	0,015 H	2,86	0,04	
	(Materiales)				
	Arena de río 0/5 mm.	0,020 T	9,63	0,19	
	Garbancillo 4/20 mm.	0,039 T	9,97	0,39	
	Cemento CEM I 42,5 R sacos	0,010 T	326,54	3,27	
	Agua	0,005 M3	0,77	0,00	
	(Resto obra)			0,90	
	3% Costes indirectos			0,62	
					21,44

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
3.2	ml Bordillo prefabricado de hormigon bicapa vibrocomprimido de 15x25x50, incluyendo solera de hormigon H-125 y colocacion en obra, incluida la excavación.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,086 H	18,44	1,59
	Peón especializado	0,086 H	15,30	1,32
	Peón ordinario	0,011 H	15,30	0,17
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,002 H	2,24	0,00
	Martillo rompedor hidráulico 250	1,800 H	6,30	11,34
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,007 M3	22,01	0,15
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,002 U	5,09	0,01
	Agua	0,002 M3	0,77	0,00
	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,038 M3	130,20	4,95
	Bord.ho.bica.gris MOPU1 12-15x25	4,000 ud	4,30	17,20
	(Resto obra)			1,53
	3% Costes indirectos			1,15
3.3	U Suministro y colocación de marco y tapa de fundición de arqueta 60x60 cm			39,41
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	1,307 H	18,44	24,10
	Peón especializado	1,307 H	15,30	20,00
	Peón ordinario	0,036 H	15,30	0,55
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,008 H	2,24	0,02
	(Materiales)			
	tapa de fundicion de 60x60 cm, r	1,000 U	102,86	102,86
	Arena de miga cribada	0,021 M3	12,57	0,26
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,007 U	5,09	0,04
	Agua	0,005 M3	0,77	0,00
	(Resto obra)			5,02
	3% Costes indirectos			4,59
3.4	U Suministro y colocación de marco y tapa de fundición de arqueta registro de 40x40 cm			157,44
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	1,307 H	18,44	24,10
	Peón especializado	1,307 H	15,30	20,00
	Peón ordinario	0,027 H	15,30	0,41
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,006 H	2,24	0,01
	(Materiales)			
	Arena de miga cribada	0,015 M3	12,57	0,19
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,005 U	5,09	0,03
	Agua	0,004 M3	0,77	0,00
	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	1,000 U	81,82	81,82
	(Resto obra)			4,44
	3% Costes indirectos			3,93
				134,93

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
3.5	U Suministro y colocación de marco y tapa de fundición de pozo registro resistencia D-400 de alcantarillado 80.				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	2,204 H	18,44	40,64	
	Peón ordinario	2,222 H	15,30	34,00	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,004 H	2,24	0,01	
	(Materiales)				
	Arena de miga cribada	0,010 M3	12,57	0,13	
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,004 U	5,09	0,02	
	Agua	0,003 M3	0,77	0,00	
	Tapa circ.fund.gris h=87 D=625 D-400	1,000 U	152,18	152,18	
	(Resto obra)			8,39	
	3% Costes indirectos			7,06	
3.6	U Arranque y colocación, enrasado con pavimento, de marco y tapa de fundición de arqueta de alcantarillado de 30x30cm. Totalmente acabado.				242,43
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	3,780 H	18,44	69,70	
	Peón ordinario	3,935 H	15,30	60,21	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,006 H	2,24	0,01	
	Hormigonera 300 l. gasolina	0,033 H	2,86	0,09	
	(Materiales)				
	Arena de río 0/5 mm.	0,043 T	9,63	0,41	
	Arena de miga cribada	0,015 M3	12,57	0,19	
	Garbancillo 4/20 mm.	0,086 T	9,97	0,86	
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,005 U	5,09	0,03	
	Cemento CEM I 42,5 R sacos	0,021 T	326,54	6,86	
	Agua	0,016 M3	0,77	0,01	
	(Resto obra)			5,30	
	3% Costes indirectos			4,31	
	3.7	U Arranque y colocación, enrasado con pavimento, de marco y tapa de fundición de pozo registro de alcantarillado de 40x40cm. Totalmente acabado.			
(Mano de obra)					
Oficial primera		3,832 H	18,44	70,66	
Peón ordinario		3,998 H	15,30	61,17	
(Maquinaria)					
Hormigonera 200 l. gasolina		0,007 H	2,24	0,02	
Hormigonera 300 l. gasolina		0,035 H	2,86	0,10	
(Materiales)					
Arena de río 0/5 mm.		0,045 T	9,63	0,43	
Arena de miga cribada		0,019 M3	12,57	0,24	
Garbancillo 4/20 mm.		0,090 T	9,97	0,90	
Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos		0,006 U	5,09	0,03	
Cemento CEM I 42,5 R sacos		0,022 T	326,54	7,18	
Agua		0,017 M3	0,77	0,01	
(Resto obra)			5,38		
3% Costes indirectos			4,38		
					150,50

