

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1	ML Limpieza de lateral de caminos o carreteras, por 2m. de ancho y media de 40cm de profundidad, incluso carga y transporte a vertedero	11,78	ONCE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2	M2 Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo. >5m2	2,72	DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
3	Ud Retirada de tocón y raíz de árbol cortado en alcorque hasta 50cm de diámetro i/ pp. de corte con motosierra, y pp. de retirada de escobros.	48,12	CUARENTA Y OCHO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
4	Ud Retirada de tocón y raíz de árbol cortado en alcorque mayor de 50cm de diámetro i/ pp. de corte con motosierra, y pp. de retirada de escobros.	88,22	OCHENTA Y OCHO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
5	Ud Arranque y acopio de banco o barandilla	28,43	VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
6	m2 Demolición con compresor de pavimento de hormigón de 10 cm de espesor, incluido acopio de escombros a pie de obra y carga y transporte a vertedero.	20,02	VEINTE EUROS CON DOS CÉNTIMOS
7	m2 Demolición manual de solera de hormigón en masa de 15cm de espesor, incluido acopio de escombros a pie de obra y carga y transporte a vertedero.	37,19	TREINTA Y SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
8	M2 Demolición con compresor de pavimento asfáltico, incluido acopio de escombros a pie de obra y carga y transporte a vertedero.	7,29	SIETE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
9	M2 Demolición mecánica de firmes asfálticos, incluida pp de aserrado y carga sobre camión y carga y transporte a vertedero.	9,94	NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10	M2 Demolición de solado de baldosa hidráulica o terrazo, incluido acopio de escombros a pie de obra y carga y transporte a vertedero.	11,90	ONCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
11	m1 Arranque de bordillo existente, con acopio de material reutilizable y carga y transporte a vertedero.	6,91	SEIS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
12	m1 Arranque de pizona o señal de tráfico con acopio de elementos aprovechables.	8,88	OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
13	M2 Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo. <5m2	3,15	TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
14	M3 Recogida y carga de escombros resultantes de la demolición sobre camión 4 m3 y transporte a vertedero	96,48	NOVENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
15	M3 Excavación en apertura de hoyos para plantaciones, en terreno blando i/ carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	40,07	CUARENTA EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
16	M3 Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	17,69	DIECISIETE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
17	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.	21,81	VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
18	M3 Recogida y carga de escombros resultantes de la demolición sobre contenedor 12m3 y transporte a vertedero	87,12	OCHENTA Y SIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
19	M3 Recogida y carga de escombros resultantes de la demolición sobre contenedor de 2 m3 y transporte a vertedero	104,63	CIENTO CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
20	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.	29,33	VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
21	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.	35,22	TREINTA Y CINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
22	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.	42,81	CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
23	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.	10,45	DIEZ EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
24	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.	11,10	ONCE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
25	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.	12,03	DOCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS
26	m1 Rigola hormigon H-150 de 30 cm ancho y 10 cm espesor, incluso excavacion y preparacion del terreno	21,83	VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
27	m1 Bordillo prefabricado de hormigon bicapa vibrocomprimido de 15x25x50, incluyendo solera de hormigon H-125 y colocacion en obra, incluida la excavación.	40,12	CUARENTA EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
28	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.	177,24	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
29	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.	165,75	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
30	U Imbornal con marco y parrilla metálica de 60x70 cm, arqueta registro de 50x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigón prefabricado, enfoscado y enlucido interior, con orificio y conexión tubería. Más de 3 imbornales en una misma intervención.	137,83	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
31	U Imbornal con marco y parrilla metálica de 60x70 cm, arqueta registro de 50x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigón prefabricado, enfoscado y enlucido interior, con orificio y conexión tubería. Hasta 3 imbornales en una misma intervención.	164,38	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
32	M2 Enfoscado maestreado y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos exteriores incluido andamiaje	31,83	TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
33	M3 Hormigón armado HA-25 N/mm ² ., consistencia plástica, T _{máx} .20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³ .), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CS2 y EHE.	271,65	DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
34	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.	122,26	CIENTO VEINTIDOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
35	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.	68,86	SESENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
36	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.	42,14	CUARENTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
37	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	39,71	TREINTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
38	U Suministro y colocación de marco y tapa de fundición de arqueta 60x60 cm	160,25	CIENTO SESENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
39	m1 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.	30,74	TREINTA EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
40	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).	41,97	CUARENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
41	M2 Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotos 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).	199,32	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
42	M Tubo PVC de 63 mm de diametro para entubados de conductores, totalmente colocado con anclajes de hormigon.	5,89	CINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
43	m Remate de alcorques con mortero de cemento	20,41	VEINTE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
44	Ud Remate de arquetas con mortero de cemento	20,06	VEINTE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
45	U Suministro y colocación de marco y tapa de fundición de arqueta registro de 40x40 cm	137,33	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
46	U Suministro y colocación de marco y tapa de fundición de pozo registro resistencia D-400 de alcantarillado 80.	246,77	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
47	U Arranque y colocación, enrasado con pavimento, de marco y tapa de fundición de arqueta de alcantarillado de 30x30cm. Totalmente acabado.	150,62	CIENTO CINCUENTA EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
48	U Arranque y colocación, enrasado con pavimento, de marco y tapa de fundición de pozo registro de alcantarillado de 40x40cm. Totalmente acabado.	153,17	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
49	U Arranque y colocación, enrasado con pavimento, de marco y tapa de fundición de pozo registro de alcantarillado de 60x60cm. Totalmente acabado.	167,28	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
50	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.	231,30	DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
51	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.	222,68	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
52	Ud Relleno de alcorques con basefield o caucho para alcorques, de 25 mm. de espesor, colocado sobre alcorque existente previa limpieza y preparación de la base. i/ remate de borde, terminado, <10uds	101,41	CIENTO UN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
53	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.	25,53	VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
54	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.	26,69	VEINTISEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
55	M2 Suministro y Reposición de baldosa tipo ayto. a partir de más de 2m2 sobre solera de hormigon tipo HM-15 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, totalmente colocada y rejuntada.	38,14	TREINTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
56	m2 Suministro y Reposición de baldosa tipo ayto. hasta 2m2 sobre solera de hormigon tipo HM-15 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, totalmente colocada y rejuntada.	39,29	TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

