

- 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.** **3,43**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0040	j	peón especialista	118,29	0,4732
0,0040	j	peón ordinario	112,32	0,4493
0,0160	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	0,1013
0,0320	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,7680
0,0160	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	0,5331
0,0160	h	Retroexcavadora con martillo (con maquinista).	56,64	0,9062
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1939
			Total.	3,43

- 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.** **3,80**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0044	j	peón especialista	118,29	0,5205
0,0044	j	peón ordinario	112,32	0,4942
0,0178	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	0,1127
0,0356	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,8544
0,0178	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	0,5931
0,0178	h	Retroexcavadora con martillo (con maquinista).	56,64	1,0082
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2150
			Total.	3,80

- 3 **A0A03** **m2 Demolición de pavimento mixto en calzada, compuesto por firmes rígidos y flexibles de cualquier tipo, hasta un espesor de 50 cm., incluso recorte de juntas, carga y transporte de productos a vertedero.** **5,84**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0070	j	peón especialista	118,29	0,8280
0,0070	j	peón ordinario	112,32	0,7862
0,0270	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	0,1709
0,0540	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	1,2960
0,0270	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	0,8996
0,0270	h	Retroexcavadora con martillo (con maquinista).	56,64	1,5293
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3306
			Total.	5,84

- 4 **A0A04** **m2 Demolición de pavimento flexible en aceras de cualquier tipo, hasta un espesor de 30 cm., incluyendo la demolición de bordillos interiores y perimetrales, encintados y caces, recortes de juntas y transporte de productos a vertedero.** **2,57**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0030	j	peón especialista	118,29	0,3549
0,0030	j	peón ordinario	112,32	0,3370
0,0120	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	0,0760
0,0240	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,5760
0,0120	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	0,3998
0,0120	h	Retroexcavadora con martillo (con maquinista).	56,64	0,6797
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1454
			Total.	2,57

- 5 **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.** **2,80**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0033	j	peón especialista	118,29	0,3904
0,0033	j	peón ordinario	112,32	0,3707
0,0130	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	0,0823
0,0260	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,6240
0,0130	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	0,4332
0,0130	h	Retroexcavadora con martillo (con maquinista).	56,64	0,7363
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1582
			Total.	2,80

- 6 **A0A06** **m2 Levante y posible recuperación de adoquines, incluso demolición de cimientos, carga y transporte a acopio de los utilizables y a vertedero de los productos residuales.** **9,26**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	j	peón especialista	118,29	3,5487
0,0300	j	peón ordinario	112,32	3,3696
0,0300	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,7200
0,0300	h	Pala mecánica (con maquinista).	28,66	0,8598
0,1200	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	0,7596
			Total.	9,26

- 7 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. 3,39

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	j	peón especialista	118,29	1,1829
0,0100	j	peón ordinario	112,32	1,1232
0,0800	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	0,5064
0,0100	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,2400
0,0050	h	Pala mecánica (con maquinista).	28,66	0,1433
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1917
			Total.	3,39

- 8 A0A09 ml Corte y extracción de tubería de fibrocemento por personal específicamente formado, en zanja de abastecimiento. Incluso mojado, corte con sable, envasado, depósito y transporte al centro gestor 4,86

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0160	j	Peón especialista formado específicamente en tratamiento en obra de tubería de fibrocemento	120,00	1,9200
0,0140	j	cortadora de sable para tubos de fibrocemento	6,00	0,0840
1,0000	ud	Envoltorio para elementos de fibrocemento	2,00	2,0000
0,0100	j	Camión grúa 10 t (con maquinista).	33,81	0,3381
0,0100	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,2400
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2749
			Total.	4,86

- 9 A0B01 m3 Demolición de obra de fábrica con excavadora mecánica, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero. 6,55

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0130	j	peón especialista	118,29	1,5378
0,0130	j	peón ordinario	112,32	1,4602
0,0500	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	0,3165
0,0500	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	1,2000
0,0500	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	1,6660
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3708
			Total.	6,55

10	A0B02	m3	Demolición de obra de fábrica con martillo hidráulico, de cualquier tipo dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.	10,58
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	peón especialista	118,29	2,3658
0,0200	j	peón ordinario	112,32	2,2464
0,0800	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	0,5064
0,0500	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	1,2000
0,0250	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	0,8330
0,0500	h	Retroexcavadora con martillo (con maquinista).	56,64	2,8320
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,5990
			Total.	10,58

11	A0B03	m3	Demolición de obra de fábrica con compresor y martillo manual de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.	80,78
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2860	j	peón especialista	118,29	33,8309
0,2860	j	peón ordinario	112,32	32,1235
1,1430	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	7,2352
0,0900	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	2,1600
0,0300	h	Pala mecánica (con maquinista).	28,66	0,8598
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,5726
			Total.	80,78

12	A0B04	ud	Demolición de sumidero, incluyendo arqueta y conducto, carga y transporte de productos a vertedero o acopio, así como terraplenado del hueco resultante.	54,29
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	j	peón especialista	118,29	11,8290
0,2000	j	peón ordinario	112,32	22,4640
0,4000	m3	Zahorra artificial	11,30	4,5200
0,0500	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	2,4790
0,8000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	5,0640
0,1330	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	3,1920
0,5000	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	3,33	1,6650
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,0728
			Total.	54,29

- 13 A0B05 ud Demolición de pozo de registro, incluyendo demolición, transporte de productos a vertedero, relleno compactado, recuperación de elementos metálicos, completa. 242,45

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,4000	j	peón especialista	118,29	47,3160
0,8000	j	peón ordinario	112,32	89,8560
4,0000	m3	Zahorra artificial	11,30	45,2000
0,1500	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	7,4370
3,2000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	20,2560
0,5000	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	12,0000
2,0000	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	3,33	6,6600
		Costes indirectos 6 %	6,00	13,7235
			Total.	242,45

- 14 A0C02 ud Apeo de árbol y extracción de tocón de 30 a 60 cm. de diámetro de tronco, incluso excavaciones, medios auxiliares, carga, transporte a vertedero y relleno compactado. 212,56

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,8000	j	peón ordinario	112,32	89,8560
0,8000	j	peón especialista	118,29	94,6320
0,1000	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	2,4000
0,4000	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	13,3280
			3,00	6,0065
		Costes indirectos 6 %	6,00	6,3350
			Total.	212,56

- 15 A0D02 m2 Fresado mecánico de pavimento de mezcla bituminosa en un espesor de 5 cm., incluso recorte de juntas y transporte de productos a vertedero. 3,99

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0045	j	Oficial de primera	137,05	0,6167
0,0120	j	peón especialista	118,29	1,4195
0,0095	ml	Fresadora de pavimento.	160,00	1,5200
0,0025	ml	Barredora recogedora autopropulsada.	64,00	0,1600
0,0020	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,0480
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2259
			Total.	3,99

- 16 A0D03 m2 Fresado mecánico de pintura en cualquier tipo de pavimento, incluso transporte de productos a vertedero, totalmente acabado. 7,63

