

1	A0A01	m2 Demolición de pavimento flexible en calzada de cualquier tipo, hasta un espesor de 30 cm., incluso recorte de juntas, carga y transporte de productos a vertedero.	2,74
---	-------	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0040	j	peón especialista	94,64	0,3786
0,0040	j	peón ordinario	89,86	0,3594
0,0160	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	0,0810
0,0320	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	0,6144
0,0160	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	0,4266
0,0160	h	Retroexcavadora con martillo (con maquinista).	45,31	0,7250
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1551
			<b>Total.</b>	<b>2,74</b>

2	A0A02	m2 Demolición de pavimento rígido en calzada de cualquier tipo hasta un espesor de 30 cm., incluso recorte de juntas, carga y transporte de productos a vertedero.	3,04
---	-------	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0044	j	peón especialista	94,64	0,4164
0,0044	j	peón ordinario	89,86	0,3954
0,0178	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	0,0901
0,0356	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	0,6835
0,0178	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	0,4745
0,0178	h	Retroexcavadora con martillo (con maquinista).	45,31	0,8065
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1720
			<b>Total.</b>	<b>3,04</b>

3	A0A05	m2 Demolición de pavimento rígido en acera, formado por hormigón o por loseta hidráulica y solera de hormigón, hasta un espesor de 30 cm., incluyendo la demolición de bordillos interiores y perimetrales, encintados y caces, recortes de juntas, carga y transporte de productos a vertedero.	2,24
---	-------	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0033	j	peón especialista	94,64	0,3123
0,0033	j	peón ordinario	89,86	0,2965
0,0130	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	0,0658
0,0260	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	0,4992
0,0130	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	0,3466
0,0130	h	Retroexcavadora con martillo (con maquinista).	45,31	0,5890
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1266
			<b>Total.</b>	<b>2,24</b>

- 4    **A0A07**                    **ml Levante y posible recuperación de bordillo, incluso demolición de su cimiento de cualquier tipo, carga y transporte a acopio de los utilizables y a vertedero de los productos residuales.**                    **2,71**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	j	peón especialista	94,64	0,9464
0,0100	j	peón ordinario	89,86	0,8986
0,0800	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	0,4048
0,0100	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	0,1920
0,0050	h	Pala mecánica (con maquinista).	22,93	0,1147
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1534
			<b>Total.</b>	<b>2,71</b>

- 5    **A0B01**                    **m3 Demolición de obra de fábrica con excavadora mecánica, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.**                    **5,24**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0130	j	peón especialista	94,64	1,2303
0,0130	j	peón ordinario	89,86	1,1682
0,0500	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	0,2530
0,0500	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	0,9600
0,0500	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	1,3330
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2967
			<b>Total.</b>	<b>5,24</b>

- 6    **A0B02**                    **m3 Demolición de obra de fábrica con martillo hidráulico, de cualquier tipo dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.**                    **8,47**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	peón especialista	94,64	1,8928
0,0200	j	peón ordinario	89,86	1,7972
0,0800	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	0,4048
0,0500	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	0,9600
0,0250	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	0,6665
0,0500	h	Retroexcavadora con martillo (con maquinista).	45,31	2,2655
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,4792
			<b>Total.</b>	<b>8,47</b>

- 7    **A0B04**                    **ud Demolición de sumidero, incluyendo arqueta y conducto, carga y transporte de productos a vetedero o acopio, así como terraplenado del hueco resultante.**                    **43,42**

<b>Cantidad</b>	<b>UM</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
0,1000	j	peón especialista	94,64	9,4640
0,2000	j	peón ordinario	89,86	17,9720
0,4000	m3	zahorra artificial	9,04	3,6160
0,0500	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	1,9830
0,8000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	4,0480
0,1330	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	2,5536
0,5000	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	1,3300
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,4580
			<b>Total.</b>	<b>43,42</b>

<b>8</b>	<b>A0B05</b>	<b>ud Demolición de pozo de registro, incluyendo demolición, transporte de productos a vertedero, relleno compactado, recuperación de elementos metálicos, completa.</b>	<b>193,94</b>
----------	--------------	--	---------------

<b>Cantidad</b>	<b>UM</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
0,4000	j	peón especialista	94,64	37,8560
0,8000	j	peón ordinario	89,86	71,8880
4,0000	m3	zahorra artificial	9,04	36,1600
0,1500	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	5,9490
3,2000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	16,1920
0,5000	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	9,6000
2,0000	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	5,3200
		Costes indirectos 6 %	6,00	10,9779
			<b>Total.</b>	<b>193,94</b>

<b>9</b>	<b>A0B08</b>	<b>ml Demolición de muro con excavadora mecánica, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.</b>	<b>4,72</b>
----------	--------------	--	-------------

<b>Cantidad</b>	<b>UM</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
0,0120	j	peón especialista	94,64	1,1357
0,0120	j	peón ordinario	89,86	1,0783
0,0440	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	0,2226
0,0440	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	0,8448
0,0440	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	1,1730
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2673
			<b>Total.</b>	<b>4,72</b>

<b>10</b>	<b>A0E01</b>	<b>ml Recorte de pavimento de cualquier tipo con amoladora de disco.</b>	<b>2,00</b>
-----------	--------------	--	-------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0042	j	oficial de primera	109,65	0,4605
0,0145	j	peón especialista	94,64	1,3723
0,0145	j	Cortadora de hormigón con disco de diamante.	3,52	0,0510
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1130
			<b>Total.</b>	<b>2,00</b>

11	<b>B0A02</b>	<b>m3 Excavación en la explanación en cualquier terreno y espesor, incluso refino y compactación.</b>		<b>1,17</b>
----	--------------	---	--	-------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	h	Pala mecánica (con maquinista).	22,93	0,7567
0,0070	h	Motoniveladora (con maquinista).	34,65	0,2426
0,0040	h	Compactador autopropulsado (con maquinista).	27,19	0,1088
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0665
			<b>Total.</b>	<b>1,17</b>

12	<b>B0B05</b>	<b>m3 Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, refino y compactación de fondo.</b>		<b>3,34</b>
----	--------------	---	--	-------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	j	peón especialista	94,64	2,3660
0,0270	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	0,7198
0,0130	h	Compactador manual rodillo (sin maquinista).	4,80	0,0624
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1889
			<b>Total.</b>	<b>3,34</b>

13	<b>B0B06</b>	<b>m3 Excavación en zanjas y emplazamientos con entibación cuajada en terrenos con accesibilidad buena, apuntalamiento y acodalamiento, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso agotamientos, refino y compactación de fondo.</b>		<b>12,96</b>
----	--------------	--	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	j	oficial de primera	109,65	3,8378
0,0700	j	peón especialista	94,64	6,6248
0,0060	m3	madera para encofrar	212,72	1,2763
0,0160	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	0,4266
0,0130	h	Compactador manual rodillo (sin maquinista).	4,80	0,0624

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,7337
			<b>Total.</b>	<b>12,96</b>

14	B0C01	m3 Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.		3,69
----	-------	--	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0180	h	Pala mecánica (con maquinista).	22,93	0,4127
0,1600	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	3,0720
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2091
			<b>Total.</b>	<b>3,69</b>

15	C0A02	m3 Terraplenado en la explanación con suelos seleccionados de préstamos, incluso carga y transporte, extendido, humectación, compactación por tongadas, refino y formación de pendientes.		4,38
----	-------	---	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,8000	m3	tierras (sobre camion en prestamo)	1,02	0,8160
0,2000	m3	suelo seleccionado (sobre camion en prestamo)	2,64	0,5280
0,0800	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	1,5360
0,0090	h	Pala mecánica (con maquinista).	22,93	0,2064
0,0090	h	Motoniveladora (con maquinista).	34,65	0,3119
0,0270	h	Compactador autopropulsado (con maquinista).	27,19	0,7341
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2479
			<b>Total.</b>	<b>4,38</b>

16	C0A04	m3 Relleno o terraplenado en zanjas o emplazamientos con suelos seleccionados procedentes de préstamos, incluso extracción, carga y transporte, extendido, humectación, compactación por tongadas.		6,85
----	-------	--	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	j	peón ordinario	89,86	2,6958
0,8000	m3	tierras (sobre camion en prestamo)	1,02	0,8160
0,2000	m3	suelo seleccionado (sobre camion en prestamo)	2,64	0,5280
0,0800	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	1,5360
0,0200	h	Pala mecánica (con maquinista).	22,93	0,4586
0,1600	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	0,4256
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3876
			<b>Total.</b>	<b>6,85</b>

