

Proyecto: Urbanización parcial de parcela Bomberos en polígono Empresarium.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6876
			Total.	12,15

5 D0B05 m3 Hormigón HM-30/P/22/Qa,Qb o Qc, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado. 70,27

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	j	oficial de primera	111,44	3,9004
0,0700	j	peón ordinario	91,32	6,3924
1,0000	m3	hormigón HM-30/P/22/Qa,Qb o Qc	56,00	56,0000
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,9776
			Total.	70,27

6 D0B06 m3 Hormigón HA-25/P/22/Qa,Qb o Qc para armar, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado. 69,21

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0290	j	oficial de primera	111,44	3,2318
0,0580	j	peón ordinario	91,32	5,2966
1,0000	m3	hormigón HA-25/P/22/Qa,Qb o Qc	56,76	56,7600
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,9173
			Total.	69,21

7 D0C01 m2 Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies. 15,64

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0330	j	oficial de primera	111,44	3,6775
0,1000	j	peón ordinario	91,32	9,1320
0,0090	m3	madera para encofrar	216,18	1,9456
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,8853
			Total.	15,64

8 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. 4,07

Proyecto: Urbanización parcial de parcela Bomberos en polígono Empresarium.

<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.	4,07	4,0700
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0000
			Total.	4,07

9	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.		4,22
---	-------	--	--	------

<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.	3,98	3,9800
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,2388
			Total.	4,22

10	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.		12,49
----	-------	---	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0170	j	oficial de primera	111,44	1,8945
0,0340	j	peón ordinario	91,32	3,1049
1,0000	ml	bordillo 15 x 25 capa extrafuerte	3,48	3,4800
0,0820	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	40,31	3,3054
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,7071
			Total.	12,49

11	I0D03	ml Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 25 a 29 cms., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.		11,63
----	-------	--	--	-------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	j	oficial de primera	111,44	2,7860
0,0160	j	peón ordinario	91,32	1,4611
0,1080	m3	hormigón HM-30/P/22/I o IIa	50,22	5,4238
0,0060	m3	madera para encofrar	216,18	1,2971
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,6581
			Total.	11,63

- 12 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. 96,17

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	j	oficial de primera	111,44	22,2880
0,2670	j	peón ordinario	91,32	24,3824
0,1570	m3	hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	43,16	6,7761
0,0060	m3	madera para encofrar	216,18	1,2971
0,0150	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	50,01	0,7502
1,0000	ud	sumidero (marco y rejilla) de 425 x 268 mm. en fundición nodular	35,23	35,2300
		Costes indirectos 6 %	6,00	5,4434
			Total.	96,17

- 13 I0G07 ml Sumidero corrido clase D-400 según EN-124 compuesto por canalillo de 200 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. 115,05

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	j	oficial de primera	111,44	2,4517
0,0440	j	peón ordinario	91,32	4,0181
0,2000	h	Retroexcavadora (con maquinista).	27,09	5,4180
0,0920	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	40,31	3,7085
0,0090	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	50,01	0,4501
1,0000	ml	Canal con forma de media caña de 200 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.	22,89	22,8900
1,0000	ml	Rejilla antideslizante de 277 mm. de anchura de fundición dúctil (ran.20 mm.) clase D-400 según EN-124, incluso parte proporcional de tornillería y pequeño material.	69,60	69,6000
		Costes indirectos 6 %	6,00	6,5122
			Total.	115,05

Proyecto: Urbanización parcial de parcela Bomberos en polígono Empresarium.

- 14 **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.** **37,20**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2260	j	peón ordinario	91,32	20,6383
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	6,66	6,6600
0,1710	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	40,31	6,8930
0,3330	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,70	0,8991
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,1054
			Total.	37,20

- 15 **L0A02** kg **Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.** **0,81**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	kg	acero corrugado B 500 S.	0,76	0,7600
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,0456
			Total.	0,81

- 16 **L0C15** 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 pieza prefabricada de hormigón armado y barrón rígido con casquillo de adaptación, colocado a la rasante definitiva.** **83,95**

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1200	j	oficial de primera	111,44	13,3728
0,1200	j	peón ordinario	91,32	10,9584
1,0000	ud	trampillón para llaves en fundición gris.	11,24	11,2400
1,0000	ud	Pieza prefabricada de hormigón armado.	18,00	18,0000
1,0000	ud	Barrón rígido.	25,13	25,1300
0,0100	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	50,01	0,5001
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,7521
			Total.	83,95