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	j	Oficial de primera	137,05	1,3705
0,0500	j	Fresadora de pintura	80,00	4,0000
0,0250	ml	Barredora recogedora autopropulsada.	64,00	1,6000
0,0095	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,2280
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,4319
			Total.	7,63

- 17 A0E01 ml Recorte de pavimento de cualquier tipo con amoladora de disco. 2,50

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0042	j	Oficial de primera	137,05	0,5756
0,0145	j	peón especialista	118,29	1,7152
0,0145	j	Cortadora de hormigón con disco de diamante.	4,40	0,0638
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1413
			Total.	2,50

- 18 A0F01 ml Desmontaje de barandilla metálica por medios manuales, demolición de cimentación, incluso acopio de barandilla y transporte a vertedero de la cimentación demolida de material sobrante o a almacén del material recuperable. 12,04

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0900	j	peón ordinario	112,32	10,1088
0,0100	h	Pala mecánica (con maquinista).	28,66	0,2866
0,0400	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,9600
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6813
			Total.	12,04

- 19 A0F05 ud Desmontaje y retirada de señal de cualquier tipo, de peligro, preceptivas, informativas y placas complementarias, así como traslado a lugar de empleo, vertedero o a almacén del material recuperable. 6,31

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0450	j	peón ordinario	112,32	5,0544
0,0060	h	Pala mecánica (con maquinista).	28,66	0,1720

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0010	j	Cortadora radial para pequeños elementos	6,00	0,0060
0,0300	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,7200
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3571
			Total.	6,31

20	B0B05	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.	4,17
-----------	--------------	-----------	--	-------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	j	peón especialista	118,29	2,9573
0,0270	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	0,8996
0,0130	h	Compactador manual rodillo (sin maquinista).	6,00	0,0780
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2361
			Total.	4,17

21	B0C01	m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.	4,62
-----------	--------------	-----------	--	-------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0180	h	Pala mecánica (con maquinista).	28,66	0,5159
0,1600	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	3,8400
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2614
			Total.	4,62

22	C0B02	m3	Base de zahorra artificial, incluso extracción, machaqueo, clasificación, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	14,94
-----------	--------------	-----------	---	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	j	peón ordinario	112,32	1,1232
1,0000	m3	Zahorra artificial	11,30	11,3000
0,0150	h	Motoniveladora (con maquinista).	43,31	0,6497
0,0300	h	Compactador autopulsado (con maquinista).	33,99	1,0197
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,8456
			Total.	14,94

23	C0B04	m3	Tierra vegetal, incluso extracción, carga, transporte, extendido, limpieza y rastrillado.	11,44
-----------	--------------	-----------	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	j	peón ordinario	112,32	4,4928
1,0000	m3	Tierra vegetal	5,00	5,0000
0,0300	h	Motoniveladora (con maquinista).	43,31	1,2993
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6475
			Total.	11,44

24	C0C01	m3	Arena, incluso extracción, carga, transporte, extendido y compactación.	23,10
-----------	--------------	-----------	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0830	j	peón ordinario	112,32	9,3226
1,0000	m3	Arena	12,47	12,4700
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,3076
			Total.	23,10

25	D0A06	m3	Hormigón HM-30/P/22/Qa, Qb o Qc, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado.	78,91
-----------	--------------	-----------	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	j	Oficial de primera	137,05	4,7968
0,0700	j	peón ordinario	112,32	7,8624
1,0000	m3	Hormigón HM-30/P/22/I o IIa	61,78	61,7800
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,4664
			Total.	78,91

26	D0B01	m3	Hormigón HM-6/B/40/Qa,Qb o Qc, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado.	62,70
-----------	--------------	-----------	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0260	j	Oficial de primera	137,05	3,5633
0,0520	j	peón ordinario	112,32	5,8406
1,0000	m3	Hormigón HM-6/B/40/Qa,Qb o Qc	49,75	49,7500
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,5492
			Total.	62,70

27	D0B02	m3	Hormigón HNE-12.5/B/40, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado.	68,11
-----------	--------------	-----------	---	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0290	j	Oficial de primera	137,05	3,9745
0,0580	j	peón ordinario	112,32	6,5146
1,0000	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	53,77	53,7700
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,8555
			Total.	68,11

28 D0B03 m3 Hormigón HNE-15/B/40, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado. 74,05

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0290	j	Oficial de primera	137,05	3,9745
0,0580	j	peón ordinario	112,32	6,5146
1,0000	m3	Hormigón HNE-15/B/40	59,37	59,3700
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,1915
			Total.	74,05

29 D0B04 m3 Hormigón HM-20/P/22/Qa,Qb o Qc, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado. 81,47

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	j	Oficial de primera	137,05	4,7968
0,0700	j	peón ordinario	112,32	7,8624
1,0000	m3	Hormigón HM-20/P/22/Qa,Qb o Qc	64,20	64,2000
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,6116
			Total.	81,47

30 D0B05 m3 Hormigón HM-30/P/22/Qa,Qb o Qc, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado. 86,43

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	j	Oficial de primera	137,05	4,7968
0,0700	j	peón ordinario	112,32	7,8624
1,0000	m3	hormigón HM-30/P/22/Qa,Qb o Qc	68,88	68,8800
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,8924
			Total.	86,43

- 31 **D0B06** **m3 Hormigón HA-25/P/22/Qa,Qb o Qc para armar, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado.** **82,69**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0290	j	Oficial de primera	137,05	3,9745
0,0580	j	peón ordinario	112,32	6,5146
1,0000	m3	hormigón HA-25/P/22/Qa,Qb o Qc	67,52	67,5200
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,6805
			Total.	82,69

- 32 **D0B07** **m3 Hormigón HA-35/P/22/Qa,Qb o Qc para armar, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado.** **86,33**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0290	j	Oficial de primera	137,05	3,9745
0,0580	j	peón ordinario	112,32	6,5146
1,0000	m3	hormigón HA-35/P/22/Qa,Qb o Qc	70,95	70,9500
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,8863
			Total.	86,33

- 33 **D0C01** **m2 Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.** **19,24**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	Oficial de primera	137,05	4,5227
0,1000	j	peón ordinario	112,32	11,2320
0,0090	m3	madera para encofrar	265,86	2,3927
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,0888
			Total.	19,24

- 34 **D0F01** **m2 Solera de hormigón HNE-15 de 15 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.** **12,27**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	j	Oficial de primera	137,05	1,3705
0,0200	j	peón ordinario	112,32	2,2464
0,1500	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	7,9605
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6946
			Total.	12,27

- 35 D0F03 m2 Solera de hormigón HNE-15 de 20 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado. 15,47

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0110	j	Oficial de primera	137,05	1,5076
0,0220	j	peón ordinario	112,32	2,4710
0,2000	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	10,6140
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,8756
			Total.	15,47

- 36 D0F04 m2 Solera de hormigón HNE-15 de 13 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado. 10,50

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0080	j	Oficial de primera	137,05	1,0964
0,0170	j	peón ordinario	112,32	1,9094
0,1300	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	6,8991
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,5943
			Total.	10,50