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación			Importe		
				Parcial (euros)	Total (euros)	
3.8	U Arranque y colocación, enrasado con pavimento, de marco y tapa de fundición de pozo registro de alcantarillado de 60x60cm. Totalmente acabado.					
	(Mano de obra)					
	Oficial primera	4,200 H	18,44	77,45		
	Peón ordinario	4,375 H	15,30	66,94		
	(Maquinaria)					
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,008 H	2,24	0,02		
	Hormigonera 300 l. gasolina	0,036 H	2,86	0,10		
	(Materiales)					
	Arena de río 0/5 mm.	0,047 T	9,63	0,45		
	Arena de miga cribada	0,021 M3	12,57	0,26		
	Garbancillo 4/20 mm.	0,094 T	9,97	0,94		
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,007 U	5,09	0,04		
	Cemento CEM I 42,5 R sacos	0,023 T	326,54	7,51		
	Agua	0,018 M3	0,77	0,01		
	(Resto obra)			5,85		
	3% Costes indirectos			4,79		
3.9	U Arqueta de registro de 60x60x60 cm. , construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, i/ la excavación y el relleno perimetral posterior. Hasta 3 arquetas en una misma intervención.				164,36	
	(Mano de obra)					
	Oficial primera	2,310 H	18,44	42,60		
	Peón especializado	1,155 H	15,30	17,67		
	(Materiales)					
	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,077 M3	122,84	9,46		
	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	110,000 U	0,37	40,70		
	Mortero prep. en central (M-100)	0,035 M3	73,50	2,57		
	Mortero 1/6 de central (M-40 o M-5)	0,055 M3	54,70	3,01		
	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	1,000 U	102,89	102,89		
	Malla 15x30x5 -1,564 kg/m2	0,810 M2	1,67	1,35		
	3% Costes indirectos			6,61		
	3.10	U Arqueta de registro de 60x60x60 cm. , construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, i/ la excavación y el relleno perimetral posterior. Más de 3 arquetas en una misma intervención.				226,86
		(Mano de obra)				
		Oficial primera	1,995 H	18,44	36,79	
		Peón especializado	0,997 H	15,30	15,25	
(Materiales)						
Hormigón HM-20/P/40/I central		0,077 M3	122,84	9,46		
Ladrillo perfora. tosco 25x12x7		110,000 U	0,37	40,70		
Mortero prep. en central (M-100)		0,035 M3	73,50	2,57		
Mortero 1/6 de central (M-40 o M-5)		0,055 M3	54,70	3,01		
Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm		1,000 U	102,89	102,89		
Malla 15x30x5 -1,564 kg/m2		0,810 M2	1,67	1,35		
3% Costes indirectos				6,36		
					218,38	



Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
3.11	U Arqueta de registro de 40x40x60 cm., construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, i/ la excavación y el relleno perimetral posterior. Hasta 3 arquetas en una misma intervención.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	2,100 H	18,44	38,72
	Peón especializado	1,050 H	15,30	16,07
	(Materiales)			
	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,049 M3	122,84	6,02
	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	60,000 U	0,37	22,20
	Mortero prep. en central (M-100)	0,020 M3	73,50	1,47
	Mortero 1/6 de central (M-40 o M-5)	0,030 M3	54,70	1,64
	Tapa cuadrada HA e=6cm 40x40cm	1,000 U	81,89	81,89
	Malla 15x30x5 -1,564 kg/m2	0,500 M2	1,67	0,84
	3% Costes indirectos			5,07
3.12	U Arqueta de registro de 40x40x60 cm., construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, i/ la excavación y el relleno perimetral posterior. Más de 3 arquetas en una misma intervención.			173,92
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	1,680 H	18,44	30,98
	Peón especializado	0,840 H	15,30	12,85
	(Materiales)			
	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,049 M3	122,84	6,02
	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	60,000 U	0,37	22,20
	Mortero prep. en central (M-100)	0,020 M3	73,50	1,47
	Mortero 1/6 de central (M-40 o M-5)	0,030 M3	54,70	1,64
	Tapa cuadrada HA e=6cm 40x40cm	1,000 U	81,89	81,89
	Malla 15x30x5 -1,564 kg/m2	0,500 M2	1,67	0,84
	3% Costes indirectos			4,74
3.13	U Imbornal con marco y parrilla metalica de 60x70 cm, arqueta registro de 50x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigon prefabricado, enfoscado y enlucido interior, con orificio y conexión tubería. Más de 3 imbornales en una misma intervención.			162,63
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	1,585 H	18,44	29,23
	Peón ordinario	1,674 H	15,30	25,61
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,020 H	2,24	0,04
	(Materiales)			
	Arena de miga cribada	0,052 M3	12,57	0,65
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,018 U	5,09	0,09
	Agua	0,013 M3	0,77	0,01
	Rejilla fundición 60x35x5 cm.	1,000 U	71,39	71,39
	(Resto obra)			4,46
	3% Costes indirectos			3,94
				135,42