17	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.	1.560,86
----	--------------	--	-----------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3833	j	oficial de primera	111,44	42,7150
0,4208	j	peón especialista	96,19	40,4768
0,7739	j	peón ordinario	91,32	70,6725
0,5250	m3	arena	10,14	5,3235
0,2740	m3	hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	43,16	11,8258
0,0150	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	50,01	0,7502
0,0100	m3	madera para encofrar	216,18	2,1618
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.	75,84	75,8400
5,0000	ml	Tubería de fundición dúctil de diámetro 100 mm. (incluido 15 % p.p. de piezas).	22,64	113,2000
1,0000	ud	Válvula de compuerta DN-100 PN-16	134,14	134,1400
1,0000	ud	hidrante completo con piezas y válvulas	931,94	931,9400
5,0000	ml	malla azul de señalización de 50 cms de ancho	0,54	2,7000
0,1777	h	Camión 20 t (con maquinista).	19,52	3,4687
0,9525	h	Pala mecánica (con maquinista).	23,30	22,1933
0,0945	h	Retroexcavadora (con maquinista).	27,09	2,5600
4,5618	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,70	12,3169
0,0455	h	Compactador manual rodillo (sin maquinista).	4,87	0,2216
		Costes indirectos 6 %	6,00	88,3504
			Total.	1.560,86

18	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.	553,05
----	--------------	---	---------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2440	j	oficial de primera	111,44	27,1914
0,4100	j	peón ordinario	91,32	37,4412
0,2800	m3	arena	10,14	2,8392
0,3690	m3	hormigón HNE-15/B/40/I o IIa	43,16	15,9260
0,0150	m3	mortero de cemento M-250 Kg/m3	50,01	0,7502

Proyecto: Urbanización parcial de parcela Bomberos en polígono Empresarium.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0080	m3	madera para encofrar	216,18	1,7294
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.	57,43	57,4300
4,0000	ml	Tubería de polietileno DN-32 PN-10, incluso parte proporcional de piezas especiales con uniones tipo fitting.	1,22	4,8800
1,0000	ud	Brida y grifo de toma de fundición de 1".	90,69	90,6900
1,0000	ud	Programador de 1 estación con electroválvula de 1" o de 1 1/2".	171,64	171,6400
1,0000	ud	Material auxiliar para arqueta de riego por goteo.	54,18	54,1800
1,0000	ud	Electro válvula de 1" con filtro regulador de presión.	45,56	45,5600
1,0000	ud	Válvula de retención de 1".	5,10	5,1000
0,1520	h	Retroexcavadora (con maquinista).	27,09	4,1177
2,2560	h	Compactador de bandeja (sin maquinista).	2,70	6,0912
		Costes indirectos 6 %	6,00	27,4857
			Total.	553,05

19	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.	5,93
----	--------------	-----------	---	-------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0060	j	oficial de primera	111,44	0,6686
0,0220	j	peón ordinario	91,32	2,0090
0,0300	m3	hormigón HNE-12.5/B/40	40,31	1,2093
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	1,25	1,2500
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3358
			Total.	5,93

20	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.	6,64
----	--------------	-----------	--	-------------

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0420	j	peón especialista	96,19	4,0400
2,0000	ml	Tubería de polietileno marrón de 16 mm. con 4 goteros.	0,73	1,4600

Proyecto: Urbanización parcial de parcela Bomberos en polígono Empresarium.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Material auxiliar	0,76	0,7600
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,3756
			Total.	6,64

21 R0C02 ud **Cartel informativo de 1,80 m. de anchura y 2,88 m. de altura, incluso postes, cimentación y colocación.** 598,38

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	j	oficial de primera	111,44	4,4576
0,2000	j	peón especialista	96,19	19,2380
0,2000	j	peón ordinario	91,32	18,2640
5,1840	m2	Panel reflec. en chapa hierro nivel 1	100,80	522,5472
		Costes indirectos 6 %	6,00	33,8704
			Total.	598,38

22 T0A03 ml **Canalización eléctrica constituida por 6 tuberías de 110 mm. de diámetro exterior de PEAD corrugada exteriormente y lisa interiormente, según norma UNE-EN_50086-1 y 50086-2-4 (450N), separador de PVC para seis tubos cada 100 cms, envueltas en un prisma de hormigón HNE-15 de 60 x 50 cm, relleno del resto de la zanja con zahorra artificial, incluso malla de señalización, obras de tierra y fábrica, mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada.** 40,55

Sin descomposición.

23 T0A12 ud **Arqueta para canalizaciones eléctricas de 60 x 60 x 85 a 120 cm. de dimensiones interiores, de hormigón HM-20, incluyendo obras de tierra y fábrica, marco y tapa de fundición dúctil según EN-124, totalmente terminada.** 117,15

Sin descomposición.