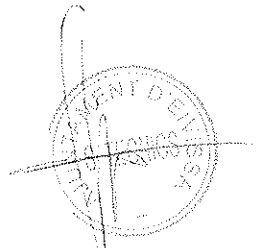
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
57	M2 Reposición de pavimento de piedra caliza/granito suministrado por el ayuntamiento, de 6 a 12 cm. de espesor con una cara lisa o canteada, sentadas con mortero 1/6 de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	23,54	VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
58	Ud Relleno de alcorques con basefield o caucho para alcorques, de 25 mm. de espesor, colocado sobre alcorque existente previa limpieza y preparación de la base. i/ remate de borde, terminado. >10Uds	92,68	NOVENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
59	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	1,07	UN EURO CON SIETE CÉNTIMOS
60	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	1,17	UN EURO CON DIECISIETE CÉNTIMOS
61	M2 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con fridos con desgaste de los Óngeles < 30, extendida y compactada, incluido filler de cemento y betún. >100m2	12,73	DOCE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
62	M2 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con fridos con desgaste de los Óngeles < 30, extendida y compactada, incluido filler de cemento y betún. <100m2	14,05	CATORCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
63	M2 Pintura reflexiva blanca alcidica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.	10,93	DIEZ EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
64	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.	26,42	VEINTISEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
65	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.	20,86	VEINTE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
66	U Colocación de pizona o señal de tráfico suministrada por el ayuntamiento.	50,86	CINCUENTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
67	U Colocación de banco o sillón suministrado por el ayuntamiento.	59,31	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
68	U Colocación de banco o sillón suministrado por el ayuntamiento.	59,31	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
69	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.	52,47	CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
70	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.	63,40	SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
71	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.	101,85	CIENTO UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
72	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.	422,58	CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
73	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.	651,14	SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
74	M Tubería de PVC de 200 mm de diámetro, incluso p.p. de juntas, colocada	26,99	VEINTISEIS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
75	Ud Suministro de pizona tipo hospitalet	34,00	TREINTA Y CUATRO EUROS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
76	Ud Suministro de pizona flexible tipo hospitalet	71,00	SETENTA Y UN EUROS
77	Ud Suministro de banco tipo neobarcino o similar	220,00	DOSCIENTOS VEINTE EUROS
78	Ud Suministro de sillón tipo neobarcino o similar	180,00	CIENTO OCHENTA EUROS
79	ml Suministro de barandilla tipo sol o similar	48,00	CUARENTA Y OCHO EUROS



Sgt.: Sandra Castellano Carretón
SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS

EXHIBIT 7/14
65

Anejo de justificación de precios

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
1	1.1.1	ML	Limpieza de lateral de caminos o carreteras, por 2m. de ancho y media de 40cm de profundidad, incluso carga y transporte a vertedero			
		B0001.0030	0,008 H	oficial 1ª	19,47	0,16
		B0001.0060	0,024 H	Peon especia...	16,23	0,39
		M08NM010	0,015 H	Motonivelado...	69,47	1,04
		M05PC030	0,015 H	Pala cargado...	76,95	1,15
		M07CB005	0,030 H	Camión bascu...	38,44	1,15
		M07N060	0,960 T	Canon a ver...	7,48	7,18
		%	3,300 %	medios auxil...	11,07	0,37
			3,000 %	Costes indir...	11,44	0,34
				Total por ML		11,78
			Son ONCE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ML.			
2	1.1.10	M2	Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo. >5m2			
		O010A070	0,132 H	Peón ordinari...	15,57	2,06
		M05FP020	0,002 H	Fresadora pa...	165,96	0,33
		M07CB020	0,002 H	Camión bascu...	48,39	0,10
		M07N060	0,020 T	Canon a ver...	7,48	0,15
			3,000 %	Costes indir...	2,64	0,08
				Total por M2		2,72
			Son DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por M2.			
3	1.1.11	Ud	Retirada de tocón y raíz de árbol cortado en alcorque hasta 50cm de diámetro i/ pp. de corte con motosierra, y pp. de retirada de escobros.			
		O010A070	3,000 H	Peón ordinari...	15,57	46,71
		M07N060	0,001 T	Canon a ver...	7,48	0,01
			3,000 %	Costes indir...	46,72	1,40
				Total por Ud		48,12
			Son CUARENTA Y OCHO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por Ud.			
4	1.1.12	Ud	Retirada de tocón y raíz de árbol cortado en alcorque mayor de 50cm de diámetro i/ pp. de corte con motosierra, y pp. de retirada de escobros.			
		O010A070	5,500 H	Peón ordinari...	15,57	85,64
		M07N060	0,001 T	Canon a ver...	7,48	0,01
			3,000 %	Costes indir...	85,65	2,57
				Total por Ud		88,22
			Son OCHENTA Y OCHO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por Ud.			

Anejo de justificación de precios

Num.	Código	Ud	Descripción			Total		
5	1.1.13	Ud	Arranque y acopio de banco o barandilla					
			O010A070	0,500 H	Peón ordinar...	15,57	7,79	
			M07CB005	0,500 H	Camión bascu...	38,44	19,22	
			%	2,200 %	medios auxil...	27,01	0,59	
				3,000 %	Costes indir...	27,60	0,83	
					Total por Ud		28,43	
			Son VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud.					
6	1.1.2	m2	Demolición con compresor de pavimento de hormigón de 10 cm de espesor, incluido acopio de escombros a pie de obra y carga y transporte a vertedero.					
			B0001.0030	0,422 H	oficial 1ª	19,47	8,22	
			B0001.0060	0,422 H	Peon especia...	16,23	6,85	
			M06MR220	0,300 H	Martillo rom...	6,41	1,92	
			M07CB005	0,020 H	Camión bascu...	38,44	0,77	
			M07N060	0,100 T	Canon a ver...	7,48	0,75	
			%	5,000 %	medios auxil...	18,51	0,93	
				3,000 %	Costes indir...	19,44	0,58	
					Total por m2		20,02	
			Son VEINTE EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m2.					
7	1.1.3	m2	Demolición manual de solera de hormigón en masa de 15cm de espesor, incluido acopio de escombros a pie de obra y carga y transporte a vertedero.					
			O010A030	0,600 H	Oficial prim...	18,77	11,26	
			O010A070	1,198 H	Peón ordinar...	15,57	18,65	
			M06MR220	0,450 H	Martillo rom...	6,41	2,88	
			M07CB005	0,020 H	Camión bascu...	38,44	0,77	
			M07N060	0,120 T	Canon a ver...	7,48	0,90	
			%	4,800 %	medios auxil...	34,46	1,65	
				3,000 %	Costes indir...	36,11	1,08	
					Total por m2		37,19	
			Son TREINTA Y SIETE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por m2.					
8	1.1.4	M2	Demolición con compresor de pavimento asfáltico, incluido acopio de escombros a pie de obra y carga y transporte a vertedero.					
			O010A030	0,111 H	Oficial prim...	18,77	2,08	
			O010A070	0,223 H	Peón ordinar...	15,57	3,47	
			M06MR220	0,080 H	Martillo rom...	6,41	0,51	
			M07CB005	0,006 H	Camión bascu...	38,44	0,23	
			M07N060	0,060 T	Canon a ver...	7,48	0,45	
			%	5,000 %	medios auxil...	6,74	0,34	
				3,000 %	Costes indir...	7,08	0,21	
					Total por M2		7,29	
			Son SIETE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por M2.					