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
17	C0B02	m3 Base de zahorra artificial, incluso extracción, machaqueo, clasificación, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.		11,95

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	j	peón ordinario	89,86	0,8986
1,0000	m3	zahorra artificial	9,04	9,0400
0,0150	h	Motoniveladora (con maquinista).	34,65	0,5198
0,0300	h	Compactador autopropulsado (con maquinista).	27,19	0,8157
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6764
			<b>Total.</b>	<b>11,95</b>

18	D0A01	m3 Mortero de relleno de baja resistencia en trasdosado de obras de fábrica, relleno de minas, zanjas y sustitución de terreno, incluso vibrado y puesta en obra.		46,61
----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0240	j	oficial de primera	109,65	2,6316
0,0480	j	peón ordinario	89,86	4,3133
1,0000	m3	mortero de baja resistencia	37,03	37,0300
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,6385
			<b>Total.</b>	<b>46,61</b>

19	D0A02	m3 Hormigón HNE-6/B/40, colocado en obra, vibrado y curado.		56,59
----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0260	j	oficial de primera	109,65	2,8509
0,0520	j	peón ordinario	89,86	4,6727
1,0000	m3	hormigon HNE-6/B/40	45,86	45,8600
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,2030
			<b>Total.</b>	<b>56,59</b>

20	D0A03	m3 Hormigón HNE-12.5/B/40, colocado en obra, vibrado y curado.		50,93
----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0290	j	oficial de primera	109,65	3,1799
0,0580	j	peón ordinario	89,86	5,2119
1,0000	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	39,6600

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,8831
			<b>Total.</b>	<b>50,93</b>

21	D0A05	m3 Hormigón HM-20/P/22/I o IIa, colocado en obra, vibrado y curado.		59,56
----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	j	oficial de primera	109,65	3,8378
0,0700	j	peón ordinario	89,86	6,2902
1,0000	m3	hormigón HM-20/P/22/I o IIa	46,06	46,0600
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,3713
			<b>Total.</b>	<b>59,56</b>

22	D0A07	m3 Hormigón HA-25/P/22/I o IIa, para armar, colocado en obra, vibrado y curado.		60,26
----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0290	j	oficial de primera	109,65	3,1799
0,0580	j	peón ordinario	89,86	5,2119
1,0000	m3	hormigón HA-25/P/22/I o IIa	48,46	48,4600
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,4111
			<b>Total.</b>	<b>60,26</b>

23	D0B06	m3 Hormigón HA-25/P/22/Qa,Qb o Qc para armar, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado.		66,16
----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0290	j	oficial de primera	109,65	3,1799
0,0580	j	peón ordinario	89,86	5,2119
1,0000	m3	hormigón HA-25/P/22/Qa,Qb o Qc	54,02	54,0200
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,7447
			<b>Total.</b>	<b>66,16</b>

24	D0C01	m2 Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.		15,39
----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	oficial de primera	109,65	3,6185

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	j	peón ordinario	89,86	8,9860
0,0090	m3	madera para encofrar	212,72	1,9145
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,8711
			<b>Total.</b>	<b>15,39</b>

**25 D0D02 m2 Solera de hormigón HNE-12.5 de 13 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado. 8,01**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0080	j	oficial de primera	109,65	0,8772
0,0170	j	peón ordinario	89,86	1,5276
0,1300	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	5,1558
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,4536
			<b>Total.</b>	<b>8,01</b>

**26 D0D03 m2 Solera de hormigón HNE-12.5 de 15 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado. 9,37**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	j	oficial de primera	109,65	1,0965
0,0200	j	peón ordinario	89,86	1,7972
0,1500	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	5,9490
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,5306
			<b>Total.</b>	<b>9,37</b>

**27 D0E01 m2 Losa de hormigón HM-30 en aparcamiento, de 25 cm. de espesor, colocado en obra, curado y vibrado, incluso parte proporcional de encofrado, juntas y su sellado. 17,08**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0130	j	oficial de primera	109,65	1,4255
0,0260	j	peón ordinario	89,86	2,3364
0,2500	m3	hormigón HM-30/P/22/I o IIa	49,42	12,3550
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,9670
			<b>Total.</b>	<b>17,08</b>

**28 E0A01 m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-11 SURF 50/70 D de 5 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas. 4,24**



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	m2	mezcla bituminosa AC 11 SURF 50/70 D de 5 cms de espesor.	4,00	4,0000
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2400
			<b>Total.</b>	<b>4,24</b>

29	E0A06	m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-22 BASE 50/70 G de 9 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.		7,55
----	-------	--	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	m2	mezcla bituminosa AC-22 BASE 70/100 G de 9 cm. de espesor.	7,12	7,1200
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,4272
			<b>Total.</b>	<b>7,55</b>

30	E0B03	ud Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 40 x 40 cm., incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.		31,08
----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0670	j	oficial de primera	109,65	7,3466
0,0670	j	peón especialista	94,64	6,3409
0,1330	j	peón ordinario	89,86	11,9514
0,0200	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,9840
0,5330	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	2,6970
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,7592
			<b>Total.</b>	<b>31,08</b>

31	E0B04	ud Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 60 x 60 cm., incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.		38,76
----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0830	j	oficial de primera	109,65	9,1010
0,0830	j	peón especialista	94,64	7,8551
0,1670	j	peón ordinario	89,86	15,0066
0,0250	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	1,2300
0,6670	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	3,3750

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,1941
			<b>Total.</b>	<b>38,76</b>

32	E0B05	ud Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de 60 cm. de diámetro, incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.		46,56
----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	j	oficial de primera	109,65	10,9650
0,1000	j	peón especialista	94,64	9,4640
0,2000	j	peón ordinario	89,86	17,9720
0,0300	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	1,4760
0,8000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	4,0480
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,6355
			<b>Total.</b>	<b>46,56</b>

33	G0A01	m2 Pavimento de baldosa de terrazo de 40 x 40 x 4 cm., con árido de machaqueo silíceo y granítico al 50 %, de granulometría 0/8 mm., abujardada mecánicamente salvo perímetro o cerquillo de 5 mm. de anchura, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.		14,54
----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	oficial de primera	109,65	2,4123
0,0220	j	peón ordinario	89,86	1,9769
1,0000	m2	baldosa de 40 x 40 x 4,0 blanco y negro granítico ba-saltica	7,36	7,3600
0,0400	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	1,9680
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,8230
			<b>Total.</b>	<b>14,54</b>

34	G0A03	m2 Pavimento de baldosa hidráulica de 25 x 25 x 3 cm., con 45 rectángulos en relieve de 35 x 13 x 3 mm., en blanco y negro formando dibujo, colocada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.		11,99
----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	oficial de primera	109,65	2,4123
0,0220	j	peón ordinario	89,86	1,9769
1,0000	m2	baldosa de 25 x 25 x 3 cm. con 45 rectángulos en relieve.	4,95	4,9500
0,0400	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	1,9680

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6784
			<b>Total.</b>	<b>11,99</b>

35	I0A01	ml	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 15 x 25 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HM-12.5, colocación, cortes y rejuntado.	12,29
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0170	j	oficial de primera	109,65	1,8641
0,0340	j	peón ordinario	89,86	3,0552
1,0000	ml	bordillo 15 x 25 capa extrafuerte	3,42	3,4200
0,0820	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	3,2521
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6955
			<b>Total.</b>	<b>12,29</b>

36	I0A02	ml	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 8 x 20 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HM-12.5, colocación, cortes y rejuntado.	8,48
----	-------	----	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0130	j	oficial de primera	109,65	1,4255
0,0260	j	peón ordinario	89,86	2,3364
1,0000	ml	bordillo 8 x 20	2,18	2,1800
0,0520	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	2,0623
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,4803
			<b>Total.</b>	<b>8,48</b>

37	I0B01	ml	Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera de nueva construcción en paso de peatones, totalmente terminado.	6,38
----	-------	----	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	oficial de primera	109,65	2,1930
0,0200	j	peón ordinario	89,86	1,7972
0,0300	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	1,1898
0,0200	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	0,3840
0,0200	h	Pala mecánica (con maquinista).	22,93	0,4586

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3614
			<b>Total.</b>	<b>6,38</b>