- 37 D0G01 m3 Grava cemento con un contenido mínimo en cemento del 3 % en peso y resistencia a compresión a los siete días no inferior a 3.5 N/mm², extendida y compactada en capas de cualquier espesor. 34,81

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	j	peón ordinario	112,32	3,9312
1,0000	m3	grava cemento con 80 kg/m ³ de cemento CEM-I	26,59	26,5900
0,0400	h	Compactador autopropulsado (con maquinista).	33,99	1,3596
			3,00	0,9564
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,9702
			Total.	34,81

- 38 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. 8,50

<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 cm de espesor.	8,50	8,5000

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0000
			Total.	8,50

39	E0A03	m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-16 BASE/BIN 50/70 S de 5 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.		9,01
----	-------	--	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	m2	mezcla bituminosa AC-16 BASE/BIN 50/70 S de 5 cm de espesor.	8,50	8,5000
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,5100
			Total.	9,01

40	E0A04	m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC-16 BASE 50/70 S de 7 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.		11,77
----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	m2	mezcla bituminosa AC-16 BASE 50/70 S de 7 cm. de espesor.	11,10	11,1000
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6660
			Total.	11,77

41	E0A08	m2 Tratamiento superficial a base de Slurry Asfáltico, coloreado en color verde, espesor de 2 a 3 mm., completamente terminado.		4,73
----	-------	---	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0050	j	peón especialista	118,29	0,5915
3,4000	kg	Slurry de color verde.	1,10	3,7400
		Costes indirectos 6 %	3,00	0,1299
			6,00	0,2677
			Total.	4,73

42	E0B01	ud Adaptación a la rasante definitiva de trampillón existente de la red de agua, incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.		28,77
----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0500	j	Oficial de primera	137,05	6,8525
0,0500	j	peón especialista	118,29	5,9145
0,1000	j	peón ordinario	112,32	11,2320
0,0100	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	0,6150
0,4000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	2,5320
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,6288
			Total.	28,77

43	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.	48,45
-----------	--------------	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0830	j	Oficial de primera	137,05	11,3752
0,0830	j	peón especialista	118,29	9,8181
0,1670	j	peón ordinario	112,32	18,7574
0,0250	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	1,5375
0,6670	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	4,2221
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,7426
			Total.	48,45

44	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.	58,20
-----------	--------------	---	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	j	Oficial de primera	137,05	13,7050
0,1000	j	peón especialista	118,29	11,8290
0,2000	j	peón ordinario	112,32	22,4640
0,0300	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	1,8450
0,8000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	5,0640
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,2944
			Total.	58,20

45	E0B06	ud Adaptación a la rasante definitiva de tapa de registro existente de Ø80 cm., incluso demoliciones, obras de tierra, elementos metálicos auxiliares, rejuntado y terminación.	70,37
-----------	--------------	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1200	j	Oficial de primera	137,05	16,4460
0,1200	j	peón especialista	118,29	14,1948

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2400	j	peón ordinario	112,32	26,9568
0,0400	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	2,4600
1,0000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	6,3300
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,9833
			Total.	70,37

46	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.		20,42
----	--------------	--	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	Oficial de primera	137,05	3,0151
0,0220	j	peón ordinario	112,32	2,4710
1,0000	m2	baldosa de 40 x 40 x 4,0 blanco y negro granítico ba- saltica	11,32	11,3200
0,0400	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	2,4600
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,1560
			Total.	20,42

47	G0A02	m2 Pavimento de baldosa hidráulica de 20 x 20 x 3 cm., con cuatro pastillas, colocada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.		14,78
----	--------------	--	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	Oficial de primera	137,05	3,0151
0,0220	j	peón ordinario	112,32	2,4710
1,0000	m2	baldosa de 20 x 20 x 3 cm. de 4 pastillas	6,00	6,0000
0,0400	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	2,4600
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,8368
			Total.	14,78

48	G0A05	m2 Pavimento de baldosa de terrazo de 40 x 40 x 3.5 cm., fabricada con árido silíceo rodado, visto y lavado (piedra enmorrillada), colocada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.		16,20
----	--------------	--	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	Oficial de primera	137,05	3,0151
0,0220	j	peón ordinario	112,32	2,4710

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	m1	baldosa de hormigón H-300 árido rodado (enmorrillado) 40 x 40 x 3.5	7,34	7,3400
0,0400	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	2,4600
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,9172
			Total.	16,20

49	G0A07	m2 Pavimento de baldosa de terrazo, de 40 x 40 x 3.5 cm., con árido de machaqueo calizo incrustado y en relieve, en color blanco y negro, incluso colocación, mortero de asiento M-2,5 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.		18,32
----	--------------	---	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	Oficial de primera	137,05	3,0151
0,0220	j	peón ordinario	112,32	2,4710
1,0000	m2	baldosa de 40 x 40 x 3,5 blanco y negro caliza	9,34	9,3400
0,0400	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	2,4600
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,0372
			Total.	18,32

50	G0A08	m² Pavimento de loseta hidráulica tipo podotáctil, de cualquier color y dimensiones 40 x 40cm, con resaltos tipo pastillas de 4mm de altura, sentada con mortero de cemento M-2,5 de 4 cm de espesor, incluso parte proporcional de juntas, enlechado y limpieza, totalmente terminado.		18,12
----	--------------	--	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	Oficial de primera	137,05	3,0151
0,0220	j	peón ordinario	112,32	2,4710
1,0000	m²	Baldosa de 40 x 40 x 4 cm hidráulica tipo podotáctil, roja o amarilla	9,15	9,1500
0,0400	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	2,4600
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,0258
			Total.	18,12

51	G0A09	m² Pavimento de loseta hidráulica tipo podotáctil, direccional, de cualquier color y dimensiones 40 x 40cm, con resaltos longitudinales de 4mm de altura, según modelo, sentada con mortero de cemento M-2,5 de 4 cm de espesor, incluso parte proporcional de juntas, enlechado y limpieza, totalmente terminado.		18,12
----	--------------	---	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	Oficial de primera	137,05	3,0151

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	peón ordinario	112,32	2,4710
1,0000	m²	Baldosa de 40 x 40 x 4 cm hidráulica tipo podotáctil, roja o amarilla	9,15	9,1500
0,0400	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	2,4600
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,0258
			Total.	18,12

52	G0D01	m2 Pavimento de losa de 60 x 40 x 6 cm. de hormigón HM-25 pre-fabricado, de color gris, incluso mortero de asiento M-2,5 de 4 cm. de espesor final, colocación, juntas, enlechado lavado y barrido.		21,66
----	--------------	--	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0280	j	Oficial de primera	137,05	3,8374
0,0280	j	peón ordinario	112,32	3,1450
1,0000	m2	losa de 60 x 40 x 6 cms hormigón	10,99	10,9900
0,0400	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	2,4600
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,2259
			Total.	21,66