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
9	1.1.5	M2	Demolicion mecanica de firmes asfalticos, incluida pp de aserrado y carga sobre camion y carga y transporte a vertedero.		
			O010A070	0,110 H Peón ordinar...	15,57
			M05EN050	0,080 H Retroexcavad...	83,37
			U01ZC010	0,150 M3 CARGA DE MAT...	0,87
			M07CB005	0,006 H Camión bascu...	38,44
			M07N060	0,060 T Canon a ver...	7,48
			%	5,000 % medios auxil...	9,19
				3,000 % Costes indir...	9,65
			Total por M2		9,94
			Son NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por M2.		
10	1.1.6	M2	Demolicion de solado de baldosa hidraulica o terrazo, incluido acopio de escombros a pie de obra y carga y transporte a vertedero.		
			O010A070	0,447 H Peón ordinar...	15,57
			M06MI010	0,150 H Martillo man...	23,68
			M07CB005	0,010 H Camión bascu...	38,44
			M07N060	0,030 T Canon a ver...	7,48
			%	4,000 % medios auxil...	11,11
				3,000 % Costes indir...	11,55
			Total por M2		11,90
			Son ONCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por M2.		
11	1.1.7	ml	Arranque de bordillo existente, con acopio de material reutilizable y carga y transporte a vertedero.		
			O010A030	0,136 H Oficial prim...	18,77
			O010A070	0,135 H Peón ordinar...	15,57
			M06MR220	0,060 H Martillo rom...	6,41
			M07CB005	0,015 H Camión bascu...	38,44
			M07N060	0,100 T Canon a ver...	7,48
			%	5,500 % medios auxil...	6,36
				3,000 % Costes indir...	6,71
			Total por ml		6,91
			Son SEIS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por ml.		
12	1.1.8	ml	Arranque de pizona o señal de tráfico con acopio de elementos aprovechables.		
			O010A070	0,522 H Peón ordinar...	15,57
			%	6,000 % medios auxil...	8,13
				3,000 % Costes indir...	8,62
			Total por ml		8,88
			Son OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por ml.		

Anejo de justificación de precios

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
13	1.1.9	M2	Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo. <5m2			
		O010A070	0,132 H	Peón ordinar...	15,57	2,06
		M05FP020	0,004 H	Fresadora pa...	165,96	0,66
		M07CB020	0,004 H	Camión bascu...	48,39	0,19
		M07N060	0,020 T	Canon a ver...	7,48	0,15
			3,000 %	Costes indir...	3,06	0,09
				Total por M2		3,15
			Son TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por M2.			
14	2.1.1	M3	Recogida y carga de escombros resultantes de la demolición sobre camión 4 m3 y transporte a vertedero			
		O010A070	2,593 H	Peón ordinar...	15,57	40,37
		M07CB005	0,750 H	Camión bascu...	38,44	28,83
		M07N060	2,000 T	Canon a ver...	7,48	14,96
		%	11,300 %	medios auxili...	84,16	9,51
			3,000 %	Costes indir...	93,67	2,81
				Total por M3		96,48
			Son NOVENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por M3.			
15	2.1.10	M3	Excavación en apertura de hoyos para plantaciones, en terreno blando i/ carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		O010A020	1,050 H	Capataz	19,38	20,35
		O010A070	1,050 H	Peón ordinar...	15,57	16,35
		%	6,000 %	medios auxili...	36,70	2,20
			3,000 %	Costes indir...	38,90	1,17
				Total por M3		40,07
			Son CUARENTA EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por M3.			
16	2.1.11	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
		B0001.0030	0,139 H	oficial 1ª	19,47	2,71
		O010A070	0,052 H	Peón ordinar...	15,57	0,81
		M05EC020	0,060 H	Excavadora h...	67,32	4,04
		M06MR230	0,040 H	Martillo rom...	11,15	0,45
		M07CB020	0,040 H	Camión bascu...	48,39	1,94
		M07N080	1,000 T	Canon a ver...	7,22	7,22
			3,000 %	Costes indir...	17,17	0,52
				Total por M3		17,69
			Son DIECISIETE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M3.			

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
17	2.1.12	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.			
		O010A020	0,052 H	Capataz	19,38	1,01
		O010A070	0,052 H	Peón ordinari...	15,57	0,81
		M05EC020	0,100 H	Excavadora h...	67,32	6,73
		M06MR230	0,050 H	Martillo rom...	11,15	0,56
		M07CB020	0,100 H	Camión bascu...	48,39	4,84
		M07N080	1,000 T	Canon a ver...	7,22	7,22
			3,000 %	Costes indir...	21,17	0,64
				Total por M3		21,81
			Son VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por M3.			
18	2.1.2	M3	Recogida y carga de escombros resultantes de la demolición sobre contenedor 12m3 y transporte a vertedero			
		O010A070	2,593 H	Peón ordinari...	15,57	40,37
		M07N060	2,000 T	Canon a ver...	7,48	14,96
		B1902.0010	0,200 U	contenedor 1...	109,19	21,84
		%	9,600 %	medios auxili...	77,17	7,41
			3,000 %	Costes indir...	84,58	2,54
				Total por M3		87,12
			Son OCHENTA Y SIETE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por M3.			
19	2.1.3	M3	Recogida y carga de escombros resultantes de la demolición sobre contenedor de 2 m3 y transporte a vertedero			
		O010A070	2,611 H	Peón ordinari...	15,57	40,65
		M07N060	2,000 T	Canon a ver...	7,48	14,96
		CONT	0,500 U	Contenedor 2...	74,14	37,07
		%	9,600 %	medios auxili...	92,68	8,90
			3,000 %	Costes indir...	101,58	3,05
				Total por M3		104,63
			Son CIENTO CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por M3.			
20	2.1.4	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.			
		O010A070	1,260 H	Peón ordinari...	15,57	19,62
		M07CB005	0,036 H	Camión bascu...	38,44	1,38
		M07N060	1,000 T	Canon a ver...	7,48	7,48
			3,000 %	Costes indir...	28,48	0,85
				Total por M3		29,33
			Son VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por M3.			