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación			Importe		
				Parcial (euros)	Total (euros)	
3.14	U Imbornal con marco y parrilla metalica de 60x70 cm, arqueta registro de 50x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigon prefabricado, enfoscado y enlucido interior, con orificio y conexion tuberia. Hasta 3 imbornales en una misma intervención.					
	(Mano de obra)					
	Oficial primera	2,310 H	18,44	42,60		
	Peón ordinario	2,399 H	15,30	36,70		
	(Maquinaria)					
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,020 H	2,24	0,04		
	(Materiales)					
	Arena de miga cribada	0,052 M3	12,57	0,65		
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,018 U	5,09	0,09		
	Agua	0,013 M3	0,77	0,01		
	Rejilla fundición 60x35x5 cm.	1,000 U	71,39	71,39		
	(Resto obra)			5,31		
	3% Costes indirectos			4,70		
	3.15	M2 Enfoscado maestreado y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos exteriores incluido andamiaje				161,49
(Mano de obra)						
Oficial primera		1,012 H	18,44	18,66		
Peón especializado		0,653 H	15,30	9,99		
(Materiales)						
Arena blanca nº 2		0,018 M3	17,37	0,31		
Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos		0,006 U	5,09	0,03		
Agua		0,004 M3	0,77	0,00		
(Resto obra)			1,38			
3% Costes indirectos			0,91			
3.16		M3 Hormigón armado HA-25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.				31,28
		(Mano de obra)				
		Oficial primera	1,676 H	18,44	30,91	
		Peón especializado	2,245 H	15,30	34,35	
	Peón ordinario	0,272 H	15,30	4,16		
	Oficial 1ª ferralla	0,560 H	15,60	8,74		
	Ayudante ferralla	0,560 H	14,76	8,27		
	(Maquinaria)					
	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,260 H	3,09	0,80		
	(Materiales)					
	Hormigón HA-25/P/20/I central	1,100 M3	137,07	150,78		
	Alambre atar 1,30 mm.	0,200 KG	0,88	0,18		
	Acero corrugado B 500 S	44,000 KG	0,48	21,12		
	(Resto obra)			0,09		
	3% Costes indirectos			7,78		
					267,18	

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
3.17	U Cimentación para báculo de diferentes instalaciones, semáforo, farola, etc de dimensiones 80x80x80 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,846 H	15,30	12,94	
	Oficial 1ª electricista	0,840 H	19,13	16,07	
	(Maquinaria)				
	Camión basculante de 8 t.	0,019 H	37,76	0,72	
	Canon a vertedero	0,520 T	7,35	3,82	
	(Materiales)				
	Pequeño material	1,000 U	0,76	0,76	
	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,520 M3	122,84	63,88	
	Codo PVC 90° D=100 mm.	1,000 U	6,54	6,54	
	Perno anclaje D=2,0cm., L=70cm	4,000 U	2,98	11,92	
	(Por redondeo)			-0,01	
	3% Costes indirectos			3,50	
	3.18	U Cimentación para báculo de diferentes instalaciones, semáforo, farola, etc de dimensiones 60x60x60 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.			
(Mano de obra)					
Peón ordinario		0,358 H	15,30	5,48	
Oficial 1ª electricista		0,630 H	19,13	12,05	
(Maquinaria)					
Camión basculante de 8 t.		0,008 H	37,76	0,30	
Canon a vertedero		0,220 T	7,35	1,62	
(Materiales)					
Pequeño material		1,000 U	0,76	0,76	
Hormigón HM-20/P/40/I central		0,220 M3	122,84	27,02	
Codo PVC 90° D=100 mm.		1,000 U	6,54	6,54	
Perno anclaje D=2,0cm., L=70cm		4,000 U	2,98	11,92	
(Por redondeo)				-0,01	
3% Costes indirectos				1,97	
3.19		U Cimentación para báculo de diferentes instalaciones, semáforo, farola, etc de dimensiones 40x40x40 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.			
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,114 H	15,30	1,74	
	Oficial 1ª electricista	0,525 H	19,13	10,04	
	(Maquinaria)				
	Camión basculante de 8 t.	0,003 H	37,76	0,11	
	Canon a vertedero	0,070 T	7,35	0,51	
	(Materiales)				
	Pequeño material	1,000 U	0,76	0,76	
	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,070 M3	122,84	8,60	
	Codo PVC 90° D=100 mm.	1,000 U	6,54	6,54	
	Perno anclaje D=2,0cm., L=70cm	4,000 U	2,98	11,92	
	(Por redondeo)			-0,01	
	3% Costes indirectos			1,21	
					41,42