53	H0A04	m2 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión, con dimensiones 24x12x6 o 20 x 10 x 6 cm., en colores, incluso capa de arena de 4 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, recebado y compactado, totalmente terminado.		16,46
----	--------------	---	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	j	Oficial de primera	137,05	3,4263
0,0250	j	peón ordinario	112,32	2,8080
1,0000	m2	adoquín hormigón semiseco rectangular de 24x12x6 cm o 20x10x6 cm	8,32	8,3200
0,0520	m3	Arena lavada	14,82	0,7706
0,0600	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	3,33	0,1998
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,9315
			Total.	16,46

54	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.		15,35
----	--------------	--	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0170	j	Oficial de primera	137,05	2,3299
0,0340	j	peón ordinario	112,32	3,8189
1,0000	ml	bordillo 15 x 25 capa extrafuerte	4,27	4,2700
0,0820	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	4,0656
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,8691
			Total.	15,35

55	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.	10,61
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0130	j	Oficial de primera	137,05	1,7817
0,0260	j	peón ordinario	112,32	2,9203
1,0000	ml	bordillo 8 x 20	2,73	2,7300
0,0520	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	2,5782
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6006
			Total.	10,61

56	I0A04	ml	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 25 x 13 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HM-12.5, colocación, cortes y rejuntado.	15,96
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	Oficial de primera	137,05	2,7410
0,0400	j	peón ordinario	112,32	4,4928
1,0000	ml	bordillo montable 25 x 13	5,00	5,0000
0,0570	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	2,8261
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,9036
			Total.	15,96

57	I0A05	ml	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 12 x 45 cm. de piedra blanca artificial en su parte exterior, moldurado s/ detalle en planos, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HM-12.5, colocación, cortes y rejuntado.	28,96
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	j	Oficial de primera	137,05	3,4263
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
1,0000	m2	bordillo recto o curvo, hormigón blanco de 12 x 45	14,66	14,6600

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0730	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	3,6193
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,6393
			Total.	28,96

58	I0A06	ml	Segregación dura entre carril bici y calzada formada por bordillo HM-35 (15X25) en la cara exterior, a calzada y bordillo montable HM-35 (13X25) tipo americano sobresaliendo tan sólo la arista inclinada respecto de la cota del carril bici. Unidad totalmente terminada, incluso apertura de caja, asiento de hormigón, colocación, corte y rejuntado.	27,50
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	j	Oficial de primera	137,05	3,4263
0,0450	j	peón ordinario	112,32	5,0544
1,0000	ml	bordillo 15 x 25 capa extrafuerte	4,27	4,2700
1,0000	ml	bordillo montable 25 x 13	5,00	5,0000
0,1500	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	7,4370
		Costes indirectos 6 %	3,00	0,7556
			6,00	1,5566
			Total.	27,50

59	I0B01	ml	Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera de nueva construcción en paso de peatones, totalmente terminado.	8,22
----	-------	----	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	Oficial de primera	137,05	2,7410
0,0200	j	peón ordinario	112,32	2,2464
0,0300	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	1,4874
0,0200	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,4800
0,0200	h	Pala mecánica (con maquinista).	28,66	0,5732
		Costes indirectos 6 %	3,00	0,2258
			6,00	0,4652
			Total.	8,22

60	I0B02	ml	Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera de nueva construcción en badén, totalmente terminado.	24,09
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	j	Oficial de primera	137,05	4,1115
0,0300	j	peón ordinario	112,32	3,3696

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2450	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	13,0022
0,0300	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,7200
0,0300	h	Pala mecánica (con maquinista).	28,66	0,8598
			3,00	0,6619
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,3635
			Total.	24,09

61	I0D04	ml Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 27 a 31 cms., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.		15,73
-----------	--------------	---	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0280	j	Oficial de primera	137,05	3,8374
0,0190	j	peón ordinario	112,32	2,1341
0,1160	m3	Hormigón HM-30/P/22/I o IIa	61,78	7,1665
0,0064	m3	madera para encofrar	265,86	1,7015
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,8904
			Total.	15,73

62	I0F08	ml Caz prefabricado de hormigón HM-35, de canal curva 50x40x11, provisto de capa extrafuerte coloreada en su cara vista, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HM-15 colocación, cortes y rejuntado.		18,50
-----------	--------------	---	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	j	Oficial de primera	137,05	5,4820
0,0200	j	peón ordinario	112,32	2,2464
1,0000	ml	Caz prefabricado en canal curvo 50x40x11	6,50	6,5000
0,0650	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	3,2227
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,0471
			Total.	18,50

63	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.		118,25
-----------	--------------	--	--	---------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	j	Oficial de primera	137,05	27,4100
0,2670	j	peón ordinario	112,32	29,9894
0,1570	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	8,3320

Proyecto: Implantación carril bici y conexión al existente en Vía Universitas y C/ Violante de Hungría

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0060	m3	madera para encofrar	265,86	1,5952
0,0150	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	0,9225
1,0000	ud	sumidero (marco y rejilla) de 425 x 268 mm. en fundición nodular	43,31	43,3100
		Costes indirectos 6 %	6,00	6,6935
			Total.	118,25

64	I0G14	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.		45,75
-----------	--------------	--	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2260	j	peón ordinario	112,32	25,3843
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	8,19	8,1900
0,1710	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	8,4782
0,3330	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	3,33	1,1089
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,5897
			Total.	45,75

65	I0G15	ud Sumidero de calzada a base de arqueta de polipropileno reforzado con un 20 % de fibra de vidrio de 40 x 25,5 x 60 cm. de dimensiones interiores, protegido exteriormente con hormigón HM-12,5 ejecutado "in situ" según modelo con marco y rejilla de fundición nodular de 425 x 268 mm., incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones, agotamientos y demás obra complementaria de conexión a pozo de registro.		170,40
-----------	--------------	---	--	---------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0417	j	Oficial de primera	137,05	5,7150
0,0833	j	peón ordinario	112,32	9,3563
0,1299	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	6,4404
0,0150	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	0,9225
1,0000	ud	Sumidero a base de arqueta de polipropileno reforzado con un 20 % de fibra de vidrio de 40x25,5x60 cm. de dimensiones interiores.	95,01	95,0100
1,0000	ud	sumidero (marco y rejilla) de 425 x 268 mm. en fundición nodular	43,31	43,3100
		Costes indirectos 6 %	6,00	9,6453
			Total.	170,40

66	I0G16	ml	Rigola de 31 cm. de ancho, formada por piezas de granito blanco flameado, de 19 x 29 x 8 cm., asentadas sobre mortero M-250 de 4 cm. de espesor, colocadas a junta abierta de 1 cm., incluso relleno de juntas con mortero.	30,76
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	Oficial de primera	137,05	2,7410
0,0200	j	peón especialista	118,29	2,3658
5,0000	ud	Adoquín de granito flameado de 19 x 29 x 8 cm.	4,61	23,0500
0,0140	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	0,8610
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,7411
			Total.	30,76