38	I0B02	ml	Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera de nueva construcción en badén, totalmente terminado.	18,71
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	j	oficial de primera	109,65	3,2895
0,0300	j	peón ordinario	89,86	2,6958
0,2450	m3	hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	42,46	10,4027
0,0300	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	0,5760
0,0300	h	Pala mecánica (con maquinista).	22,93	0,6879
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,0591
			<b>Total.</b>	<b>18,71</b>

39	I0D01	ml	Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 20 a 24 cm., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	10,17
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	j	oficial de primera	109,65	2,7413
0,0160	j	peón ordinario	89,86	1,4378
0,0880	m3	hormigón HM-30/P/22/I o IIa	49,42	4,3490
0,0050	m3	madera para encofrar	212,72	1,0636
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,5755
			<b>Total.</b>	<b>10,17</b>

40	I0D05	ml	Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 30 a 34 cms., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	13,35
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0280	j	oficial de primera	109,65	3,0702
0,0190	j	peón ordinario	89,86	1,7073
0,1280	m3	hormigón HM-30/P/22/I o IIa	49,42	6,3258
0,0070	m3	madera para encofrar	212,72	1,4890
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,7555
			<b>Total.</b>	<b>13,35</b>

- 41 I0F02 ud Alcorque cuadrado de 108 x 108 cm. formado por cuatro bordillos prefabricados de hormigón HM-35 de 8 x 20 cm., provistos de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HM-12.5, colocación y rejuntado. 44,54

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0800	j	oficial de primera	109,65	8,7720
0,1600	j	peón ordinario	89,86	14,3776
4,0000	ml	bordillo 8 x 20	2,18	8,7200
0,2560	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	10,1530
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,5214
			<b>Total.</b>	<b>44,54</b>

- 42 I0G01 ud Sumidero de calzada clase C-250 según EN-124 compuesto por arqueta "in situ" de 425 x 265 ó 400 x 260 mm. de dimensiones mínimas interiores más rejilla y marco de fundición dúctil, incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones, agotamientos y demás obra complementaria de conexión a pozo de registro. 94,61

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	j	oficial de primera	109,65	21,9300
0,2670	j	peón ordinario	89,86	23,9926
0,1570	m3	hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	42,46	6,6662
0,0060	m3	madera para encofrar	212,72	1,2763
0,0150	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,7380
1,0000	ud	sumidero (marco y rejilla) de 425 x 268 mm. en fundición nodular	34,65	34,6500
		Costes indirectos 6 %	6,00	5,3552
			<b>Total.</b>	<b>94,61</b>

- 43 I0G05 ml Sumidero corrido clase C-250 según EN-124 compuesto por canalillo de 150 mm. de anchura mínima interior, prefabricado de hormigón con fibras de vidrio, con o sin pendiente incorporada, con cantoneras integradas de acero galvanizado, más rejilla antideslizante de fundición dúctil (ran. 20 mm.) con fijación por tornillos inox. Incluso apertura de caja y excavaciones complementarias, nivelación, asiento y refuerzo de hormigón HM-12.5, colocación, cortes, rejuntado y parte proporcional de piezas especiales, pequeño material y obra complementaria de conexión a pozo de registro. 86,86

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0170	j	oficial de primera	109,65	1,8641
0,0340	j	peón ordinario	89,86	3,0552
0,1500	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	3,9990

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
0,0670	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	2,6572
0,0070	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,3444
1,0000	ml	Canal con forma de media caña de 150 mm. de anchura mínima interior y altura variable, prefabricado de hormigón con fibras de vidrio, con o sin pendiente incorporada, con cantoneras integradas de acero galvanizado en caliente, incluso parte proporcional de piezas especiales y pequeño material.	18,66	18,6600
1,0000	ml	Rejilla antideslizante de 227 mm. de anchura de fundición dúctil (ran.20 mm.) clase C-250 según EN-124, incluso parte proporcional de tornillería y pequeño material.	51,36	51,3600
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,9164
			<b>Total.</b>	<b>86,86</b>

<b>44</b>	<b>I0G14</b>	<b>ml Acometida al alcantarillado de sumidero con tubería de P.V.C., color teja, DN-200 y 4,9 mm. de espesor envuelta en prisma de hormigón HM-12.5 de 45 x 45 cm., incluso obras de tierra y fábrica, totalmente terminada.</b>		<b>36,60</b>
-----------	--------------	--	--	--------------

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
0,2260	j	peón ordinario	89,86	20,3084
1,0000	ml	Tubería de P.V.C. de 4.9 mm. de espesor y de diámetro 200 mm. exterior junta elástica. Color teja RAL 8023	6,55	6,5500
0,1710	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	6,7819
0,3330	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	0,8858
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,0716
			<b>Total.</b>	<b>36,60</b>

<b>45</b>	<b>J0A01</b>	<b>ml Formación de peldaños de cualquier dimensión con ladrillo hueco doble sentado sobre mortero de cemento M-250.</b>		<b>7,76</b>
-----------	--------------	---	--	-------------

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
0,0330	j	oficial de primera	109,65	3,6185
0,0170	j	peón ordinario	89,86	1,5276
10,0000	ud	ladrillo hueco doble	0,07	0,7000
0,0300	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	1,4760
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,4393
			<b>Total.</b>	<b>7,76</b>

46	J0A03	ml	Grada prefabricada de hormigón HM-35 de 4 cm. de espesor y dimensiones s/ planos, constituida por huella y tabica en una sola pieza, con textura de cualquier tipo, incluso asiento de mortero M-250, colocación, cortes y rejuntado.	32,06
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0630	j	oficial de primera	109,65	6,9080
0,0630	j	peón ordinario	89,86	5,6612
1,0000	ml	grada árido rodado (una pieza).	15,46	15,4600
0,0450	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	2,2140
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,8146
			<b>Total.</b>	<b>32,06</b>

47	J0C04	m2	Muro de contención recto o curvo de 2.00 m. de altura máxima compuesto por fábrica de 0,40 m. de ancho de bloque prefabricado de 40 x 20 x 20 cm., terminación rugosa, en color, a una cara vista, asentado sobre mortero de cemento blanco M-350, relleno de hormigón HM-15, todo ello sobre zapata corrida de 160 x 40 cm. de hormigón HM-15 armado, incluso obras de tierra y parte proporcional de juntas, cortes y coronación con albardilla prefabricada a juego, totalmente terminado conforme al correspondiente detalle.	153,98
----	-------	----	---	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	j	oficial de primera	109,65	21,9300
0,2000	j	peón especialista	94,64	18,9280
0,3000	j	peón ordinario	89,86	26,9580
0,1500	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	3,9990
0,2500	h	Compactador manual rodillo (sin maquinista).	4,80	1,2000
0,0800	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	3,1728
0,6000	m3	hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	42,46	25,4760
0,0900	m3	mortero de cemento M-350 Kg/m3	52,73	4,7457
25,0000	ud	bloque de hormigon color, rugoso, de 40x20x20 cm	1,03	25,7500
0,5000	ml	albardilla de remate de muro de 40 cm de espesor	13,86	6,9300
8,2300	kg	acero corrugado B 500 S.	0,75	6,1725
		Costes indirectos 6 %	6,00	8,7157
			<b>Total.</b>	<b>153,98</b>

48	L0A02	kg	Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.	0,80
----	-------	----	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	kg	acero corrugado B 500 S.	0,75	0,7500
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0450
			<b>Total.</b>	<b>0,80</b>

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
49	L0B03	ml Barandilla metálica de perfil tubular Ø 45 mm. y 2 mm. de espesor, modulada según detalle plano, incluso colocación, pintura y anclajes, completa.		64,11

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	oficial de primera	109,65	3,6185
0,0400	j	peón ordinario	89,86	3,5944
1,0000	ml	barandilla metalica perfil tubular.	52,78	52,7800
0,0100	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,4920
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,6291
			<b>Total.</b>	<b>64,11</b>

50	L0B04	ml Barandilla de acero inoxidable, modulada según detalle plano, incluso colocación y anclaje, completamente colocada y en servicio.		76,01
----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	oficial de primera	109,65	2,1930
0,0530	j	peón especialista	94,64	5,0159
1,0000	ml	barandilla de acero inoxidable.	64,01	64,0100
0,0100	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,4920
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,3027
			<b>Total.</b>	<b>76,01</b>