Anejo de justificación de precios

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
21	2.1.5	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.		
		O010A070	1,627 H	Peón ordinar...	15,57
		M07CB005	0,036 H	Camión bascu...	38,44
		M07N060	1,000 T	Canon a ver...	7,48
			3,000 %	Costes indir...	34,19
			Total por M3		35,22
			Son TREINTA Y CINCO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS por M3.		
22	2.1.6	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.		
		O010A070	2,100 H	Peón ordinar...	15,57
		M07N060	1,000 T	Canon a ver...	7,48
		M07CB005	0,036 H	Camión bascu...	38,44
			3,000 %	Costes indir...	41,56
			Total por M3		42,81
			Son CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por M3.		
23	2.1.7	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.		
		O010A070	0,010 H	Peón ordinar...	15,57
		M07CB005	0,036 H	Camión bascu...	38,44
		M07N060	1,000 T	Canon a ver...	7,48
		M05RN020	0,025 H	Retrocargado...	45,35
			3,000 %	Costes indir...	10,15
			Total por M3		10,45
			Son DIEZ EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M3.		
24	2.1.8	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.		
		O010A070	0,021 H	Peón ordinar...	15,57
		M07N060	1,000 T	Canon a ver...	7,48
		M07CB005	0,036 H	Camión bascu...	38,44
		M05RN020	0,035 H	Retrocargado...	45,35
			3,000 %	Costes indir...	10,78
			Total por M3		11,10
			Son ONCE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por M3.		

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
25	2.1.9	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.			
		O010A070	0,026 H	Peón ordinar...	15,57	0,40
		M07N060	1,000 T	Canon a ver...	7,48	7,48
		M07CB005	0,036 H	Camión bascu...	38,44	1,38
		M05RN030	0,045 H	Retrocargado...	53,82	2,42
			3,000 %	Costes indir...	11,68	0,35
				Total por M3		12,03
			Son DOCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS por M3.			
26	3.1.0	ml	Rigola hormigon H-150 de 30 cm ancho y 10 cm espesor, incluso excavacion y preparacion del terreno			
		O010A030	0,420 H	Oficial prim...	18,77	7,88
		O010A060	0,420 H	Peón especia...	15,57	6,54
		B1904.0130	0,150 H	compresor 25...	6,57	0,99
		A01RH240	0,030 M3	HORMIGÓN H-1...	157,82	4,73
		%	5,200 %	medios auxil...	20,14	1,05
			3,000 %	Costes indir...	21,19	0,64
				Total por ml		21,83
			Son VEINTIUN EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por ml.			
27	3.1.1	ml	Bordillo prefabricado de hormigon bicapa vibrocomprimido de 15x25x50, incluyendo solera de hormigon H-125 y colocacion en obra, incluida la excavación.			
		O010A030	0,086 H	Oficial prim...	18,77	1,61
		O010A060	0,086 H	Peón especia...	15,57	1,34
		M06MR220	1,800 H	Martillo rom...	6,41	11,54
		P08XBH080	4,000 ud	Bord.ho.bica...	4,38	17,52
		P01HM010	0,038 M3	Hormigón HM-...	132,53	5,04
		A01MA080	0,006 M3	MORTERO CEME...	54,75	0,33
		%	4,200 %	medios auxil...	37,38	1,57
			3,000 %	Costes indir...	38,95	1,17
				Total por ml		40,12
			Son CUARENTA EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por ml.			

Anejo de justificación de precios

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
28	3.1.10	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.	
			O010A060 1,050 H Peón especia...	15,57
			O010A030 2,100 H Oficial prim...	18,77
			P01HM020 0,049 M3 Hormigón HM-...	125,04
			P01LT020 60,000 U Ladrillo per...	0,38
			P01MC040 0,030 M3 Mortero 1/6 ...	55,68
			P01MC010 0,020 M3 Mortero prep...	74,82
			P03AM070 0,500 M2 Malla 15x30x...	1,70
			P02EAT030 1,000 U Tapa cuadrad...	83,36
			3,000 % Costes indir...	172,08
			Total por U	177,24
			Son CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por U.	

29	3.1.11	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. Más de 3 arquetas en una misma intervención.	
			O010A030 1,680 H Oficial prim...	18,77
			O010A060 0,840 H Peón especia...	15,57
			P01HM020 0,049 M3 Hormigón HM-...	125,04
			P01LT020 60,000 U Ladrillo per...	0,38
			P01MC040 0,030 M3 Mortero 1/6 ...	55,68
			P01MC010 0,020 M3 Mortero prep...	74,82
			P03AM070 0,500 M2 Malla 15x30x...	1,70
			P02EAT030 1,000 U Tapa cuadrad...	83,36
			3,000 % Costes indir...	160,92
			Total por U	165,75
			Son CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por U.	

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
30	3.1.12	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. Más de 3 imbornales en una misma intervención.		
			O010A030	1,585 H Oficial prim...	18,77
			O010A070	1,585 H Peón ordinari...	15,57
			P02ECF120	1,000 U Rejilla fund...	72,67
			A01MA130	0,050 M3 MORTERO CEME...	43,89
		%		3,500 % medios auxil...	129,29
				3,000 % Costes indir...	133,82
			Total por U		137,83
			Son CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por U.		
31	3.1.13	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 conexion tuberia. Hasta 3 imbornales en una misma intervención.		
			O010A070	2,310 H Peón ordinari...	15,57
			O010A030	2,310 H Oficial prim...	18,77
			P02ECF120	1,000 U Rejilla fund...	72,67
			A01MA130	0,050 M3 MORTERO CEME...	43,89
		%		3,500 % medios auxil...	154,19
				3,000 % Costes indir...	159,59
			Total por U		164,38
			Son CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por U.		
32	3.1.14	M2	Enfoscado maestreado y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos exteriores incluido andamiaje		
			O010A030	1,012 H Oficial prim...	18,77
			O010A060	0,584 H Peón especia...	15,57
			A01MA125	0,017 M3 MORT.CEMEN.C...	87,31
		%		4,500 % medios auxil...	29,57
				3,000 % Costes indir...	30,90
			Total por M2		31,83
			Son TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por M2.		