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
3.20	M2 Fabrica bloque hueco de hormigon tipo italiano de 20 cm de espesor recibidos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, incluso ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,805 H	18,44	14,84	
	Peón especializado	0,472 H	15,30	7,22	
	(Materiales)				
	Arena blanca nº 2	0,018 M3	17,37	0,31	
	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	12,500 U	1,02	12,75	
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,006 U	5,09	0,03	
	Agua	0,004 M3	0,77	0,00	
	(Resto obra)			2,71	
	3% Costes indirectos			1,14	
3.21	ml Cerramiento metalico galvanizado de 1.5 m altura formado por rejilla st 50/50/14, postes acero galvanizado 50 mm cada 3 m, incluso alambres tensores.				39,00
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª cerrajero	0,671 H	15,24	10,23	
	Ayudante cerrajero	0,336 H	13,11	4,40	
	(Materiales)				
	Alambre atar 1,30 mm.	0,170 KG	0,88	0,15	
	Acero en tubo rectangular	3,705 KG	1,85	6,85	
	Pletina 20/8 mm.	0,350 KG	0,89	0,31	
	Malla s.t. 40/14 gal.	1,500 M2	3,15	4,73	
	(Resto obra)			2,64	
	3% Costes indirectos			0,88	
3.22	ML Valla de malla de acero soldado plastificado en verde, tipo "Lux" o equivalente, de luz 50,8x50,8 mm. y diámetro de alambre 2,50/2,20 mm. y 1 m. de altura, i/p.p. de postes de fijación de tubo de diámetro 48 mm. cada 2,50 m. y de tensión cada 25 m., ambos galvanizados y plastificados en verde, i/elementos de fijación montada (incluso recibido de poste).				30,19
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª cerrajero	1,050 H	15,24	16,00	
	Ayudante cerrajero	1,050 H	13,11	13,77	
	(Materiales)				
	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,008 M3	130,20	1,04	
	Ma.sold.pla.ve.50x50 D=2,5/2,2	1,100 M	7,11	7,82	
	Poste plast.verde D=60 h=1,4 m.	0,040 U	18,62	0,74	
	Poste plast. v. D=48 h=1,40	0,040 U	16,56	0,66	
	3% Costes indirectos			1,20	
3.23	M2 Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotes de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).				41,23
	(Mano de obra)				
	Oficial 1ª cerrajero	2,625 H	15,24	40,01	
	Ayudante cerrajero	2,625 H	13,11	34,41	
	(Materiales)				
	Cancela tubos ac.lamin.frío	1,600 M2	72,32	115,71	
	3% Costes indirectos			5,70	
					195,83

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
3.24	M Tubo PVC de 63 mm de diametro para entubados de conductores, totalmente colocado con anclajes de hormigon.				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,042 H	18,44	0,77	
	Peón ordinario	0,061 H	15,30	0,93	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 300 l. gasolina	0,005 H	2,86	0,01	
	(Materiales)				
	Arena de río 0/5 mm.	0,007 T	9,63	0,07	
	Garbancillo 4/20 mm.	0,013 T	9,97	0,13	
	Cemento CEM I 42,5 R sacos	0,003 T	326,54	0,98	
	Agua	0,002 M3	0,77	0,00	
	Tubo PVC j.pegada PN 4 D=63 mm	1,000 M	2,48	2,48	
	(Resto obra)			0,24	
	3% Costes indirectos			0,17	
					5,78
4.1	<b>4 Pavimentos</b>				
	Ud Relleno de alcorques con basefield, de 25 mm. de espesor, colocado sobre alcorque existente previa limpieza y preparación de la base. i/ remate de borde, terminado.,<10uds				
	(Medios auxiliares)				
	basefield	0,110 m3	808,49	88,93	
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,105 H	18,44	1,94	
	Peón ordinario	0,105 H	15,30	1,61	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 300 l. gasolina	0,500 H	2,86	1,43	
	(Resto obra)			2,82	
	3% Costes indirectos			2,90	
4.2	Ud Relleno de alcorques con basefield, de 25 mm. de espesor, colocado sobre alcorque existente previa limpieza y preparación de la base. i/ remate de borde, terminado.,>10Uds				99,63
	(Medios auxiliares)				
	basefield	0,100 m3	808,49	80,85	
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,105 H	18,44	1,94	
	Peón ordinario	0,105 H	15,30	1,61	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 300 l. gasolina	0,500 H	2,86	1,43	
	(Resto obra)			2,57	
	3% Costes indirectos			2,65	
4.3	M2 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie. > 100m2				91,05
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,055 H	15,30	0,84	
	(Maquinaria)				
	Dumper convencional 2.000 kg.	0,001 H	3,53	0,00	
	Barredora remolcada c/motor auxi	0,001 H	5,88	0,01	
	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000	0,001 H	37,62	0,04	
	(Materiales)				
	Emulsión asfáltica ECR-1	0,600 KG	0,21	0,13	
	3% Costes indirectos			0,03	
					1,05