51	L0C01	ud Marco y tapa de fundición nodular de grafito esferoidal clase D-400, según norma UNE-EN 1563, tipo EN-GJS-500-7, de 600 mm. de diámetro interior libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, con anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva.		157,44
----	-------	--	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1250	j	oficial de primera	109,65	13,7063
0,1250	j	peón ordinario	89,86	11,2325
1,0000	ud	marco y tapa de fundición nodular de grafito esferoidal tipo EN-GJS-500-7, de 60 cm. de paso libre.	122,61	122,6100
0,0200	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,9840
		Costes indirectos 6 %	6,00	8,9120
			<b>Total.</b>	<b>157,44</b>



- 52 L0C03 ud Trampillón con marco y tapa de fundición de 105 mm. de diámetro interior y 11 kg. de peso mínimo del conjunto, con dispositivo de cierre, incluso colocación a la rasante definitiva. 22,82

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0500	j	oficial de primera	109,65	5,4825
0,0500	j	peón ordinario	89,86	4,4930
1,0000	ud	trampillón para llaves en fundición gris.	11,06	11,0600
0,0100	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,4920
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,2917
			<b>Total.</b>	<b>22,82</b>

- 53 L0C04 ud Marco cuadrado y tapa de fundición nodular de grafito esferoidal clase D-400, según norma UNE-EN 1563, tipo EN-GJS-500-7, de 600 mm. de diámetro interior libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, con anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva. 168,74

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1250	j	oficial de primera	109,65	13,7063
0,1250	j	peón ordinario	89,86	11,2325
1,0000	ud	marco cuadrado y tapa de fundición nodular tipo EN-GJS-500-700-7 y acceso de diámetro 60 cms.	133,27	133,2700
0,0200	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,9840
		Costes indirectos 6 %	6,00	9,5516
			<b>Total.</b>	<b>168,74</b>

- 54 L0D01 ud Pate de copolímero de polipropileno y varilla acerada de diámetro 12 mm. y 0,33 m. de anchura incluso colocación o reposición. 8,72

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	j	oficial de primera	109,65	4,3860
1,0000	ud	Pate de polipropileno inyectado recorrido internamente por una varilla de acero de Ø 12 mm.	3,84	3,8400
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,4936
			<b>Total.</b>	<b>8,72</b>

55	M0A02	ml	Tubería de fundición dúctil PN-10 DN-150 espesor clase de presión 64, revestida interior y exteriormente, con junta automática flexible o mecánica express en conexión con piezas especiales, incluso anillo de junta, contrabridas y tornillería en su caso, cortes, colocación y prueba, incluso parte proporcional de piezas especiales en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales, anclajes y macizos de contrarresto, excepto válvulas de compuerta, ventosas y desagües, totalmente acabada y probada.	38,45
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0140	j	oficial de primera	109,65	1,5351
0,0290	j	peón ordinario	89,86	2,6059
1,0000	ml	Tubería de fundición dúctil de diámetro 150 mm. (incluido 15% p.p. de piezas).	31,77	31,7700
0,0140	h	Grúa 15 t (con maquinista).	25,58	0,3581
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,1761
			<b>Total.</b>	<b>38,45</b>

56	M0A04	ml	Tubería de fundición dúctil PN-10 DN-300 espesor clase de presión 50, revestida interior y exteriormente, con junta automática flexible o mecánica express en conexión con piezas especiales, incluso anillo de junta, contrabridas y tornillería en su caso, cortes, colocación y prueba, incluso parte proporcional de piezas especiales en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales, anclajes y macizos de contrarresto, excepto válvulas de compuerta, ventosas y desagües, totalmente acabada y probada.	85,54
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	j	oficial de primera	109,65	2,7413
0,0500	j	peón ordinario	89,86	4,4930
1,0000	ml	Tubería de fundición dúctil de diámetro 300 mm. (incluido 12 % p.p. de piezas).	72,30	72,3000
0,0330	h	Grúa 20 t (con maquinista).	35,18	1,1609
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,8417
			<b>Total.</b>	<b>85,54</b>

57	M0B16	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-63, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	4,54
----	-------	----	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0120	j	oficial de primera	109,65	1,3158

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0120	j	peón ordinario	89,86	1,0783
0,5000	ml	Tubería de polietileno DN-63 PN-10, incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	3,78	1,8900
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2570
			<b>Total.</b>	<b>4,54</b>

58	M0B17	ml Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-75, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.		7,22
----	-------	--	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0140	j	oficial de primera	109,65	1,5351
0,0140	j	peón ordinario	89,86	1,2580
0,5000	ml	Tubería de polietileno DN-75 PN-10, incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	8,04	4,0200
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,4088
			<b>Total.</b>	<b>7,22</b>

59	M0B19	ml Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-90, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.		9,25
----	-------	--	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0160	j	oficial de primera	109,65	1,7544
0,0160	j	peón ordinario	89,86	1,4378
0,5000	ml	Tubería de polietileno DN-90 PN-10, incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	11,06	5,5300
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,5233
			<b>Total.</b>	<b>9,25</b>

60	M0D01	ud Válvula de compuerta DN-100 PN-16 EN-593, con dos bridas EN-1092, husillo de acero inox., tuerca de latón, cuña de fundición revestida de caucho EPDM, cuerpo de fundición dúctil con superficies lisas y cierre a derechas, con un peso mínimo de 30 kg., incluso anclajes, accesorios, tornillería, casquillo, pintura, colocada y probada.		179,51
----	-------	--	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1250	j	oficial de primera	109,65	13,7063
0,2500	j	peón especialista	94,64	23,6600
1,0000	ud	Válvula de compuerta DN-100 PN-16	131,98	131,9800
		Costes indirectos 6 %	6,00	10,1608
			<b>Total.</b>	<b>179,51</b>

<b>61</b>	<b>M0D02</b>	<b>ud</b>	<b>Válvula de compuerta DN-150 PN-16 EN-593, con dos bridas EN-1092, husillo de acero inox., tuerca de latón, cuña de fundición revestida de caucho EPDM, cuerpo de fundición dúctil con superficies lisas y cierre a derechas, con un peso mínimo de 35 kg., incluso anclajes, accesorios, tornillería, casquillo, pintura, colocada y probada.</b>	<b>325,55</b>
-----------	--------------	-----------	--	---------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1250	j	oficial de primera	109,65	13,7063
0,2500	j	peón especialista	94,64	23,6600
1,0000	ud	Válvula de compuerta DN-150 PN-16.	269,76	269,7600
		Costes indirectos 6 %	6,00	18,4276
			<b>Total.</b>	<b>325,55</b>

<b>62</b>	<b>M0D05</b>	<b>ud</b>	<b>Válvula de mariposa DN-300 PN-16 EN-593, tipo reforzado para bridas EN-1092, con eje y lenteja de acero inox., cojinete de bronce de rozamiento, cuerpo de fundición dúctil, anillo de cierre elástico de etileno-propileno, con un peso mínimo de 46 kg., incluso desmultiplicador con indicador visual de recorrido y accionamiento manual por volante, piezas de acoplamiento a tuberías, tornillería, pintura, anclaje, colocación y prueba.</b>	<b>1.286,97</b>
-----------	--------------	-----------	---	-----------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2500	j	oficial de primera	109,65	27,4125
0,5000	j	peón especialista	94,64	47,3200
1,0000	ud	Válvula de mariposa DN-300 PN-16.	1.139,39	1.139,3900
		Costes indirectos 6 %	6,00	72,8474
			<b>Total.</b>	<b>1.286,97</b>

<b>63</b>	<b>M0D35</b>	<b>ud</b>	<b>Extracción de válvula de diámetro comprendido entre 81 y 150 mm., de cualquier tipo, incluyendo obras de tierra y fábrica, desmontaje de la válvula, cortes y recuperación de elementos, totalmente terminada, con mantenimiento de los servicios existentes.</b>	<b>70,58</b>
-----------	--------------	-----------	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1250	j	oficial de primera	109,65	13,7063
0,3750	j	peón ordinario	89,86	33,6975
1,0000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	5,0600
0,2500	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	4,8000
0,2500	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	6,6650
1,0000	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	2,6600
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,9953
			<b>Total.</b>	<b>70,58</b>