Anejo de justificación de precios

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
33	3.1.15	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.		
		O010A060	2,245 H	Peón especia...	15,57
		O010A030	1,404 H	Oficial prim...	18,77
		E04CM050	1,000 M3	HORM. HA-25/...	163,64
		E04AB020	40,000 KG	ACERO CORRUG...	0,97
			3,000 %	Costes indir...	263,74
				Total por M3	271,65
			Son DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M3.		
34	3.1.16	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.		
		O010B200	0,840 H	Oficial 1ª e...	19,47
		P01DW090	1,000 U	Pequeño mate...	0,77
		P27SA050	4,000 U	Perno anclaj...	3,03
		P27SA020	1,000 U	Codo PVC 90°...	6,66
		2.1.5	0,520 M3	EXC.VAC.MANU...	34,19
		P01HM020	0,520 M3	Hormigón HM-...	125,04
			3,000 %	Costes indir...	118,70
				Total por U	122,26
			Son CIENTO VEINTIDOS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por U.		
35	3.1.17	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.		
		O010B200	0,630 H	Oficial 1ª e...	19,47
		P01DW090	1,000 U	Pequeño mate...	0,77
		P27SA050	4,000 U	Perno anclaj...	3,03
		P27SA020	1,000 U	Codo PVC 90°...	6,66
		P01HM020	0,220 M3	Hormigón HM-...	125,04
		2.1.5	0,220 M3	EXC.VAC.MANU...	34,19
			3,000 %	Costes indir...	66,85
				Total por U	68,86
			Son SESENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por U.		

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
36	3.1.18	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.		
			O010B200	0,525 H Oficial 1ª e...	19,47
			P01DW090	1,000 U Pequeño mate...	0,77
			P27SA050	4,000 U Perno anclaj...	3,03
			P27SA020	1,000 U Codo PVC 90°...	6,66
			P01HM020	0,070 M3 Hormigón HM-...	125,04
			2.1.5	0,070 M3 EXC.VAC.MANU...	34,19
				3,000 % Costes indir...	40,91
				Total por U	42,14
			Son CUARENTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por U.		
37	3.1.19	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		
			O010A030	0,805 H Oficial prim...	18,77
			O010A060	0,403 H Peón especia...	15,57
			P01BV050	12,500 U Bloque hor.l...	1,04
			A01MA125	0,017 M3 MORT.CEMEN.C...	87,31
			%	7,500 % medios auxil...	35,86
				3,000 % Costes indir...	38,55
				Total por M2	39,71
			Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por M2.		
38	3.1.2	U	Suministro y colocación de marco y tapa de fundición de arqueta 60x60 cm		
			O010A030	1,307 H Oficial prim...	18,77
			O010A060	1,307 H Peón especia...	15,57
			B3019.0090	1,000 U tapa de fund...	104,70
			A01MA130	0,020 M3 MORTERO CEME...	43,89
			%	3,400 % medios auxil...	150,46
				3,000 % Costes indir...	155,58
				Total por U	160,25
			Son CIENTO SESENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por U.		

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
39	3.1.20	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.			
			O01OB130	0,671 H Oficial 1ª c...	15,51	
			O01OB140	0,336 H Ayudante cer...	13,34	
			P13TP010	0,350 KG Pletina 20/8...	0,91	
			P03AT010	3,705 KG Acero en tub...	1,88	
			P03AA020	0,170 KG Alambre atar...	0,90	
			P30ZW150	1,500 M2 Malla s.t. 4...	3,21	
			%	9,900 % medios auxil...	27,15	
				3,000 % Costes indir...	29,84	
			Total por ml			30,74
			Son TREINTA EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por ml.			
40	3.1.21	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).			
			O01OB130	1,050 H Oficial 1ª c...	15,51	
			O01OB140	1,050 H Ayudante cer...	13,34	
			P13VD100	1,100 M Ma.sold.pla...	7,24	
			P13VP400	0,040 U Poste plast...	18,95	
			P13VP480	0,040 U Poste plast...	16,86	
			P01HM010	0,008 M3 Hormigón HM...	132,53	
				3,000 % Costes indir...	40,75	
			Total por ML			41,97
			Son CUARENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por ML.			
41	3.1.22	M2	Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotos 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).			
			O01OB130	2,625 H Oficial 1ª c...	15,51	
			O01OB140	2,625 H Ayudante cer...	13,34	
			P13CC010	1,600 M2 Cancela tubo...	73,61	
				3,000 % Costes indir...	193,51	
			Total por M2			199,32
			Son CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por M2.			

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
42	3.1.23	M	Tubo PVC de 63 mm de diametro para entubados de conductores, totalmente colocado con anclajes de hormigon.		
			O010A030	0,042 H Oficial prim..	18,77
			O010A070	0,042 H Peón ordinar..	15,57
			P26CV001	1,000 M Tubo PVC j.p..	2,52
			A01RH240	0,010 M3 HORMIGÓN H-1..	157,82
			%	3,200 % medios auxil..	5,54
				3,000 % Costes indir..	5,72
			Total por M		5,89
			Son CINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M.		
43	3.1.24	m	Remate de alcorques con mortero de cemento		
			O010A030	0,550 H Oficial prim..	18,77
			O010A070	0,550 H Peón ordinar..	15,57
			A01MA080	0,006 M3 MORTERO CEME..	54,75
			%	3,200 % medios auxil..	19,21
				3,000 % Costes indir..	19,82
			Total por m		20,41
			Son VEINTE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m.		
44	3.1.25	Ud	Remate de arquetas con mortero de cemento		
			O010A030	0,540 H Oficial prim..	18,77
			O010A070	0,540 H Peón ordinar..	15,57
			A01MA080	0,006 M3 MORTERO CEME..	54,75
			%	3,200 % medios auxil..	18,88
				3,000 % Costes indir..	19,48
			Total por Ud		20,06
			Son VEINTE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por Ud.		
45	3.1.3	U	Suministro y colocación de marco y tapa de fundición de arqueta registro de 40x40 cm		
			O010A030	1,307 H Oficial prim..	18,77
			O010A060	1,307 H Peón especia..	15,57
			P27SA110	1,000 U Cerco 40x40 ...	83,28
			A01MA130	0,015 M3 MORTERO CEME..	43,89
			%	3,500 % medios auxil..	128,82
				3,000 % Costes indir..	133,33
			Total por U		137,33
			Son CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por U.		