67	I0H02	ud	Separador de carriles bici de caucho con forma ovalada de 9 cm de alto, fabricado en plástico reciclado con bandas de pintura reflectante y juego de varillas de anclaje, incluso perforación, soplado, barrido y anclaje, totalmente terminado	36,28
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	j	peón ordinario	112,32	11,2320
1,0000	ud	Separador de carriles bici de caucho con forma ovalada de 9 cm de alto, fabricado en plástico reciclado con bandas de pintura reflectante y juego de varillas de anclaje	22,00	22,0000
			3,00	0,9970
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,0537
			Total.	36,28

68	I0H03	ud	Separador de carriles bici de caucho con forma ovalada de 13 cm de alto, fabricado en plástico reciclado con bandas de pintura reflectante y juego de varillas de anclaje, incluso perforación, barrido y anclaje, totalmente terminado	43,93
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	j	peón ordinario	112,32	11,2320
1,0000	ud	Separador de carriles bici de caucho con forma ovalada de 13 cm de alto, fabricado en plástico reciclado con bandas de pintura reflectante y juego de varillas de anclaje	29,00	29,0000
			3,00	1,2070
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,4863
			Total.	43,93

69	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.	36,26
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	j	Oficial de primera	137,05	5,4820
0,0800	j	peón ordinario	112,32	8,9856
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	8,19	8,1900
0,1290	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	6,3958
0,0850	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	2,0400
0,0850	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	2,8322
0,0850	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	3,33	0,2831
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,0525
			Total.	36,26

70	O0A01	ml	Canalización semafórica en tierra o acera constituida por 1 tubería de PVC DN-110, PN-6, de 2.70 mm. de espesor, envuelta en un prisma de hormigón HM-15 de 30 x 31 cm., incluso obras de tierra y fábrica, malla de señalización y mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada, excepto demolición y reposición de pavimento, en su caso.	19,22
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	Oficial de primera	137,05	2,7410
0,0400	j	peón ordinario	112,32	4,4928
0,1140	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	6,0500
1,0000	ml	Tubería de P.V.C.-U de diámetro 110 mm. y espesor 2,7 mm. PN 6.	2,54	2,5400
0,0350	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,8400
0,0350	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	1,1662
1,0000	ml	Malla verde de señalización de 30 cm. de ancho.	0,30	0,3000
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,0878
			Total.	19,22

71	O0A02	ml	Canalización semafórica en tierra o aceras constituida por 2 tuberías de PVC DN-110, PN-6 de 2.70 mm. de espesor, envueltas en un prisma de hormigón HM-15 de 40 x 31 cm., incluso obras de tierra y fábrica, malla de señalización y mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada, excepto demolición y reposición de pavimento, en su caso.	22,68
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	Oficial de primera	137,05	3,0151
0,0440	j	peón ordinario	112,32	4,9421
0,1140	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	6,0500
2,0000	ml	Tubería de P.V.C.-U de diámetro 110 mm. y espesor 2,7 mm. PN 6.	2,54	5,0800
0,0350	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,8400
0,0350	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	1,1662
1,0000	ml	Malla verde de señalización de 30 cm. de ancho.	0,30	0,3000
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,2836
			Total.	22,68

72	O0A05	ml	Canalización semafórica en calzada constituida por 2 tuberías de PVC DN-110, PN-6 de 2.70 mm. de espesor, envueltas en un prisma de hormigón HM-12,5 de 40 x 41 cm., incluso obras de tierra y fábrica, malla de señalización y mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada, excepto demolición y reposición de pavimento, en su caso.	25,72
-----------	--------------	-----------	---	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0260	j	Oficial de primera	137,05	3,5633
0,0520	j	peón ordinario	112,32	5,8406
0,1450	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	7,1891
2,0000	ml	Tubería de P.V.C.-U de diámetro 110 mm. y espesor 2,7 mm. PN 6.	2,54	5,0800
0,0400	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	0,9600
0,0400	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	1,3328
1,0000	ml	Malla verde de señalización de 30 cm. de ancho.	0,30	0,3000
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,4559
			Total.	25,72

73	O0A06	ml	Canalización semafórica en calzada constituida por 4 tuberías de PVC DN-110, PN-6 de 2.70 mm. de espesor, envueltas en un prisma de hormigón HM-15, de 40 x 55 cm., incluso obras de tierra y fábrica, malla de señalización y mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada, excepto demolición y reposición de pavimento, en su caso.	34,67
-----------	--------------	-----------	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0280	j	Oficial de primera	137,05	3,8374
0,0560	j	peón ordinario	112,32	6,2899
0,1820	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	9,6587
4,0000	ml	Tubería de P.V.C.-U de diámetro 110 mm. y espesor 2,7 mm. PN 6.	2,54	10,1600
0,0430	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	1,0320
0,0430	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	1,4328
1,0000	ml	Malla verde de señalización de 30 cm. de ancho.	0,30	0,3000

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,9626
			Total.	34,67

74	O0B02	ud Arqueta para semáforos de 60 x 60 x 90 cm. de dimensiones mínimas interiores, de hormigón HM-15 en masa, resistente a sulfatos, incluso marco y tapa de registro de fundición dúctil de 48 kg. de peso mínimo del conjunto, clase C-250 según EN-124, obras de tierra y fábrica, capa filtrante de grava de 20 cm. de espesor y orificios para tuberías, totalmente terminada.		150,44
----	-------	---	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	j	Oficial de primera	137,05	20,5575
0,1500	j	peón ordinario	112,32	16,8480
0,6150	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	32,6381
0,0720	m3	Grava gruesa	8,66	0,6235
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.	70,64	70,6400
0,0100	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	0,6150
		Costes indirectos 6 %	6,00	8,5153
			Total.	150,44

75	O0C01	ud Cimentación para báculo de semáforos, de hormigón HM-15, de 100 x 100 x 100 cm. de dimensiones mínimas, incluyendo obras de tierra y fábrica, tubería y codo de PVC y pernos de anclaje, totalmente terminado.		101,62
----	-------	---	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0500	j	peón especialista	118,29	5,9145
0,1000	j	peón ordinario	112,32	11,2320
1,2480	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	66,2314
1,0000	ud	anclaje de columna	4,67	4,6700
1,0000	ml	Tubo de P.V.C. corrugado de 100 mm. de diámetro exterior.	1,16	1,1600
0,2000	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	6,6640
		Costes indirectos 6 %	6,00	5,7523
			Total.	101,62

76	O0C02	ud Cimentación para columna de semáforos, de hormigón HM-15, de 40 x 40 x 40 cm. de dimensiones mínimas, incluyendo obras de tierra y fábrica, tubería y codo de PVC y pernos de anclaje, totalmente terminado.		41,79
----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	peón especialista	118,29	3,9036
0,0660	j	peón ordinario	112,32	7,4131
0,3570	m3	Hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	53,07	18,9460
1,0000	ud	anclaje de columna	4,67	4,6700
1,0000	ml	Tubo de P.V.C. corrugado de 100 mm. de diámetro exterior.	1,16	1,1600
0,1000	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	3,3320
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,3655
			Total.	41,79