<b>64</b>	<b>M0D36</b>	<b>ud Extracción de válvula de diámetro comprendido entre 151 y 300 mm., de cualquier tipo, incluyendo obras de tierra y fábrica, desmontaje de la válvula, cortes y recuperación de elementos, totalmente terminada, con mantenimiento de los servicios existentes.</b>	<b>145,71</b>
-----------	--------------	--	---------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2500	j	oficial de primera	109,65	27,4125
0,7500	j	peón ordinario	89,86	67,3950
2,0000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	10,1200
0,5000	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	9,6000
0,5000	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	13,3300
2,0000	h	Compactador manual rodillo (sin maquinista).	4,80	9,6000
		Costes indirectos 6 %	6,00	8,2475
			<b>Total.</b>	<b>145,71</b>

<b>65</b>	<b>M0E06</b>	<b>ud Toma de agua de 2 pulgadas integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta según definición planos, con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 segun EN-124 de 48 kg de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-63 hasta 5 m de longitud, incluso obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.</b>	<b>532,79</b>
-----------	--------------	--	---------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,5580	j	oficial de primera	109,65	61,1847
0,3000	j	peón especialista	94,64	28,3920
0,7380	j	peón ordinario	89,86	66,3167
1,0000	ud	Válvula comp. de fundición o bronce 2" con fitting de latón.	97,79	97,7900
1,0000	ud	Brida y grifo de toma de fundición de 2".	133,04	133,0400
3,4800	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	9,2568
0,2557	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	6,8170
0,3690	m3	hormigón HM-20/P/22/I o IIa	46,06	16,9961
0,0080	m3	madera para encofrar	212,72	1,7018
0,0150	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,7380

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Marco y tape cuadrado de 60 x 60 cm. de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE-50-7 o FGE-42-12 según normativa municipal.	56,51	56,5100
0,5000	m3	arena	9,98	4,9900
5,0000	ml	Tubería de polietileno DN-63 PN-10, incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	3,78	18,9000
		Costes indirectos 6 %	6,00	30,1580
			<b>Total.</b>	<b>532,79</b>

<b>66</b>	<b>M0E15</b>	<b>ud Toma de agua de 1 1/2 pulgadas, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-50 PN-10 de longitud variable, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.</b>		<b>106,21</b>
-----------	--------------	--	--	---------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2400	j	oficial de primera	109,65	26,3160
0,4800	j	peón especialista	94,64	45,4272
0,2000	ud	Brida y grifo de toma de fundición de 1 1/2".	132,45	26,4900
0,8000	ml	Tubería de polietileno DN-50 PN-10, incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	2,46	1,9680
		Costes indirectos 6 %	6,00	6,0121
			<b>Total.</b>	<b>106,21</b>

<b>67</b>	<b>M0E16</b>	<b>ud Toma de agua de 2 pulgadas, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-63 PN-10 de longitud variable, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.</b>		<b>107,46</b>
-----------	--------------	--	--	---------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2400	j	oficial de primera	109,65	26,3160
0,4800	j	peón especialista	94,64	45,4272
0,2000	ud	Brida y grifo de toma de fundición de 2".	133,04	26,6080
0,8000	ml	Tubería de polietileno DN-63 PN-10, incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	3,78	3,0240
		Costes indirectos 6 %	6,00	6,0825
			<b>Total.</b>	<b>107,46</b>

68	M0E18	ud	Toma de agua de 3 pulgadas, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-90 PN-10 de longitud variable, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.	142,08
----	-------	----	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2400	j	oficial de primera	109,65	26,3160
0,4800	j	peón especialista	94,64	45,4272
0,2000	ud	Brida y válvula de fundición de 3".	267,24	53,4480
0,8000	ml	Tubería de polietileno DN-90 PN-10, incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	11,06	8,8480
		Costes indirectos 6 %	6,00	8,0424
			<b>Total.</b>	<b>142,08</b>

69	M0E22	ud	Desconexión para posterior renovación de toma de agua de cualquier diámetro en fincas particulares sobre tubería general de diámetro variable que se mantiene, incluyendo desmontaje y extracción de piezas de toma, cortes, instalación de tapón adecuado, obras de tierra y fábrica complementarias, totalmente terminada y probada.	24,54
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0800	j	oficial de primera	109,65	8,7720
0,1600	j	peón ordinario	89,86	14,3776
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,3890
			<b>Total.</b>	<b>24,54</b>

70	M0E31	ud	Conexión de tubería de abastecimiento de agua a tubería existente, siendo el diámetro de la mayor inferior o igual a 200 mm., incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.	435,76
----	-------	----	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	j	oficial de primera	109,65	109,6500
2,8330	j	peón ordinario	89,86	254,5734
8,0000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	40,4800
0,3330	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	6,3936
		Costes indirectos 6 %	6,00	24,6658
			<b>Total.</b>	<b>435,76</b>

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
71	M0E32	ud Conexión de tubería de abastecimiento de agua a tubería existente, estando el diámetro de la mayor entre 250 y 400 mm., incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.		520,71

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	j	oficial de primera	109,65	109,6500
3,3333	j	peón ordinario	89,86	299,5303
8,0000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	40,4800
0,3330	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	6,3936
1,0000	h	Grúa 20 t (con maquinista).	35,18	35,1800
		Costes indirectos 6 %	6,00	29,4740
			<b>Total.</b>	<b>520,71</b>

72	M0E51	ud Desconexión y condena de tubería que se anula con reposición de la existente, siendo el diámetro de la mayor inferior o igual a 200 mm. incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones, así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello totalmente terminado y probado.		438,58
----	-------	---	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	j	oficial de primera	109,65	109,6500
2,8330	j	peón ordinario	89,86	254,5734
8,0000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	40,4800
0,3330	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	6,3936
1,0000	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	2,6600
		Costes indirectos 6 %	6,00	24,8254
			<b>Total.</b>	<b>438,58</b>

73	M0E52	ud Desconexión y condena de tubería que se anula con reposición de la existente, estando el diámetro de la mayor entre 250 y 400 mm. incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones, así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello totalmente terminado y probado.		524,91
----	-------	---	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	j	oficial de primera	109,65	109,6500
3,3330	j	peón ordinario	89,86	299,5034
8,0000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	40,4800



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3330	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	6,3936
1,5000	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	3,9900
1,0000	h	Grúa 20 t (con maquinista).	35,18	35,1800
		Costes indirectos 6 %	6,00	29,7118
			<b>Total.</b>	<b>524,91</b>

74	M0G01	ud Desagüe de 100 mm. de diámetro interior, sobre tubería de abastecimiento de cualquier diámetro, comprendiendo válvula de compuerta, tubería de fundición dúctil de 100 mm. hasta 5 m. de longitud, piezas especiales y accesorios de fundición dúctil DN-100, entronque al alcantarillado, anclajes, contrarrestos, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba.		468,99
----	-------	--	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3833	j	oficial de primera	109,65	42,0288
0,4208	j	peón especialista	94,64	39,8245
0,7568	j	peón ordinario	89,86	68,0060
0,5250	m3	arena	9,98	5,2395
0,0500	m3	hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	42,46	2,1230
5,0000	ml	Tubería de fundición dúctil de diámetro 100 mm. (incluido 15 % p.p. de piezas).	22,28	111,4000
1,0000	ud	Válvula de compuerta DN-100 PN-16	131,98	131,9800
5,0000	ml	malla azul de señalización de 50 cms de ancho	0,54	2,7000
0,1663	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	3,1930
0,9297	h	Pala mecánica (con maquinista).	22,93	21,3180
0,0945	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	2,5194
4,4704	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	11,8913
0,0455	h	Compactador manual rodillo (sin maquinista).	4,80	0,2184
		Costes indirectos 6 %	6,00	26,5465
			<b>Total.</b>	<b>468,99</b>

75	M0H01	ud Hidrante contra incendios sobre tubería de abastecimiento de cualquier diámetro comprendiendo hidrante de dos bocas para manguera de d. 70 mm. con cuerpo de fundición, husillo de acero inoxidable y guarniciones de bronce para embridar a tubería DN-100, tubería de fundición dúctil de 100 mm. hasta 5 m. de longitud, tapa rotulada y marco de fundición dúctil, válvula de compuerta, piezas especiales y accesorios de fundición dúctil DN-100, anclajes, contrarrestos, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba.		1.535,93
----	-------	---	--	----------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3833	j	oficial de primera	109,65	42,0288
0,4208	j	peón especialista	94,64	39,8245
0,7739	j	peón ordinario	89,86	69,5427
0,5250	m3	arena	9,98	5,2395
0,2740	m3	hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	42,46	11,6340