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
4.4	m2 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie. <100m2				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,058 H	15,30	0,89	
	(Maquinaria)				
	Dumper convencional 2.000 kg.	0,002 H	3,53	0,01	
	Barredora remolcada c/motor auxi	0,002 H	5,88	0,01	
	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000	0,002 H	37,62	0,08	
	(Materiales)				
	Emulsión asfáltica ECR-1	0,650 KG	0,21	0,14	
	3% Costes indirectos			0,03	
4.5	M2 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con ßridos con desgaste de los Óngeles < 30, extendida y compactada, incluido filler de cemento y betún. >100m2				1,16
	(Mano de obra)				
	Encargado	0,027 H	24,20	0,65	
	Oficial primera	0,027 H	18,44	0,50	
	Peón ordinario	0,027 H	15,30	0,41	
	(Maquinaria)				
	Pta.asfált.caliente discontinua	0,001 H	881,36	0,88	
	Pala cargadora neum. 85 CV/1,2m3	0,001 H	123,91	0,12	
	Camión basculante 4x4 14 t.	0,001 H	47,54	0,05	
	km transporte aglomerado	3,840 T	0,27	1,04	
	km transporte cemento a granel	1,200 T	0,21	0,25	
	Desplazmiento equipo 5000 t. MB	0,096 U	2,99	0,29	
	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,000 H	30,50	0,00	
	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6	0,001 H	221,84	0,22	
	Rodillo vibrante autoprop. tándem	0,001 H	125,91	0,13	
	Compactador asfált.neum.aut. 12/	0,001 H	149,90	0,15	
	(Materiales)				
	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	0,053 T	26,49	1,40	
	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	0,029 T	20,57	0,60	
	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	0,010 T	20,26	0,20	
	Filler calizo M.B.C. factoria	0,006 T	107,16	0,64	
	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,768 KG	0,79	0,61	
	Betún B 60/70 a pie de planta	0,005 T	819,39	4,10	
	(Por redondeo)			-0,07	
	3% Costes indirectos			0,37	
					12,54

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
4.6	M2 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con ßridos con desgaste de los Óngeles < 30, extendida y compactada, incluido filler de cemento y betún. <100m2			
	(Mano de obra)			
	Encargado	0,028 H	24,20	0,68
	Oficial primera	0,028 H	18,44	0,52
	Peón ordinario	0,028 H	15,30	0,43
	(Maquinaria)			
	Pta.asfált.caliente discontinua	0,001 H	881,36	0,88
	Pala cargadora neum. 85 CV/1,2m3	0,001 H	123,91	0,12
	Camión basculante 4x4 14 t.	0,001 H	47,54	0,05
	km transporte aglomerado	4,000 T	0,27	1,08
	km transporte cemento a granel	1,400 T	0,21	0,29
	Desplazamiento equipo 5000 t. MB	0,100 U	2,99	0,30
	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,000 H	30,50	0,00
	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6	0,001 H	221,84	0,22
	Rodillo vibrante autoprop. tánde	0,001 H	125,91	0,13
	Compactador asfált.neum.aut. 12/	0,001 H	149,90	0,15
	(Materiales)			
	Árido machaqueo 0/6 D.A.<30	0,055 T	26,49	1,46
	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	0,030 T	20,57	0,62
	Árido machaqueo 12/18 D.A.<30	0,010 T	20,26	0,20
	Filler calizo M.B.C. factoria	0,007 T	107,16	0,75
	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,800 KG	0,79	0,63
	Betún B 60/70 a pie de planta	0,006 T	819,39	4,92
	3% Costes indirectos			0,40
				13,83
4.7	M2 Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,105 H	18,44	1,94
	Peón ordinario	0,105 H	15,30	1,61
	(Maquinaria)			
	Dumper convencional 2.000 kg.	0,015 H	3,53	0,05
	Barredora remolcada c/motor auxi	0,015 H	5,88	0,09
	Equipo pintabanda autoprop. 22 l.	0,100 H	29,62	2,96
	(Materiales)			
	Pintura alcídica blanca	0,900 KG	3,11	2,80
	Microesferas vidrio marca vial	0,600 KG	1,64	0,98
	3% Costes indirectos			0,31
				10,74
4.8	M2 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,063 H	18,44	1,16
	Peón ordinario	0,219 H	15,30	3,35
	Oficial 1ª ferralla	0,005 H	15,60	0,08
	Ayudante ferralla	0,005 H	14,76	0,07
	(Materiales)			
	Grava 40/80 mm.	0,165 M3	21,26	3,51
	Hormigón HA-25/P/20/I central	0,105 M3	137,07	14,39
	Malla 15x15x5 -2,078 kg/m2	1,250 M2	2,10	2,63
	(Resto obra)			0,01
	3% Costes indirectos			0,76
				25,96