Anejo de justificación de precios

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
46	3.1.4	U	Suministro y colocación de marco y tapa de fundición de pozo registro resistencia D-400 de alcantarillado 80.			
		O010A030	2,204 H	Oficial prim..	18,77	41,37
		O010A070	2,204 H	Peón ordinari...	15,57	34,32
		P02EPT220	1,000 U	Tapa circ.fu...	154,90	154,90
		A01MA130	0,010 M3	MORTERO CEME...	43,89	0,44
		%	3,700 %	medios auxili...	231,03	8,55
			3,000 %	Costes indir...	239,58	7,19
			Total por U			246,77
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por U.			
47	3.1.5	U	Arranque y colocación, enrasado con pavimento, de marco y tapa de fundición de arqueta de alcantarillado de 30x30cm. Totalmente acabado.			
		O010A030	3,780 H	Oficial prim..	18,77	70,95
		O010A070	3,780 H	Peón ordinari...	15,57	58,85
		A01MA130	0,015 M3	MORTERO CEME...	43,89	0,66
		A01RH240	0,066 M3	HORMIGÓN H-1...	157,82	10,42
		%	3,800 %	medios auxili...	140,88	5,35
			3,000 %	Costes indir...	146,23	4,39
			Total por U			150,62
			Son CIENTO CINCUENTA EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por U.			
48	3.1.6	U	Arranque y colocación, enrasado con pavimento, de marco y tapa de fundición de pozo registro de alcantarillado de 40x40cm. Totalmente acabado.			
		O010A030	3,832 H	Oficial prim..	18,77	71,93
		O010A070	3,832 H	Peón ordinari...	15,57	59,66
		A01MA130	0,018 M3	MORTERO CEME...	43,89	0,79
		A01RH240	0,069 M3	HORMIGÓN H-1...	157,82	10,89
		%	3,800 %	medios auxili...	143,27	5,44
			3,000 %	Costes indir...	148,71	4,46
			Total por U			153,17
			Son CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por U.			
49	3.1.7	U	Arranque y colocación, enrasado con pavimento, de marco y tapa de fundición de pozo registro de alcantarillado de 60x60cm. Totalmente acabado.			
		O010A070	4,200 H	Peón ordinari...	15,57	65,39
		O010A030	4,200 H	Oficial prim..	18,77	78,83
		A01MA130	0,020 M3	MORTERO CEME...	43,89	0,88
		A01RH240	0,072 M3	HORMIGÓN H-1...	157,82	11,36
		%	3,800 %	medios auxili...	156,46	5,95
			3,000 %	Costes indir...	162,41	4,87
			Total por U			167,28
			Son CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS por U.			

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
50	3.1.8	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.		
			O010A060	1,155 H Peón especia...	15,57
			O010A030	2,310 H Oficial prim...	18,77
			P01HM020	0,077 M3 Hormigón HM-...	125,04
			P01LT020	110,000 U Ladrillo per...	0,38
			P01MC010	0,035 M3 Mortero prep...	74,82
			P03AM070	0,810 M2 Malla 15x30x...	1,70
			P01MC040	0,055 M3 Mortero 1/6 ...	55,68
			P02EAT040	1,000 U Tapa cuadrad...	104,73
				3,000 % Costes indir...	224,56
				Total por U	231,30

Son DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA
CÉNTIMOS por U.

51	3.1.9	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. Más de 3 arquetas en una misma intervención.		
			O010A030	1,995 H Oficial prim...	18,77
			O010A060	0,997 H Peón especia...	15,57
			P01HM020	0,077 M3 Hormigón HM-...	125,04
			P01LT020	110,000 U Ladrillo per...	0,38
			P01MC040	0,055 M3 Mortero 1/6 ...	55,68
			P01MC010	0,035 M3 Mortero prep...	74,82
			P03AM070	0,810 M2 Malla 15x30x...	1,70
			P02EAT040	1,000 U Tapa cuadrad...	104,73
				3,000 % Costes indir...	216,19
				Total por U	222,68

Son DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y OCHO
CÉNTIMOS por U.

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
52	4.1.1	Ud	Relleno de alcorques con basefield o caucho para alcorques, de 25 mm. de espesor, colocado sobre alcorque existente previa limpieza y preparación de la base. i/ remate de borde, terminado, <10uds		
			O010A030	0,105 H Oficial prim..	18,77
			O010A070	0,105 H Peón ordinari...	15,57
			basefield	0,110 m3 basefield	822,96
			M03HH030	0,500 H Hormigonera ...	2,91
			%	3,000 % medios auxil...	95,59
				3,000 % Costes indir...	98,46
			Total por Ud		101,41
			Son CIENTO UN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud.		
53	4.1.10	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.		
			O010A030	0,682 H Oficial prim..	18,77
			O010A060	0,682 H Peón especia...	15,57
			A01MA130	0,020 M3 MORTERO CEME...	43,89
			%	2,000 % medios auxil...	24,30
				3,000 % Costes indir...	24,79
			Total por M2		25,53
			Son VEINTICINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por M2.		
54	4.1.11	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.		
			O010A030	0,714 H Oficial prim..	18,77
			O010A060	0,714 H Peón especia...	15,57
			A01MA130	0,020 M3 MORTERO CEME...	43,89
			%	2,000 % medios auxil...	25,40
				3,000 % Costes indir...	25,91
			Total por M2		26,69
			Son VEINTISEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M2.		
55	4.1.12	M2	Suministro y Reposición de baldosa tipo ayto. a partir de más de 2m2 sobre solera de hormigon tipo HM-15 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, totalmente colocada y rejuntada.		
			O010A030	0,682 H Oficial prim..	18,77
			O010A060	0,682 H Peón especia...	15,57
			A01MA130	0,020 M3 MORTERO CEME...	43,89
			B0602.0010	1,000 M2 BALDOSA ACER...	12,00
			%	2,000 % medios auxil...	36,30
				3,000 % Costes indir...	37,03
			Total por M2		38,14
			Son TREINTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por M2.		