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0150	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,7380
0,0100	m3	madera para encofrar	212,72	2,1272
1,0000	ud	Marco y tapa para hidrante de 58,4 x 46,6 cm. de fundición nodular de grafito esferoidal tipo EN-GJS-500-7 según normativa municipal.	74,62	74,6200
5,0000	ml	Tubería de fundición dúctil de diámetro 100 mm. (incluido 15 % p.p. de piezas).	22,28	111,4000
1,0000	ud	Válvula de compuerta DN-100 PN-16	131,98	131,9800
1,0000	ud	hidrante completo con piezas y válvulas	917,03	917,0300
5,0000	ml	malla azul de señalización de 50 cms de ancho	0,54	2,7000
0,1777	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	3,4118
0,9525	h	Pala mecánica (con maquinista).	22,93	21,8408
0,0945	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	2,5194
4,5618	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	12,1344
0,0455	h	Compactador manual rodillo (sin maquinista).	4,80	0,2184
		Costes indirectos 6 %	6,00	86,9394
			<b>Total.</b>	<b>1.535,93</b>

<b>76</b>	<b>M0H02</b>	<b>ud Boca de riego de latón de 45 mm. de diámetro, incluso collarín y llave de toma sobre tubería general de cualquier diámetro, tubería de PEBD DN-40 de cualquier longitud con piezas especiales y accesorios, marco y tapa de registro de fundición según modelo, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba.</b>	<b>344,16</b>
-----------	--------------	---	---------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2500	j	oficial de primera	109,65	27,4125
0,2500	j	peón especialista	94,64	23,6600
0,1875	j	peón ordinario	89,86	16,8488
0,0100	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	0,3966
1,0000	ud	Brida y grifo de toma de fundición de 1 1/4".	106,31	106,3100
4,0000	ml	Tubería de polietileno DN-40 PN-10, incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	1,59	6,3600
1,0000	ud	boca de riego con registro.	139,70	139,7000
1,5000	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	3,9900
		Costes indirectos 6 %	6,00	19,4807
			<b>Total.</b>	<b>344,16</b>

<b>77</b>	<b>M0I03</b>	<b>ml Señalización de tubería de abastecimiento de agua potable de diámetro inferior a 500 mm. mediante banda continua de malla plástica de 50 cm. de anchura de color azul, incluso suministro, colocación en zanja, cortes y solapes, completamente terminada.</b>	<b>1,05</b>
-----------	--------------	--	-------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0050	j	peón ordinario	89,86	0,4493

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ml	mallá azul de señalización de 50 cms de ancho	0,54	0,5400
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0594
			<b>Total.</b>	<b>1,05</b>

78	M0J21	ud	Derivación para riego por goteo incluyendo: collarín y llave de toma de 1" sobre tubería general de cualquier diámetro, tubería de PEBD. DN-32 PN-10 de cualquier longitud, colocada en zanja, arqueta de 60 x 60 x 65 cm. con marco y tapa de fundición dúctil conteniendo electroválvula de 1" con filtro regulador de presión, programador automático con batería de duración media 1 año y circuito eléctrico de bajo consumo IP-68, reducción de 1" a 3/4", válvula de retención de 3/4", reducción de 3/4" a 1/2" y demás piezas especiales y accesorios necesarios, obras de tierra y fábrica complementarias, lecho de arena, acoplamiento a la red existente, colocación y prueba.	543,62
----	-------	----	---	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2440	j	oficial de primera	109,65	26,7546
0,4100	j	peón ordinario	89,86	36,8426
0,2800	m3	arena	9,98	2,7944
0,3690	m3	hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	42,46	15,6677
0,0150	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	0,7380
0,0080	m3	madera para encofrar	212,72	1,7018
1,0000	ud	Marco y tape cuadrado de 60 x 60 cm. de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE-50-7 o FGE-42-12 según normativa municipal.	56,51	56,5100
4,0000	ml	Tubería de polietileno DN-32 PN-10,incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	1,19	4,7600
1,0000	ud	Brida y grifo de toma de fundición de 1".	89,24	89,2400
1,0000	ud	Programador de 1 estación con electroválvula de 1" o de 1 1/2".	168,88	168,8800
1,0000	ud	Material auxiliar para arqueta de riego por goteo.	53,31	53,3100
1,0000	ud	Electro válvula de 1" con filtro regulador de presión.	44,38	44,3800
1,0000	ud	Válvula de retención de 1".	4,97	4,9700
0,1520	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	4,0523
2,2560	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	6,0010
		Costes indirectos 6 %	6,00	27,0126
			<b>Total.</b>	<b>543,62</b>

79	M0K02	ml	Conducción de agua para riego por goteo compuesta por tubería de polietileno de baja densidad DN-20 PN-10, incluso apertura manual de zanja de 20 x 15 cm., funda de protección de P.V.C. de 63 mm. de diámetro exterior y 3 mm. de espesor, envuelta en un macizo de hormigón HM-12.5 de 20 x 15 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	5,83
----	-------	----	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0060	j	oficial de primera	109,65	0,6579
0,0220	j	peón ordinario	89,86	1,9769
0,0300	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	1,1898
1,0000	ml	Tubería de polietileno DN-20 PN-10,incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	0,46	0,4600
1,0000	ml	tubería de P.V.C. diámetro 63 mm. "K" para canalizaciones	1,22	1,2200
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3303
			<b>Total.</b>	<b>5,83</b>

80	M0K08	ud	Riego por goteo en alcorques formado por tubería de polietileno de color marrón de 16 mm. de diámetro exterior y cuatro goteros incorporados autocompensantes, incluso piezas especiales, completamente colocada según detalle de planos y en servicio.	6,68
----	-------	----	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0420	j	peón especialista	94,64	3,9749
2,0000	ml	Tubería de polietileno marrón de 16 mm. con 4 goteros.	0,77	1,5400
1,0000	ud	Material auxiliar	0,79	0,7900
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3783
			<b>Total.</b>	<b>6,68</b>

81	N0A02	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR vibro-comprimido, de 40 cm. de diámetro interior, de 59 mm. de espesor mínimo, clase R, con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 8 cm. de espesor y refuerzo hasta medio tubo de hormigón HM-12.5, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	31,03
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0125	j	oficial de primera	109,65	1,3706
0,0250	j	peón ordinario	89,86	2,2465
1,0000	ml	Tubería de hormigón junta goma diámetro 40 cm. clase R.	12,78	12,7800
0,3070	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	12,1756
0,0200	h	Grúa 20 t (con maquinista).	35,18	0,7036
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,7566
			<b>Total.</b>	<b>31,03</b>

82	N0A04	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR en masa o armado y vibro-comprimido, de 60 cm. de diámetro interior, de 75 mm. de espesor mínimo, clase R o clase 135 respectivamente, con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 8 cm. de espesor y refuerzo hasta medio tubo de hormigón HNE-12.5, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	59,28
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	j	oficial de primera	109,65	2,7413
0,0500	j	peón ordinario	89,86	4,4930
1,0000	ml	Tubería de hormigón en masa o armado con junta goma, diámetro 60 cm., clase R o clase 135 respectivamente.	29,48	29,4800
0,4550	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	18,0453
0,0330	h	Grúa 20 t (con maquinista).	35,18	1,1609
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,3552
			<b>Total.</b>	<b>59,28</b>

83	N0B11	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 315 mm. de diámetro exterior y 7.7 mm. de espesor, con uniones por junta elástica, incluso solera de 8 cm. y refuerzo de hormigón HM-12.5 hasta 8 cm. por encima de la generatriz superior del tubo, anclaje del tubo a la solera, colocación y prueba.	36,95
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	j	oficial de primera	109,65	1,0965
0,0200	j	peón ordinario	89,86	1,7972
1,0000	ml	Tubería de P.V.C. de espesor 7.7 mm. y de 315 mm. de diámetro exterior y junta elástica. Color teja RAL 8023	16,13	16,1300
0,3920	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	15,5467
0,8000	ml	alambre de acero galvanizado de 2 mm. de diámetro.	0,07	0,0560
0,0090	h	Grúa 15 t (con maquinista).	25,58	0,2302
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,0914
			<b>Total.</b>	<b>36,95</b>

84	N0C02	ml	Conducción para acometida al alcantarillado, integrada por tubería de P.V.C. de 200 mm. de diámetro exterior, color teja y 4,9 mm. de espesor envuelta en un prisma de hormigón HM-12.5 de 40 x 40 cm., incluso apertura de zanja, evacuación de productos sobrantes a vertedero, hormigón, relleno y compactación, totalmente terminada.	29,01
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	j	oficial de primera	109,65	4,3860