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación			Importe	
				Parcial (euros)	Total (euros)
4.9	M2 Solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,184 H	18,44	3,39	
	Peón ordinario	0,186 H	15,30	2,85	
	(Materiales)				
	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,105 M3	130,20	13,67	
	(Por redondeo)			-0,01	
	3% Costes indirectos			0,60	
4.10	M2 Reposición de baldosa suministrada por ayto. sobre solera de hormigon tipo HM-15 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, totalmente colocada y rejuntada.				20,50
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,682 H	18,44	12,58	
	Peón especializado	0,682 H	15,30	10,43	
	Peón ordinario	0,036 H	15,30	0,55	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,008 H	2,24	0,02	
	(Materiales)				
	Arena de miga cribada	0,021 M3	12,57	0,26	
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,007 U	5,09	0,04	
	Agua	0,005 M3	0,77	0,00	
	(Resto obra)			0,47	
	3% Costes indirectos			0,73	
4.11	M2 Reposición de baldosa suministrada por ayto. hasta 2m2 sobre solera de hormigon tipo HM-15 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, totalmente colocada y rejuntada.				25,08
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	0,714 H	18,44	13,17	
	Peón especializado	0,714 H	15,30	10,92	
	Peón ordinario	0,036 H	15,30	0,55	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,008 H	2,24	0,02	
	(Materiales)				
	Arena de miga cribada	0,021 M3	12,57	0,26	
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,007 U	5,09	0,04	
	Agua	0,005 M3	0,77	0,00	
	(Resto obra)			0,49	
	3% Costes indirectos			0,76	
5.1	<b>5 Mobiliario Urbano</b>				26,21
	U Colocación de piona o señal de tráfico suministrada por el ayuntamiento.				
	(Mano de obra)				
	Oficial primera	1,038 H	18,44	19,14	
	Peón ordinario	0,797 H	15,30	12,19	
	(Maquinaria)				
	Hormigonera 300 l. gasolina	0,063 H	2,86	0,18	
	(Materiales)				
	Arena de río 0/5 mm.	0,082 T	9,63	0,79	
	Garbancillo 4/20 mm.	0,164 T	9,97	1,64	
	Cemento CEM I 42,5 R sacos	0,040 T	326,54	13,06	
	Agua	0,023 M3	0,77	0,02	
	(Resto obra)			1,49	
	3% Costes indirectos			1,46	
					49,97



Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación		Importe	
			Parcial (euros)	Total (euros)
5.2	U Colocación de banco o sillón suministrado por el ayuntamiento.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	1,050 H	18,44	19,36
	Peón ordinario	1,292 H	15,30	19,77
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 300 l. gasolina	0,063 H	2,86	0,18
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,082 T	9,63	0,79
	Garbancillo 4/20 mm.	0,164 T	9,97	1,64
	Cemento CEM I 42,5 R sacos	0,040 T	326,54	13,06
	Agua	0,023 M3	0,77	0,02
	(Resto obra)			1,74
	3% Costes indirectos			1,70
				58,26
6.1	<b>6 Instalaciones</b>			
	M Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre (doble cableado para ahorro energético) con aislamiento, incluso cable para TT, canalizados bajo 2 tubos de PVC de D=63 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluida la excavación y relleno, y reposición de acera o calzada con baldosa suministrada por el ayuntamiento, montaje y conexionado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,273 H	18,44	5,03
	Peón especializado	0,273 H	15,30	4,18
	Peón ordinario	0,190 H	15,30	2,91
	Oficial 1ª electricista	0,016 H	19,13	0,31
	Oficial 2ª electricista	0,314 H	16,00	5,02
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,003 H	2,24	0,01
	Miniexcavadora hidrául. cad. 1,2 t	0,038 H	28,18	1,07
	(Materiales)			
	Arena de miga cribada	0,008 M3	12,57	0,10
	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,003 U	5,09	0,02
	Agua	0,002 M3	0,77	0,00
	Pequeño material	1,000 U	0,76	0,76
	Cable tipo UNE W-1000 de 2x2.25 mm2 de se...	2,100 M	2,30	4,83
	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,100 M	4,20	8,82
	Cable tipo UNE W-10000 de 4x6 mm2 de secc...	2,100 M	4,68	9,83
	Tubo rígido PVC D63 mm.	2,100 M	3,31	6,95
	(Resto obra)			0,20
	3% Costes indirectos			1,50
				51,54