77 P0J01 ud Plantación de Rosal polyante o floribunda con tres tallos como mínimo, en maceta, incluso excavación de hoyo y primer riego. 5,94

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0100	j	Oficial de primera	137,05	1,3705
0,0020	j	peón especialista	118,29	0,2366
1,0000	ud	Rosal polyante o floribunda en maceta	4,00	4,0000
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3364
			Total.	5,94

78 P0N02 m2 Formación de césped por semilla combinada, incluso preparación del terreno, siembra, rastrillado, apisonado y primer riego. 1,85

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0010	j	Oficial de primera	137,05	0,1371
0,0020	j	peón especialista	118,29	0,2366
0,0300	Kg	Semilla combinada para césped	16,66	0,4998
1,0000	m2	Preparación terreno	0,67	0,6700
0,0100	m3	Mantillo	19,99	0,1999
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1046
			Total.	1,85

79 P0N04 m2 Hidrosiembra del terreno a base de 360 Kg/ha de mezcla de semillas pratenses (gramíneas y leguminosas). abonado, siembra y cubrición, con equipo de hidrosiembra, sobre camión, compuesto por oficial, peón, conductor y máquina hidrosemebradora. 1,03

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0360	kg	Semillas pratenses	15,99	0,5756
0,0750	kg	Abono químico soluble	1,00	0,0750

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	kg	Materia orgánica	0,33	0,0330
0,0050	kg	Acidos húmicos y fúlvicos	10,00	0,0500
0,0040	kg	Aminoácidos	6,00	0,0240
0,1000	kg	Mulch fibras largas y cortas	1,00	0,1000
0,0100	kg	Estabilizador de suelos	4,67	0,0467
0,0010	j	Equipo hidrosiembra	66,64	0,0666
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0583
			Total.	1,03

80	P0R01	ud Banco sencillo, tipo municipal, colocado en obra, incluso obras de tierra, cimientos, anclajes, pintura, montaje e instalación totalmente terminado.	181,94
-----------	--------------	--	---------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1200	j	Oficial de primera	137,05	16,4460
0,1600	j	peón ordinario	112,32	17,9712
1,0000	ud	banco sencillo	131,27	131,2700
0,1200	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	5,9496
		Costes indirectos 6 %	6,00	10,2982
			Total.	181,94

81	P0R03	ud Papelera metálica, tipo municipal, colocada en obra, incluso obras de tierra, anclajes y poste de sujeción, según modelo.	69,20
-----------	--------------	---	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	Oficial de primera	137,05	4,5227
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
1,0000	ud	papelera metálica incluso poste.	51,97	51,9700
0,0640	m3	hormigón HNE-15/B/40	49,58	3,1731
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,9169
			Total.	69,20

82	P0R20	Ud Transporte y colocación de banco de propiedad municipal tipo "MODO", incluso obras de tierra, cimentación y pernos de anclaje, según modelos municipales.	75,01
-----------	--------------	---	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	Oficial de primera	137,05	4,5227
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
0,2500	j	Camión grúa 10 t (con maquinista).	33,81	8,4525
1,0000	ud	Banco de propiedad municipal tipo "MODO"	52,17	52,1700

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,2457
			Total.	75,01

83	P0R21	Ud Transporte y colocación de papelera de propiedad municipal tipo "GRUSS", incluso pequeño material de sujeción.		56,81
----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	Oficial de primera	137,05	4,5227
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
0,2500	j	Camión grúa 10 t (con maquinista).	33,81	8,4525
1,0000	ud	Papelera de propiedad municipal tipo "GRUSS", incluso pequeño material de sujeción.	35,00	35,0000
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,2155
			Total.	56,81

84	P0R22	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.		80,00
----	-------	---	--	-------

Sin descomposición.

85	P0S01	ud Fuente tipo "surtidor" de fundición con altura total 0,84 metros, de la casa Averly o muy similar, con válvula temporizada, incluso conexiones y colocación.		533,06
----	-------	---	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	Oficial de primera	137,05	4,5227
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
1,0000	ud	Fuente tipo "surtidor" de fundición con altura total 0,84 metros, de la casa Averly o muy similar, con válvula temporizada.	492,75	492,7500
		Costes indirectos 6 %	6,00	30,1733
			Total.	533,06

86	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.	866,23
----	-------	----	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	Oficial de primera	137,05	4,5227
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
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.	807,06	807,0600
		Costes indirectos 6 %	6,00	49,0319
		Total.		866,23

87	P0S03	Ud	Fuente tipo "paseo", columna con 2 conchas de fundición con altura total 1,60 metros, de la casa Averly o muy similar, incluso conexiones y colocación.	1.679,16
----	-------	----	---	----------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	Oficial de primera	137,05	4,5227
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
1,0000	ud	Fuente tipo "paseo", columna con 2 conchas de fundición con altura total 1,60 metros, de la casa Averly o muy similar.	1.573,97	1.573,9700
		Costes indirectos 6 %	6,00	95,0465
		Total.		1.679,16

88	P0T01	ud	Hito de fundición nodular de 900 mm. de altura vista y modulado según planos, pintado en color verde RAL 6009, incluso cimentación, anclajes, montaje e instalación, totalmente terminado.	59,26
----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
0,0500	j	Oficial de primera	137,05	6,8525
1,0000	ud	hito de fundición nodular.	43,31	43,3100
0,0020	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	0,1230
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,3541
		Total.		59,26

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
89	P0T02	ud Hito de acero galvanizado y elastómero tipo EPDM de color verde RAL-6009 de 900 mm. de altura vista y modulado según planos, incluso cimiento, anclajes, montaje e instalación, totalmente terminado.		59,26

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
0,0500	j	Oficial de primera	137,05	6,8525
1,0000	ud	hito de acero y elastomero	43,31	43,3100
0,0020	m3	mortero de cemento M-2,5 N/m2	61,50	0,1230
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,3541
			Total.	59,26

90	R0A01	ml Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 10 cm. de anchura, realizada con material de larga duración "spray termoplástico en caliente" o bien "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.		1,02
----	-------	--	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0015	j	peón especialista	118,29	0,1774
0,0015	j	peón ordinario	112,32	0,1685
0,0720	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	0,4464
0,0480	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	0,1440
0,0020	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	0,0140
0,0020	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	0,0128
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0578
			Total.	1,02

91	R0A02	ml Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 15 cm. de anchura, realizada con material de larga duración "spray termoplástico en caliente" o bien "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.		1,44
----	-------	--	--	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0015	j	peón especialista	118,29	0,1774
0,0022	j	peón ordinario	112,32	0,2471
0,1080	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	0,6696
0,0720	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	0,2160
0,0035	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	0,0245

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0035	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	0,0224
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0814
			Total.	1,44

92	R0A03	ml	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 20 cm. de anchura, realizada con material de larga duración "spray termoplástico en caliente" o bien "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	1,83
----	-------	----	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0015	j	peón especialista	118,29	0,1774
0,0028	j	peón ordinario	112,32	0,3145
0,1440	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	0,8928
0,0960	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	0,2880
0,0040	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	0,0280
0,0040	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	0,0256
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1036
			Total.	1,83