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0800	j	peón ordinario	89,86	7,1888
1,0000	ml	Tubería de P.V.C. de 4.9 mm. de espesor y de diámetro 200 mm. exterior junta elástica. Color teja RAL 8023	6,55	6,5500
0,1290	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	5,1161
0,0850	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	1,6320
0,0850	h	Retroexcavadora (con maquinista).	26,66	2,2661
0,0850	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	0,2261
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,6419
			<b>Total.</b>	<b>29,01</b>

85	N0C11	ud	Sustitución de parte fija de conexión al alcantarillado de acometida existente de 160 o 200 mm. de diámetro, integrada por demolición completa de la acometida antigua, construcción de nueva arqueta de hormigón HM-12.5 con losa armada practicable sobre tubería general de cualquier diámetro y pieza, a base de junta de goma tipo EPDM con abrazaderas de acero inoxidable, para conexión de la tubería de salida de la vivienda con la de acometida, incluso obras de tierra y fábrica complementarias, totalmente terminada y probada.	429,52
----	-------	----	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,5000	j	oficial de primera	109,65	54,8250
0,1670	j	peón especialista	94,64	15,8049
2,9170	j	peón ordinario	89,86	262,1216
0,5890	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	23,3597
0,0560	m3	hormigón HA-25/P/22/I o IIa	48,46	2,7138
6,2800	kg	acero corrugado B 400 S.	0,72	4,5216
1,0000	ud	Junta de goma tipo EPDM con abrazaderas de acero inoxidable de 160 o 200 mm.	24,48	24,4800
1,3330	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	6,7450
4,0000	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,66	10,6400
		Costes indirectos 6 %	6,00	24,3127
			<b>Total.</b>	<b>429,52</b>

86	N0D01	ud	Conexión de nueva tubería de saneamiento de cualquier diámetro y material a pozo de registro existente, con mantenimiento del servicio, incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones y agotamiento, totalmente terminada y probada.	175,14
----	-------	----	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3330	j	oficial de primera	109,65	36,5135
0,3330	j	peón especialista	94,64	31,5151
0,8330	j	peón ordinario	89,86	74,8534
0,0500	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	49,20	2,4600
2,6670	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	5,06	13,4950
0,3330	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	6,3936

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	9,9138
			<b>Total.</b>	<b>175,14</b>

87	N0D02	ud Taponamiento en pozo de registro existente de tubería de saneamiento que se anula, con mantenimiento del servicio, incluso obras de tierra y fábrica, agotamiento, medios y elementos auxiliares, totalmente terminado.		189,55
----	-------	--	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,7500	j	oficial de primera	109,65	82,2375
0,7500	j	peón ordinario	89,86	67,3950
0,0440	m3	madera para encofrar	212,72	9,3597
0,5000	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	19,8300
		Costes indirectos 6 %	6,00	10,7293
			<b>Total.</b>	<b>189,55</b>

88	N0F01	ml Limpieza de conducción de saneamiento, de cualquier diámetro y material mediante camión autoaspirante impulsor de agua a presión, incluso carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.		0,58
----	-------	---	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	ud	Camión autoaspirante impulsor de agua a presión, incluida carga de residuos.	25,60	0,2560
0,0150	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,20	0,2880
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0326
			<b>Total.</b>	<b>0,58</b>

89	N0G01	ud Canon de desplazamiento a pie de obra de equipo móvil de TV, video grabador, medios auxiliares y humanos necesarios para inspección de tubería de alcantarillado.		469,19
----	-------	--	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Desplazamiento a pie de obra de equipo móvil de TV, video grabador, medios auxiliares y humanos necesarios para inspección de tubería de alcantarillado.	442,63	442,6300
		Costes indirectos 6 %	6,00	26,5578
			<b>Total.</b>	<b>469,19</b>

90	N0G02	ml	Inspección de tubería de alcantarillado colocada en obra mediante equipo de TV, incluso informe técnico completo y grabación en cinta de video del recorrido inspeccionado.	1,02
----	-------	----	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ml	Inspección de tubería de alcantarillado colocada en obra mediante equipo de TV, incluso informe técnico completo y grabación en cinta de video del recorrido inspeccionado.	0,96	0,9600
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0576
			<b>Total.</b>	<b>1,02</b>

91	P0B13	ud	Plantación de Morus alba péndula (Morera llorona) de 16-18 cm., a raíz desnuda, incluso excavación de hoyo de 0,6x0,6x0,6 m. con medios manuales y primer riego.	65,73
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	j	oficial de primera	109,65	2,7413
0,0630	j	peón especialista	94,64	5,9623
1,0000	ud	Morus alba péndula 16-18 cm. raíz des.	53,31	53,3100
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,7208
			<b>Total.</b>	<b>65,73</b>

92	P0R03	ud	Papelera metálica, tipo municipal, colocada en obra, incluso obras de tierra, anclajes y poste de sujeción, según modelo.	364,07
----	-------	----	---	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	oficial de primera	109,65	3,6185
0,0500	j	peón ordinario	89,86	4,4930
1,0000	ud	papelera municipal incluso poste.	332,81	332,8100
0,0640	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	39,66	2,5382
		Costes indirectos 6 %	6,00	20,6076
			<b>Total.</b>	<b>364,07</b>

93	P0R05	Ud	Banco tipo MYTOS WOOD (METALCO) o similar. Obras de tierra, hormigón de cimentación, pernos de anclaje, totalmente montado y colocado según detalles constructivos.	319,88
----	-------	----	---	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	oficial de primera	109,65	3,6185
0,0500	j	peón ordinario	89,86	4,4930



<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Banco tipo MYTOS WOOD (METALCO) o similar, formado por soportes de fundición dúctil, bañados y pintados con polvos de poliéster, color RAL-6009, precio completo de desengrasado, fosfatación con sales de zinc y aclarado con agua desmineralizada. Tres tirantes de ensanblado a perforaciones de soportes de acero, galvanizado de 20 mm. de diámetro y elementos de aluminio fundido de sujeción (antirrobo). Formación de respaldo y asiento con 6 listones de 74 x 30 mm. y dos más de remate con R=65 mm. de madera de pino natural tratado en autoclave, fijados con tornillería de acero inoxidable M6 con cabeza redonda fijada en su parte posterior con arandela y tuerca.	293,66	293,6600
		Costes indirectos 6 %	6,00	18,1063
		<b>Total.</b>		<b>319,88</b>

94	P0S02	Ud Fuente para beber tipo TELMA de AVERLY S.A. o similar. Conexiones (acometida de agua y desagüe), obras de tierra y cimentación, totalmente instalada y en funcionamiento según planos.		693,08
----	-------	---	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	oficial de primera	109,65	3,6185
0,0500	j	peón ordinario	89,86	4,4930
1,0000	ud	Fuente para beber tipo TELMA de AVERLY S.A. o similar, de fundición de hierro fabricada de una sola pieza, de 136 cm. de altura y diámetro máximo de 30 cm., de 130 kg. de peso, con sistemas de tuberías de cobre en su interior, grifo pulsador de latón, recubierta al exterior y al interior de imprimación antioxidante, y al exterior o partes vistas dos manos de imprimación de epoxi y dos manos de polimetano de color RAL-6009.	645,74	645,7400
		Costes indirectos 6 %	6,00	39,2311
		<b>Total.</b>		<b>693,08</b>

95	Q0A30	ud Módulo de aparcabicicletas de acero galvanizado en caliente o acero inoxidable, tipo U invertida, válido para 2 bicicletas, de 950 mm de altura total, de los que 200 mm están destinados al empotramiento, y 750 mm de anchura, compuesto por un tubo de 2 mm de espesor mínimo y 50 mm de diámetro, o bien 3 mm de espesor mínimo y 40 mm de diámetro, dotado de arandelas soldadas que deberán apoyar sobre el pavimento existente con el fin de marcar la longitud exacta de empotramiento, y dotado asimismo de alguna pieza o tratamiento en la zona a empotrar que asegure el correcto agarre a la zapata o taco químico y dificulte su extracción, totalmente instalado y fijado al suelo a base de zapata de hormigón o taco químico.		53,44
----	-------	---	--	-------

Sin descomposición.