Cuadro de precios nº 2																																																																					
Nº	Designación			Importe																																																																	
				Parcial (euros)	Total (euros)																																																																
6.2	<p>M Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares i/ la excavación y el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>(Mano de obra)</p> <table><tr><td>Peón ordinario</td><td>0,330 H</td><td>15,30</td><td>5,05</td></tr><tr><td>Oficial 2ª fontanero calefactor</td><td>0,167 H</td><td>16,00</td><td>2,67</td></tr><tr><td>Ayudante fontanero</td><td>0,209 H</td><td>12,71</td><td>2,66</td></tr></table> <p>(Maquinaria)</p> <table><tr><td>Retrocargadora neumáticos 75 CV</td><td>0,014 H</td><td>44,55</td><td>0,62</td></tr><tr><td>Dumper autocargable 2.000 kg.</td><td>0,028 H</td><td>4,17</td><td>0,12</td></tr><tr><td>Camión basculante de 8 t.</td><td>0,014 H</td><td>37,76</td><td>0,53</td></tr><tr><td>Canon a vertedero</td><td>0,400 T</td><td>7,35</td><td>2,94</td></tr><tr><td>Bandeja vibrante de 300 kg.</td><td>0,042 H</td><td>3,95</td><td>0,17</td></tr></table> <p>(Materiales)</p> <table><tr><td>Tierra vegetal</td><td>0,280 M3</td><td>5,02</td><td>1,41</td></tr><tr><td>Arena de río 0/5 mm.</td><td>0,280 M3</td><td>22,01</td><td>6,16</td></tr><tr><td>Agua</td><td>0,280 M3</td><td>0,77</td><td>0,22</td></tr><tr><td>M.unión PVC corrug-corrug D=400</td><td>0,160 U</td><td>67,28</td><td>10,76</td></tr><tr><td>Lubricante tubos PVC j.elástica</td><td>0,057 KG</td><td>8,61</td><td>0,49</td></tr><tr><td>T.PVC cor.j.elást.teja SN8 D=300</td><td>1,000 M</td><td>26,66</td><td>26,66</td></tr></table> <p>(Resto obra)</p> <table><tr><td>3% Costes indirectos</td><td></td><td></td><td>0,01</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1,81</td></tr></table>			Peón ordinario	0,330 H	15,30	5,05	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,167 H	16,00	2,67	Ayudante fontanero	0,209 H	12,71	2,66	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,014 H	44,55	0,62	Dumper autocargable 2.000 kg.	0,028 H	4,17	0,12	Camión basculante de 8 t.	0,014 H	37,76	0,53	Canon a vertedero	0,400 T	7,35	2,94	Bandeja vibrante de 300 kg.	0,042 H	3,95	0,17	Tierra vegetal	0,280 M3	5,02	1,41	Arena de río 0/5 mm.	0,280 M3	22,01	6,16	Agua	0,280 M3	0,77	0,22	M.unión PVC corrug-corrug D=400	0,160 U	67,28	10,76	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,057 KG	8,61	0,49	T.PVC cor.j.elást.teja SN8 D=300	1,000 M	26,66	26,66	3% Costes indirectos			0,01				1,81		
Peón ordinario	0,330 H	15,30	5,05																																																																		
Oficial 2ª fontanero calefactor	0,167 H	16,00	2,67																																																																		
Ayudante fontanero	0,209 H	12,71	2,66																																																																		
Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,014 H	44,55	0,62																																																																		
Dumper autocargable 2.000 kg.	0,028 H	4,17	0,12																																																																		
Camión basculante de 8 t.	0,014 H	37,76	0,53																																																																		
Canon a vertedero	0,400 T	7,35	2,94																																																																		
Bandeja vibrante de 300 kg.	0,042 H	3,95	0,17																																																																		
Tierra vegetal	0,280 M3	5,02	1,41																																																																		
Arena de río 0/5 mm.	0,280 M3	22,01	6,16																																																																		
Agua	0,280 M3	0,77	0,22																																																																		
M.unión PVC corrug-corrug D=400	0,160 U	67,28	10,76																																																																		
Lubricante tubos PVC j.elástica	0,057 KG	8,61	0,49																																																																		
T.PVC cor.j.elást.teja SN8 D=300	1,000 M	26,66	26,66																																																																		
3% Costes indirectos			0,01																																																																		
			1,81																																																																		
6.3	<p>M Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares i/ la excavación y el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>(Mano de obra)</p> <table><tr><td>Oficial primera</td><td>0,314 H</td><td>18,44</td><td>5,79</td></tr><tr><td>Peón especializado</td><td>0,314 H</td><td>15,30</td><td>4,80</td></tr><tr><td>Peón ordinario</td><td>0,414 H</td><td>15,30</td><td>6,33</td></tr></table> <p>(Maquinaria)</p> <table><tr><td>Retrocargadora neumáticos 75 CV</td><td>0,184 H</td><td>44,55</td><td>8,20</td></tr><tr><td>Dumper autocargable 2.000 kg.</td><td>0,035 H</td><td>4,17</td><td>0,15</td></tr><tr><td>Camión basculante de 8 t.</td><td>0,018 H</td><td>37,76</td><td>0,68</td></tr><tr><td>Canon a vertedero</td><td>0,500 T</td><td>7,35</td><td>3,68</td></tr><tr><td>Bandeja vibrante de 300 kg.</td><td>0,053 H</td><td>3,95</td><td>0,21</td></tr></table> <p>(Materiales)</p> <table><tr><td>Tierra vegetal</td><td>0,350 M3</td><td>5,02</td><td>1,76</td></tr><tr><td>Arena de río 0/5 mm.</td><td>0,474 M3</td><td>22,01</td><td>10,43</td></tr><tr><td>Agua</td><td>0,350 M3</td><td>0,77</td><td>0,27</td></tr><tr><td>M.unión PVC corrug-corrug D=400</td><td>0,160 U</td><td>67,28</td><td>10,76</td></tr><tr><td>Lubricante tubos PVC j.elástica</td><td>0,008 KG</td><td>8,61</td><td>0,07</td></tr><tr><td>T.PVC cor.j.elást.teja SN8 D=400</td><td>1,000 M</td><td>44,05</td><td>44,05</td></tr></table> <p>(Por redondeo)</p> <table><tr><td>3% Costes indirectos</td><td></td><td></td><td>-0,04</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>2,91</td></tr></table>			Oficial primera	0,314 H	18,44	5,79	Peón especializado	0,314 H	15,30	4,80	Peón ordinario	0,414 H	15,30	6,33	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,184 H	44,55	8,20	Dumper autocargable 2.000 kg.	0,035 H	4,17	0,15	Camión basculante de 8 t.	0,018 H	37,76	0,68	Canon a vertedero	0,500 T	7,35	3,68	Bandeja vibrante de 300 kg.	0,053 H	3,95	0,21	Tierra vegetal	0,350 M3	5,02	1,76	Arena de río 0/5 mm.	0,474 M3	22,01	10,43	Agua	0,350 M3	0,77	0,27	M.unión PVC corrug-corrug D=400	0,160 U	67,28	10,76	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,008 KG	8,61	0,07	T.PVC cor.j.elást.teja SN8 D=400	1,000 M	44,05	44,05	3% Costes indirectos			-0,04				2,91		62,28
Oficial primera	0,314 H	18,44	5,79																																																																		
Peón especializado	0,314 H	15,30	4,80																																																																		
Peón ordinario	0,414 H	15,30	6,33																																																																		
Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,184 H	44,55	8,20																																																																		
Dumper autocargable 2.000 kg.	0,035 H	4,17	0,15																																																																		
Camión basculante de 8 t.	0,018 H	37,76	0,68																																																																		
Canon a vertedero	0,500 T	7,35	3,68																																																																		
Bandeja vibrante de 300 kg.	0,053 H	3,95	0,21																																																																		
Tierra vegetal	0,350 M3	5,02	1,76																																																																		
Arena de río 0/5 mm.	0,474 M3	22,01	10,43																																																																		
Agua	0,350 M3	0,77	0,27																																																																		
M.unión PVC corrug-corrug D=400	0,160 U	67,28	10,76																																																																		
Lubricante tubos PVC j.elástica	0,008 KG	8,61	0,07																																																																		
T.PVC cor.j.elást.teja SN8 D=400	1,000 M	44,05	44,05																																																																		
3% Costes indirectos			-0,04																																																																		
			2,91																																																																		
					100,05																																																																