93	R0A04	ml	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 30 cm. de anchura, realizada con material de larga duración "spray termoplástico en caliente" o bien "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	2,52
----	-------	----	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0015	j	peón especialista	118,29	0,1774
0,0033	j	peón ordinario	112,32	0,3707
0,2160	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	1,3392
0,1440	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	0,4320
0,0040	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	0,0280
0,0040	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	0,0256
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1424
			Total.	2,52

94	R0A06	ud	Pintado de marca de señalización vial de CEDA el PASO de 1,20 x 3,60 m. 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.	20,44
----	-------	----	---	-------

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0045	j	peón especialista	118,29	0,5323
0,0550	j	peón ordinario	112,32	6,1776
1,0500	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	6,5100
0,6800	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	2,0400
0,3000	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	2,1000
0,3000	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	1,9200
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,1568
			Total.	20,44

95	R0A07	ud Pintado de marca de señalización vial de STOP de 2,09 x 1,60 m. 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.	28,77
----	--------------	---	--------------

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0097	j	peón especialista	118,29	1,1474
0,0810	j	peón ordinario	112,32	9,0979
1,4500	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	8,9900
0,8500	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	2,5500
0,4000	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	2,8000
0,4000	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	2,5600
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,6287
			Total.	28,77

96	R0A08	ud Pintado de marca de señalización vial de FLECHA de DIRECCION "de frente" de 5,00 m. 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.	16,56
----	--------------	---	--------------

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0045	j	peón especialista	118,29	0,5323
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
0,7900	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	4,8980
0,4100	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	1,2300
0,2500	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	1,7500
0,2500	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	1,6000
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,9376
			Total.	16,56

97	R0A09	ud	Pintado de marca de señalización vial de FLECHA de DIRECCION "izquierda" o "derecha" de 5,00 m. 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.	20,64
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0045	j	peón especialista	118,29	0,5323
0,0650	j	peón ordinario	112,32	7,3008
0,9000	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	5,5800
0,5000	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	1,5000
0,3400	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	2,3800
0,3400	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	2,1760
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,1681
			Total.	20,64

98	R0A10	ud	Pintado de marca de señalización vial de FLECHA de DIRECCION "frente-izda." o "frente-dcha." de 5,00 m. 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.	29,45
----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0045	j	peón especialista	118,29	0,5323
0,0900	j	peón ordinario	112,32	10,1088
1,4600	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	9,0520
0,9100	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	2,7300
0,4000	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	2,8000
0,4000	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	2,5600
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,6670
			Total.	29,45

99	R0A11	m2	Cebreado de isleta mediante pintado de líneas paralelas de señalización vial de 40 cm. de anchura e interdistancias de 100 cm., realizado con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, medida la superficie bruta cebreada excepto línea perimetral, totalmente acabado.	5,70
----	-------	----	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0050	j	peón especialista	118,29	0,5915
0,0200	j	peón ordinario	112,32	2,2464
0,1600	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	0,9920
0,0700	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	0,2100

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	0,7000
0,1000	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	0,6400
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3228
			Total.	5,70

100	R0A12	m2	Cebreado de paso peatonal mediante pintado de líneas paralelas de señalización vial de 50 cm. de anchura e interdistancias de 50 cm., realizado con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos manuales, medida la superficie bruta cebreada excepto línea perimetral, totalmente acabado.	8,26
-----	-------	----	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0075	j	peón especialista	118,29	0,8872
0,0250	j	peón ordinario	112,32	2,8080
0,3200	kg	Pintura marca vial acrílica de larga duración.	6,20	1,9840
0,1500	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	0,4500
0,1000	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	0,7000
0,1500	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	0,9600
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,4674
			Total.	8,26

101	R0A25	ml	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 40 cm. de anchura, realizada con pintura normal de color blanco o amarillo, incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	2,18
-----	-------	----	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0010	j	peón especialista	118,29	0,1183
0,0055	j	peón ordinario	112,32	0,6178
0,1000	kg	Pintura marca vial acrílica.	1,60	0,1600
0,0750	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	0,2250
0,0700	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	0,4900
0,0700	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	0,4480
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1235
			Total.	2,18

102	R0A26	ml	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 50 cm. de anchura, realizada con pintura normal de color blanco o amarillo, incluyendo: suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	2,64
-----	-------	----	---	------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0010	j	peón especialista	118,29	0,1183
0,0060	j	peón ordinario	112,32	0,6739
0,1400	kg	Pintura marca vial acrílica.	1,60	0,2240
0,0900	kg	Esferitas de vidrio N.V.	3,00	0,2700
0,0900	j	Barredora nemática autopropulsada.	7,00	0,6300
0,0900	j	Marcadora autopropulsada.	6,40	0,5760
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,1495
			Total.	2,64

103	R0A28	ud	Pintado de marca de señalización vial de BICICLETA en carril bici según el Plan Director de la bicicleta, o marca de aparcamiento MOTOS o DISMINUÍDOS en calzada, según Normativa vigente, 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.	24,00
-----	-------	----	--	-------

Sin descomposición.

104	R0A29	m2	Coloreado de carril bici a base de pintura acrílica-metacrílica de resinas con árido mezclado, antideslizante de color verde RAL 6002, con una dotación mínima de 2 kg/m2, incluida limpieza de la superficie e imprimación.	10,80
-----	-------	----	--	-------

Sin descomposición.

105	R0B01	ud	Señal vertical de circulación de acero, triangular de 600 mm. de lado, incluso poste, cimentación, piezas de anclaje, tornillería y colocación.	51,71
-----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	peón especialista	118,29	2,3658
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
1,0000	ud	Señal triangular L=60 cm. nivel 1	40,80	40,8000
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,9269
			Total.	51,71

106	R0B12	ml	Poste de perfil rectangular de 80x40x2 mm. de acero galvanizado, incluso cimentación y reposiciones.	26,32
-----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	j	peón especialista	118,29	3,5487
0,1000	j	peón ordinario	112,32	11,2320
1,0000	ml	Poste de perfil rectangular de 80x40x2 mm. de acero galvanizado.	8,90	8,9000
0,0200	m3	Hormigón HM-20/P/22/I o IIa	57,57	1,1514

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,4899
			Total.	26,32

107	R0B21	ud Señal vertical de circulación de acero, triangular de 600 mm. de lado, incluso poste, cimentación, piezas de anclaje, tornillería y colocación reflectante.		58,60
-----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	peón especialista	118,29	2,3658
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
1,0000	ud	Señal triangular L=60 cm. reflex. nivel 2	47,30	47,3000
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,3169
			Total.	58,60

108	R0B25	ud Señal vertical de circulación de acero, circular de 600 mm. de diametro, incluso poste, cimentación, piezas de anclaje, tornillería y colocación reflectante.		80,29
-----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	peón especialista	118,29	2,3658
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
1,0000	ud	Señal reflec. circular ø=60 cm. nivel 2	67,76	67,7600
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,5445
			Total.	80,29