Num.	Código	Ud	Descripción			Total	
56	4.1.13	m2	Suministro y Reposición de baldosa tipo ayto. hasta 2m2 sobre solera de hormigon tipo HM-15 de 10 cm de espesor y mortero de asiento, totalmente colocada y rejuntada.				
			O010A030	0,714 H	Oficial prim...	18,77	13,40
			O010A060	0,714 H	Peón especia...	15,57	11,12
			A01MA130	0,020 M3	MORTERO CEME...	43,89	0,88
			B0602.0010	1,000 M2	BALDOSA ACER...	12,00	12,00
			%	2,000 %	medios auxil...	37,40	0,75
				3,000 %	Costes indir...	38,15	1,14
			Total por m2				39,29
			Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m2.				
57	4.1.14	M2	Reposición de pavimento de piedra caliza/granito suministrado por el ayuntamiento, de 6 a 12 cm. de espesor con una cara lisa o canteada, sentadas con mortero 1/6 de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.				
			O010A030	0,300 H	Oficial prim...	18,77	5,63
			O010A070	0,300 H	Peón ordinari...	15,57	4,67
			P01HM010	0,090 M3	Hormigón HM-...	132,53	11,93
			A01MA080	0,010 M3	MORTERO CEME...	54,75	0,55
			A01AL020	0,002 M3	LECHADA CEME...	34,00	0,07
				3,000 %	Costes indir...	22,85	0,69
			Total por M2				23,54
			Son VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por M2.				
58	4.1.2	Ud	Relleno de alcorques con basefield o caucho para alcorques, de 25 mm. de espesor, colocado sobre alcorque existente previa limpieza y preparación de la base. i/ remate de borde, terminado, .>10Uds				
			O010A030	0,105 H	Oficial prim...	18,77	1,97
			O010A070	0,105 H	Peón ordinari...	15,57	1,63
			basefield	0,100 m3	basefield	822,96	82,30
			M03HH030	0,500 H	Hormigonera ...	2,91	1,46
			%	3,000 %	medios auxil...	87,36	2,62
				3,000 %	Costes indir...	89,98	2,70
			Total por Ud				92,68
			Son NOVENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud.				

Anejo de justificación de precios

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
59	4.1.3	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			
		O010A070	0,055 H	Peón ordinar...	15,57	0,86
		M07AC020	0,001 H	Dumper conve...	3,59	0,00
		M08B020	0,001 H	Barredora re...	5,99	0,01
		M08CB010	0,001 H	Camión cist...	38,29	0,04
		P01PL150	0,600 KG	Emulsión asf...	0,21	0,13
			3,000 %	Costes indir...	1,04	0,03
				Total por M2		1,07
		Son UN EURO CON SIETE CÉNTIMOS por M2.				
60	4.1.4	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			
		O010A070	0,058 H	Peón ordinar...	15,57	0,90
		M07AC020	0,002 H	Dumper conve...	3,59	0,01
		M08CB010	0,002 H	Camión cist...	38,29	0,08
		M08B020	0,002 H	Barredora re...	5,99	0,01
		P01PL150	0,650 KG	Emulsión asf...	0,21	0,14
			3,000 %	Costes indir...	1,14	0,03
				Total por m2		1,17
		Son UN EURO CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m2.				
61	4.1.5	M2	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con fridos con desgaste de los Óngeles < 30, extendida y compactada, incluido filler de cemento y betún. >100m2			
		U03VC050	0,096 T	M.B.C. TIPO ...	75,83	7,28
		U03VC125	0,006 T	FILLER CALIZ...	151,08	0,91
		U03VC100	0,005 T	BETÚN ASFÁLT...	834,06	4,17
			3,000 %	Costes indir...	12,36	0,37
				Total por M2		12,73
		Son DOCE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por M2.				
62	4.1.6	M2	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con fridos con desgaste de los Óngeles < 30, extendida y compactada, incluido filler de cemento y betún. <100m2			
		U03VC050	0,100 T	M.B.C. TIPO ...	75,83	7,58
		U03VC125	0,007 T	FILLER CALIZ...	151,08	1,06
		U03VC100	0,006 T	BETÚN ASFÁLT...	834,06	5,00
			3,000 %	Costes indir...	13,64	0,41
				Total por M2		14,05
		Son CATORCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por M2.				

Num.	Código	Ud	Descripción		Total
63	4.1.7	M2	Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.		
		O010A030	0,105 H	Oficial prim...	18,77
		O010A070	0,105 H	Peón ordinar...	15,57
		M07AC020	0,015 H	Dumper conve...	3,59
		M08B020	0,015 H	Barredora re...	5,99
		M10SP010	0,100 H	Equipo pinta...	30,15
		P27EH010	0,900 KG	Pintura alcí...	3,17
		P27EH040	0,600 KG	Microesferas...	1,67
			3,000 %	Costes indir...	10,61
				Total por M2	10,93
		Son DIEZ EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por M2.			
64	4.1.8	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.		
		E04SE010	1,000 M2	ENCACHADO PI...	6,00
		E04SE090	0,100 M3	HORMIGÓN HA-...	168,14
		E04AM020	1,000 M2	MALLA 15x15 ...	2,84
			3,000 %	Costes indir...	25,65
				Total por M2	26,42
		Son VEINTISEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por M2.			
65	4.1.9	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.		
		E04SE030	0,100 M3	HORMIGÓN HM-...	202,51
			3,000 %	Costes indir...	20,25
				Total por M2	20,86
		Son VEINTE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por M2.			
66	5.1.1	U	Colocación de pilona o señal de tráfico suministrada por el ayuntamiento.		
		O010A030	1,038 H	Oficial prim...	18,77
		O010A070	0,555 H	Peón ordinar...	15,57
		A01RH240	0,125 M3	HORMIGÓN H-1...	157,82
		%	3,200 %	medios auxili...	47,85
			3,000 %	Costes indir...	49,38
				Total por U	50,86
		Son CINCUENTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por U.			