24 X0A01 ud **Análisis granulométrico.** 29,13

<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.	23,49	7,2819
1,0000	kg	Granulometría de suelos por tamizado según normativa vigente e informe.	20,20	20,2000
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,6489
			Total.	29,13

25 X0A02 ud **Análisis de contenido en sulfatos solubles (SO4).** 24,93

Proyecto: Urbanización parcial de parcela Bomberos en polígono Empresarium.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2500	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	23,49	5,8725
1,0000	ud	Determinación de sulfatos solubles suelo según normativa vigente e informe.	17,65	17,6500
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,4114
			Total.	24,93

26 X0A03 ud **Análisis de equivalente de arena.** 14,64

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1400	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	23,49	3,2886
1,0000	ud	Ensayo de equivalente de arena según normativa vigente e informe.	10,52	10,5200
		Costes indirectos 6 %	6,00	0,8285
			Total.	14,64

27 X0A05 ud **Ensayo límites de ATTERBERG.** 24,64

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	23,49	4,6980
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).	18,55	18,5500
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,3949
			Total.	24,64

28 X0A06 ud **Ensayo próctor modificado.** 59,22

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,4000	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	23,49	9,3960
1,0000	ud	Ensayo Proctor Modificado realizado en cuatro puntos distintos según normativa vigente e informe.	46,47	46,4700
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,3520
			Total.	59,22

29 X0A07 ud **Ensayo C.B.R.** 102,50

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	23,49	23,4900

Proyecto: Urbanización parcial de parcela Bomberos en polígono Empresarium.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Ensayo índice C.B.R. de suelos según normativa vigente e informe.	73,21	73,2100
		Costes indirectos 6 %	6,00	5,8020
			Total.	102,50

30 X0A08 ud Ensayo de densidad y humedad "in situ". 23,68

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	m2	Toma de muestras en suelos según normativa vigente.	23,49	4,6980
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.	17,64	17,6400
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,3403
			Total.	23,68

31 X0B01 ud Ensayo de resistencia a compresión de una serie de seis probetas cilíndricas de hormigón. 103,09

<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 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.	97,25	97,2500
		Costes indirectos 6 %	6,00	5,8350
			Total.	103,09

32 X0B02 ud Ensayo de resistencia a compresión de una serie de cuatro probetas cilíndricas de hormigón. 70,00

<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 4 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.	66,04	66,0400
		Costes indirectos 6 %	6,00	3,9624
			Total.	70,00

33 X0B04 ud Análisis de dosificación de un mortero u hormigón. 116,94

Proyecto: Urbanización parcial de parcela Bomberos en polígono Empresarium.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Estudio Teórico de la dosificación de hormigones, según normativa vigente e informe.	110,32	110,3200
		Costes indirectos 6 %	6,00	6,6192
			Total.	116,94

34 X0C01 ud Ensayo de absorción de agua. 45,99

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Ensayo de absorción de agua para arena y gravas, según normativa vigente e informe.	43,39	43,3900
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,6034
			Total.	45,99

35 X0C03 ud Ensayo de resistencia a compresión de piezas prefabricadas (bordillos, canalillos, losas, adoquines, baldosas, tubos, etc.). 84,85

<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.	80,05	80,0500
		Costes indirectos 6 %	6,00	4,8030
			Total.	84,85

36 X0C06 ud Ensayo de resistencia a flexión de bordillos. 45,94

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	ud	Ensayo de resistencia a flexión de bordillos, según normativa vigente e informe.	43,34	43,3400
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,6004
			Total.	45,94

37 X0D02 ud Análisis de contenido en betún. 42,63

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3000	ud	Toma de muestras para ensayos de ligantes e imprimaciones bituminosas según norma vigente.	17,10	5,1300

Proyecto: Urbanización parcial de parcela Bomberos en polígono Empresarium.

<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, según normativa vigente e informe.	35,09	35,0900
		Costes indirectos 6 %	6,00	2,4132
			Total.	42,63

38 X0D03 ud **Análisis granulométrico de áridos extraídos de mezcla bituminosa.** 27,24

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	ud	Toma de muestras para ensayos de ligantes e imprimaciones bituminosas según norma vigente.	17,10	3,4200
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.	22,28	22,2800
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,5420
			Total.	27,24

39 X0D04 ud **Ensayo de peso específico o densidad de mezcla bituminosa.** 22,53

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2000	ud	Toma de muestras para ensayos de ligantes e imprimaciones bituminosas según norma vigente.	17,10	3,4200
1,0000	ud	Ensayo para determinar la densidad relativa aparente y el porcentaje de huecos de mezclas asfálticas compactadas, según normativa vigente e informe.	17,83	17,8300
		Costes indirectos 6 %	6,00	1,2750
			Total.	22,53