109	R0B28	ud Señal vertical de circulación de acero, octogonal de 600 mm., i incluso poste, cimentación, piezas de anclaje, tornillería y colocación reflectante.		85,59
-----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	peón especialista	118,29	2,3658
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
1,0000	ud	Señal octogonal A-60 reflex. nivel 2	72,76	72,7600
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,8445
			Total.	85,59

110	R0B30	ud Señal vertical de circulación de acero, cuadrada de 600 mm., incluso poste, cimentación, piezas de anclaje, tornillería y colocación reflectante.		83,08
-----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	j	peón especialista	118,29	2,3658
0,0500	j	peón ordinario	112,32	5,6160
1,0000	ud	Señal cuadrada 60x60 cm. reflec. nivel 2	70,40	70,4000
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,7029
			Total.	83,08

111 R0B32	ud	Montaje de señales de peligro, preceptivas o informativas y placas complementarias, de cualquier tamaño, incluso elementos auxiliares, totalmente rematado.		9,60
------------------	-----------	--	--	-------------

Sin descomposición.

112 R0E30	ud	Instalación de postes rectangulares o cilíndricos, incluso demolición, excavación y cimentación, recibiendo anclaje del poste con empotramiento de 400 mm, reposición de pavimento, totalmente rematada. Incluso transporte de productos sobrantes a vertedero.		34,16
------------------	-----------	--	--	--------------

Sin descomposición.

113 S0C05	ud	Desmontaje de columna de alumbrado hasta 7 metros o columna semafórica, desatornillado, recuperación del anclaje y transporte a almacén o lugar de reubicación, o transportado a vertedero para su gestión		43,94
------------------	-----------	---	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	j	Oficial de primera	137,05	20,5575
0,1000	j	peón ordinario	112,32	11,2320
0,2500	j	Camión grúa 10 t (con maquinista).	33,81	8,4525
			3,00	1,2073
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,4870
			Total.	43,94

114 S0C06	ud	Desmontaje de columna de alumbrado de 8 a 12 metros o de báculo de semáforo, con camión- grúa, desatornillado, recuperación del anclaje y transporte a almacén o lugar de reubicación, o transportado a vertedero para su gestión		63,09
------------------	-----------	--	--	--------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	j	Oficial de primera	137,05	27,4100
0,1500	j	peón ordinario	112,32	16,8480
0,4000	j	Camión grúa 10 t (con maquinista).	33,81	13,5240
			3,00	1,7335

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,5709
			Total.	63,09

115	S0C07	ud	Condena de cimentación de columna o báculo de alumbrado o semafórico de cualquier altura, incluso picado de base, condena de pernos y de derivación a arqueta, totalmente terminado y preparado para pavimentar	22,18
-----	-------	----	---	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0800	j	peón ordinario	112,32	8,9856
0,0800	j	peón especialista	118,29	9,4632
0,2000	h	Compresor dos martillos (sin maquinista).	6,33	1,2660
0,1000	j	Cortadora radial para pequeños elementos	6,00	0,6000
			3,00	0,6094
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,2555
			Total.	22,18

116	S0D02	Ud	Cimentación para centro de mando de dimensiones 50 x 50 x 120 cms, de hormigón HM-30/P/22/I, tuberías y codos de PEAD de 110 mm. de diámetro, pernos y tuercas de anclaje, incluso obras de tierra y fábrica, carga y transporte a vertedero y mantenimiento de los servicios existentes, sin demolición ni reposición de pavimento, según modelo correspondiente, totalmente terminada.	97,10
-----	-------	----	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0450	j	peón especialista	118,29	5,3231
0,2250	j	peón ordinario	112,32	25,2720
0,4110	m3	Hormigón HM-30/P/22/I o IIa	61,78	25,3916
0,0350	m3	madera para encofrar	265,86	9,3051
6,0000	ml	Tubo corrugado de doble pared de 110 mm de diámetro, exterior corrugado e interior liso de PEAD estabilizado a los rayos ultravioleta, color rojo RAL 3002, características según la norma UNE-EN-50086-1 y 50086-2-4 (450N), resistencia a compresión 459 N, IP47, resistencia a la rotura 50 Kgs, curvable, en rollos de 50 mts sin manguito.	1,12	6,7200
1,0000	ud	Anclaje para cuadro de maniobra y medida, compuesto por: 6 pernos de acero F-111 de 16 mm de diámetro y longitud adecuada, doble zunchado de los mismos, cumplimentando la normativa vigente.	14,99	14,9900
0,0300	h	Retroexcavadora (con maquinista).	33,32	0,9996
0,1500	h	Camión 20 t (con maquinista).	24,00	3,6000

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	5,4961
			Total.	97,10

117 X0A01 **ud Análisis granulométrico (UNE 103101)** **31,94**

<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.	23,00	7,1300
1,0000	kg	Granulometría de suelos por tamizado e informe.	23,00	23,0000
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,8078
			Total.	31,94

118 Z0Z01 **ud Según Tomo Anexo de Proyecto de Alumbrado Público.** **0,00**

Sin descomposición.

119 Z0Z03 **ud Anejo de Semaforización según desglose redactado por el Servicio de Movilidad** **62.570,15**

Sin descomposición.

120 Z0Z04 **ud Según Anejo de Estudio de Seguridad y Salud.** **2.302,31**

Sin descomposición.

121 Z0Z05 **ud Según Anejo de Estudio de Gestión de Residuos.** **4.256,88**

Sin descomposición.

122 Z0Z06 **ud Modificación respiraderos Gas, según anejo Servicios Privados** **1.030,00**

Sin descomposición.

123 Z0Z07 **ud Protección del arbolado mediante tabloncillos atados, incluso señalización, poda, protección del cepellón y desmontaje y reposición a su situación inicial, actividad completa de protección** **17,00**

Sin descomposición.

124 ~SB02 **ud Comprobación del contenido en ligante de mezclas bituminosas (UNE EN 12697-1).** **47,70**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Comprobación del contenido en ligante de mezclas bituminosas (UNE EN 12697-1).	45,00	45,0000

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000		Costes Indirectos	6,00	2,7000
			Total.	47,70

125 ~SD03	ud	Comprobación de la resistencia a compresión de hormigones, mediante el ensayo de una serie de 5 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.		59,36
-----------	----	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Comprobación de la resistencia a compresión de hormigones, mediante el ensayo de una serie de 5 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.	56,00	56,0000
1,0000		Costes Indirectos	6,00	3,3600
			Total.	59,36

126 ~SD09	ud	Ensayo de resistencia a compresión de piezas prefabricadas (bordillos, canalillos, losas, adoquines, baldosas, tubos, etc.) según normativa vigente e informe.		159,00
-----------	----	--	--	--------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Ensayo de resistencia a compresión de piezas prefabricadas (bordillos, canalillos, losas, adoquines, baldosas, tubos, etc.) según normativa vigente e informe.	150,00	150,0000
1,0000		Costes Indirectos	6,00	9,0000
			Total.	159,00