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
6.4	<p>U Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería PVC 200, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, tapa de arqueta incluida y pavimento con acera tipo ayuntamiento suministrada. Con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial segunda 0,786 H 16,99 13,35</p> <p>Peón especializado 1,575 H 15,30 24,10</p> <p>Peón ordinario 2,349 H 15,30 35,94</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Miniexcavadora hidrául. cad. 1,2 t 0,512 H 28,18 14,43</p> <p>Compres. portátil diesel 8 m³/min 1,000 H 16,32 16,32</p> <p>Martillo man. picador neumático 1,000 H 1,11 1,11</p> <p>(Materiales)</p> <p>Hormigón HM-20/P/40/I central 0,720 M3 122,84 88,44</p> <p>Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm 1,000 U 102,89 102,89</p> <p>T.PVC com.j.elást.teja SN2 D=200 8,000 M 13,31 106,48</p> <p>3% Costes indirectos 12,09</p>			
6.5	<p>U Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, i/ la excavación y el relleno perimetral posterior.</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial primera 5,994 H 18,44 110,53</p> <p>Peón ordinario 4,163 H 15,30 63,69</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Hormigonera 200 l. gasolina 0,251 H 2,24 0,56</p> <p>Retrocargadora neumáticos 75 CV 0,236 H 44,55 10,51</p> <p>Camión basculante de 8 t. 0,072 H 37,76 2,72</p> <p>Canon a vertedero 2,000 T 7,35 14,70</p> <p>(Materiales)</p> <p>Arena de río 0/5 mm. 0,674 M3 22,01 14,83</p> <p>Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos 0,184 U 5,09 0,94</p> <p>Agua 0,161 M3 0,77 0,12</p> <p>Hormigón HA-25/P/40/I central 0,554 M3 97,72 54,14</p> <p>Ladrillo perfora. tosco 25x12x7 697,000 U 0,37 257,89</p> <p>Mar.circu. fund. gris h=80 D=675 1,000 U 30,14 30,14</p> <p>Tapa circ.fund.dúctil h=87 D=625 1,000 U 54,18 54,18</p> <p>Malla 15x30x5 -1,564 kg/m² 2,270 M2 1,67 3,79</p> <p>(Resto obra) 0,01</p> <p>3% Costes indirectos 18,56</p>			415,15
6.6	<p>M Tubería de PVC de 200 mm de diámetro, incluso p.p. de juntas, colocada</p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial primera 0,298 H 18,44 5,50</p> <p>Peón ordinario 0,299 H 15,30 4,57</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Camión basculante de 8 t. 0,040 H 37,76 1,51</p> <p>(Materiales)</p> <p>T.PVC com.j.elást.teja SN2 D=200 1,000 M 13,31 13,31</p> <p>(Resto obra) 0,85</p> <p>3% Costes indirectos 0,77</p>			637,31
				26,51

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)