96	R0A05	m2	Pintado de línea de señalización vial de anchura y longitud variables realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.	11,50
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0045	j	peón especialista	94,64	0,4259
0,0434	j	peón ordinario	89,86	3,8999
0,7200	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	4,00	2,8800
0,4800	kg	Esferitas de vidrio N.V.	2,00	0,9600
0,2500	j	Barredora nemática autopropulsada.	5,60	1,4000
0,2500	j	Marcadora autopropulsada.	5,12	1,2800
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6507
			<b>Total.</b>	<b>11,50</b>

97	R0C02	ud	Cartel informativo de 1,80 m. de anchura y 2,88 m. de altura, incluso postes, cimentación y colocación.	536,17
----	-------	----	---	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	j	oficial de primera	109,65	4,3860
0,2000	j	peón especialista	94,64	18,9280
0,2000	j	peón ordinario	89,86	17,9720
5,1840	m2	Panel reflec. en chapa hierro nivel 1	89,61	464,5382
		Costes indirectos 6 %	6,00	30,3495
			<b>Total.</b>	<b>536,17</b>

98	X0A01	ud	Análisis granulométrico.	22,84
----	-------	----	--------------------------	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3100	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	18,41	5,7071
1,0000	kg	Granulometría de suelos por tamizado según normativa vigente e informe.	15,84	15,8400
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,2928
			<b>Total.</b>	<b>22,84</b>

99	X0A02	ud	Análisis de contenido en sulfatos solubles (SO4).	23,28
----	-------	----	---	-------

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
0,2500	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	18,41	4,6025
1,0000	ud	Determinación de sulfatos solubles suelo según normativa vigente e informe.	17,36	17,3600
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,3178
			<b>Total.</b>	<b>23,28</b>

100 X0A03      **ud    Análisis de equivalente de arena.**      **11,48**

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
0,1400	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	18,41	2,5774
1,0000	ud	Ensayo de equivalente de arena según normativa vigente e informe.	8,25	8,2500
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6496
			<b>Total.</b>	<b>11,48</b>

101 X0A05      **ud    Ensayo límites de ATTERBERG.**      **19,32**

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
0,2000	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	18,41	3,6820
1,0000	h	Ensayo para determinar la sensibilidad del suelo al agua por medio de los límites de Atterberg según normativa vigente e informe. Límite de liquidez (LL), límite de plasticidad (LP).	14,54	14,5400
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,0933
			<b>Total.</b>	<b>19,32</b>

102 X0A06      **ud    Ensayo próctor modificado.**      **46,41**

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
0,4000	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	18,41	7,3640
1,0000	ud	Ensayo Proctor Modificado realizado en cuatro puntos distintos según normativa vigente e informe.	36,42	36,4200
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,6270
			<b>Total.</b>	<b>46,41</b>

103 X0A07      **ud    Ensayo C.B.R.**      **95,88**

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
1,0000	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	18,41	18,4100
1,0000	ud	Ensayo índice C.B.R. de suelos según normativa vigente e informe.	72,04	72,0400
		Costes indirectos 6 %	6,00	5,4270
			<b>Total.</b>	<b>95,88</b>

104 X0A08      **ud    Ensayo de densidad y humedad "in situ".**      **18,55**

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
0,2000	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	18,41	3,6820
1,0000	ud	Determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad según normativa vigente, método de la arena, hasta tres determinaciones en suelos; e informe.	13,82	13,8200
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,0501
			<b>Total.</b>	<b>18,55</b>

105 X0B01      **ud    Ensayo de resistencia a compresión de una serie de seis probetas cilíndricas de hormigón.**      **73,00**

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
1,0000	ud	Comprobación de la resistencia a compresión de hormigones, mediante el ensayo de una serie de 6 probetas cilíndricas, de D=15 cm. y 30 cm. de altura, incluyendo la fabricación, el curado, el refrentado y la rotura a compresión simple, según normativa vigente e informe.	68,87	68,8700
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,1322
			<b>Total.</b>	<b>73,00</b>

106 X0B04      **ud    Análisis de dosificación de un mortero u hormigón.**      **103,95**

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
1,0000	ud	Estudio Teórico de la dosificación de hormigones, según normativa vigente e informe.	98,07	98,0700
		Costes indirectos 6 %	6,00	5,8842
			<b>Total.</b>	<b>103,95</b>

107 X0C01      **ud    Ensayo de absorción de agua.**      **40,89**

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
1,0000	ud	Ensayo de absorción de agua para arena y gravas, según normativa vigente e informe.	38,58	38,5800
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,3148
			<b>Total.</b>	<b>40,89</b>

108	X0C03	ud Ensayo de resistencia a compresión de piezas prefabricadas (bordillos, canalillos, losas, adoquines, baldosas, tubos, etc.).		75,44
-----	-------	---	--	-------

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
1,0000	ud	Ensayo de resistencia a compresión de piezas prefabricadas (bordillos, canalillos, losas, adoquines, baldosas, tubos, etc.) según normativa vigente e informe.	71,17	71,1700
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,2702
			<b>Total.</b>	<b>75,44</b>

109	X0C05	ud Ensayo de carga de rotura por aplastamiento de tubos de hormigón.		214,97
-----	-------	--	--	--------

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
1,0000	ud	Ensayo de aplastamiento o de flexión transversal de un tubo de hormigón, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Abastecimiento de Agua.	202,80	202,8000
		Costes indirectos 6 %	6,00	12,1680
			<b>Total.</b>	<b>214,97</b>

110	X0C06	ud Ensayo de resistencia a flexión de bordillos.		40,84
-----	-------	--	--	-------

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
1,0000	ud	Ensayo de resistencia a flexión de bordillos, según normativa vigente e informe.	38,53	38,5300
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,3118
			<b>Total.</b>	<b>40,84</b>

111	X0C08	ud Ensayo de resistencia al desgaste.		195,14
-----	-------	---------------------------------------	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Determinación de la resistencia al desgaste por abrasión en plataforma giratoria de una muestra de bordillo prefabricado de hormigón, según normativa vigente e informe.	184,09	184,0900
		Costes indirectos 6 %	6,00	11,0454
			<b>Total.</b>	<b>195,14</b>

112	X0D01	ud Ensayo MARSHALL completo.	130,01
-----	-------	------------------------------	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,9000	ud	Toma de muestras para ensayos de ligantes e imprimaciones bituminosas según norma vigente.	13,41	12,0690
1,0000	ud	Ensayo Marshall completo incluyendo: Fabricación de tres probetas, determinación de la densidad, estabilidad, deformación, contenido de ligante, análisis granulométrico de los áridos extraídos y cálculo de huecos, según normativa vigente e informe. Incluyendo Mezcla Bituminosa en laboratorio.	110,58	110,5800
		Costes indirectos 6 %	6,00	7,3589
			<b>Total.</b>	<b>130,01</b>

113	X0D02	ud Análisis de contenido en betún.	33,41
-----	-------	------------------------------------	-------

<b>Cantidad</b>	<b>UM</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
0,3000	ud	Toma de muestras para ensayos de ligantes e imprimaciones bituminosas según norma vigente.	13,41	4,0230
1,0000	ud	Comprobación del contenido en ligante de mezclas bituminosas, según normativa vigente e informe.	27,50	27,5000
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,8914
			<b>Total.</b>	<b>33,41</b>

114	X0D03	ud Análisis granulométrico de áridos extraídos de mezcla bituminosa.	26,08
-----	-------	--	-------

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
0,2000	ud	Toma de muestras para ensayos de ligantes e imprimaciones bituminosas según norma vigente.	13,41	2,6820
1,0000	ud	Ensayo para establecer la granulometría del árido recuperado, una vez efectuada la extracción del ligante, de mezclas bituminosas, según normativa vigente e informe.	21,92	21,9200

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,4761
			<b>Total.</b>	<b>26,08</b>

115 X0D04      ud    Ensayo de peso específico o densidad de mezcla bituminosa.      17,66

<b><u>Cantidad</u></b>	<b><u>UM</u></b>	<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Precio</u></b>	<b><u>Importe</u></b>
0,2000	ud	Toma de muestras para ensayos de ligantes e imprimaciones bituminosas según norma vigente.	13,41	2,6820
1,0000	ud	Ensayo para determinar la densidad relativa aparente y el porcentaje de huecos de mezclas asfálticas compactadas, según normativa vigente e informe.	13,98	13,9800
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,9997
			<b>Total.</b>	<b>17,66</b>