Anejo de justificación de precios

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
67	5.1.2	U	Colocación de banco o sillón suministrado por el ayuntamiento.			
			O010A030	1,050 H	Oficial prim... 18,77	19,71
			O010A070	1,050 H	Peón ordinar... 15,57	16,35
			A01RH240	0,125 M3	HORMIGÓN H-1... 157,82	19,73
			%	3,200 %	medios auxili... 55,79	1,79
				3,000 %	Costes indir... 57,58	1,73
			Total por U			59,31
			Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por U.			
68	5.1.3	U	Colocación de banco o sillón suministrado por el ayuntamiento.			
			O010A030	1,050 H	Oficial prim... 18,77	19,71
			O010A070	1,050 H	Peón ordinar... 15,57	16,35
			A01RH240	0,125 M3	HORMIGÓN H-1... 157,82	19,73
			%	3,200 %	medios auxili... 55,79	1,79
				3,000 %	Costes indir... 57,58	1,73
			Total por U			59,31
			Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por U.			
69	6.1.1	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.			
			O010B200	0,016 H	Oficial 1ª e... 19,47	0,31
			O010B210	0,314 H	Oficial 2ª e... 16,29	5,12
			f0011	2,100 M	Tubo rígido ... 3,37	7,08
			P15AD010	2,100 M	Cable tipo U... 2,34	4,91
			P15EB010	2,100 M	Conduc cobre... 4,28	8,99
			P15GA060	2,100 M	Cable tipo U... 4,76	10,00
			P01DW090	1,000 U	Pequeño mate... 0,77	0,77
			E02ES050	0,240 M3	EXC.ZANJA SA... 16,02	3,84
			4.1.10	0,400 M2	Reposición d... 24,79	9,92
				3,000 %	Costes indir... 50,94	1,53
			Total por M			52,47
			Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por M.			

Num. Código	Ud	Descripción		Total
70 6.1.2	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.		
		O01OB195	0,209 H Ayudante fon...	12,94
		O01OB180	0,167 H Oficial 2ª f...	16,29
		P01AA020	0,280 M3 Arena de río...	22,40
		P02CBM120	0,160 U M.unión PVC ...	68,48
		P02TVC030	1,000 M T.PVC cor.j....	27,14
		P02CVW250	0,057 KG Lubricante t...	8,76
		2.1.8	0,400 M3 EXC.VAC.A MÁ...	10,78
		E02SZ030	0,280 M3 RELL/COMP.C/...	24,82
			3,000 % Costes indir...	61,55
			Total por M	63,40

Son SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por M.

71 6.1.3	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.		
		M05RN020	0,166 H Retrocargado...	45,35
		O01OA030	0,314 H Oficial prim...	18,77
		O01OA060	0,314 H Peón especia...	15,57
		P01AA020	0,474 M3 Arena de río...	22,40
		P02CBM120	0,160 U M.unión PVC ...	68,48
		P02CVW250	0,008 KG Lubricante t...	8,76
		P02TVC035	1,000 M T.PVC cor.j....	44,84
		2.1.8	0,500 M3 EXC.VAC.A MÁ...	10,78
		E02SZ030	0,350 M3 RELL/COMP.C/...	24,82
			3,000 % Costes indir...	98,88
			Total por M	101,85

Son CIENTO UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por M.

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
------	--------	----	-------------	-------

72 6.1.4 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.

O010A040	0,786 H	Oficial segu...	17,29	13,59
O010A060	1,575 H	Peón especia...	15,57	24,52
M06CP010	1,000 H	Compres.port...	16,61	16,61
M06MI110	1,000 H	Martillo man...	1,13	1,13
E02ES050	3,200 M3	EXC.ZANJA SA...	16,02	51,26
P02TVO002	8,000 M	T.PVC com.j...	13,55	108,40
P01HM020	0,720 M3	Hormigón HM-...	125,04	90,03
P02EAT040	1,000 U	Tapa cuadrad...	104,73	104,73
	3,000 %	Costes indir...	410,27	12,31

Total por U: 422,58

Son CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por U.

73 6.1.5 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.

O010A030	5,994 H	Oficial prim...	18,77	112,51
M05RN020	0,166 H	Retrocargado...	45,35	7,53
O010A070	3,003 H	Peón ordinar...	15,57	46,76
P01HA020	0,554 M3	Hormigón HA-...	99,47	55,11
P03AM070	2,270 M2	Malla 15x30x...	1,70	3,86
P01LT020	697,000 U	Ladrillo per...	0,38	264,86
A01MA080	0,490 M3	MORTERO CEME...	54,75	26,83
A01MA050	0,138 M3	MORTERO CEME...	53,02	7,32
P02EPT010	1,000 U	Mar.circ. f...	30,68	30,68
P02EPT230	1,000 U	Tapa circ.fu...	55,15	55,15
2.1.8	2,000 M3	EXC.VAC.A MÁ...	10,78	21,56
	3,000 %	Costes indir...	632,17	18,97

Total por U: 651,14

Son SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por U.

Num.	Código	Ud	Descripción		Total	
74	6.1.6	M	Tuberia de PVC de 200 mm de diametro, incluso p.p. de juntas, colocada			
			O010A030	0,298 H	Oficial prim... 18,77	5,59
			O010A070	0,299 H	Peón ordinar... 15,57	4,66
			P02TVO002	1,000 M	T.PVC com.j... 13,55	13,55
			M07CB005	0,040 H	Camión bascu... 38,44	1,54
			%	3,400 %	medios auxil... 25,34	0,86
				3,000 %	Costes indir... 26,20	0,79
					Total por M	26,99
			Son VEINTISEIS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por M.			
75	7.1	Ud	Suministro de pirona tipo hospitalet			
					Sin descompo... 33,01	33,01
				3,000 %	Costes indir... 33,01	0,99
					Total por Ud	34,00
			Son TREINTA Y CUATRO EUROS por Ud.			
76	7.2	Ud	Suministro de pirona flexible tipo hospitalet			
					Sin descompo... 68,93	68,93
				3,000 %	Costes indir... 68,93	2,07
					Total por Ud	71,00
			Son SETENTA Y UN EUROS por Ud.			
77	7.3	Ud	Suministro de banco tipo neobarcino o similar			
					Sin descompo... 213,59	213,59
				3,000 %	Costes indir... 213,59	6,41
					Total por Ud	220,00
			Son DOSCIENTOS VEINTE EUROS por Ud.			
78	7.4	Ud	Suministro de sillón tipo neobarcino o similar			
					Sin descompo... 174,76	174,76
				3,000 %	Costes indir... 174,76	5,24
					Total por Ud	180,00
			Son CIENTO OCHENTA EUROS por Ud.			
79	7.5	ml	Suministro de barandilla tipo sol o similar			
					Sin descompo... 46,60	46,60
				3,000 %	Costes indir... 46,60	1,40
					Total por ml	48,00
			Son CUARENTA Y OCHO EUROS por ml.			



Sgt.: Sandra Castellano Carretón
SERVEIS TÉCNICS MUNICIPALS