

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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.	Trece euros con once cents.	13,11
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.	Catorce euros con catorce cents.	14,14
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.	Veintidós euros con noventa y tres cents.	22,93
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.	Ocho euros con noventa y cuatro cents.	8,94
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.	Nueve euros con ochenta y cinco cents.	9,85
6	A0A07	m2	Levante y recuperación de adoquines, incluso demolición de su cimientado de cualquier tipo, carga y transporte a acopio de los utilizables y a vertedero de los productos residuales.	Veintiséis euros con treinta y cinco cents.	26,35
7	A0A10	m2	Levante sin recuperación de adoquines, incluso demolición de su cimientado de cualquier tipo, carga y transporte a vertedero de los productos residuales.	Diecisiete euros con setenta y tres cents.	17,73
8	A0A11	m1	Levante de bordillo, sin recuperación, incluso demolición de cimientado de cualquier tipo, carga y transporte a vertedero	Siete euros con veinticuatro cents.	7,24
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.	Dieciséis euros con setenta y dos cents.	16,62
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.	Treinta y un euros con setenta y ocho cents.	31,78
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.	Ciento sesenta y cinco euros con setenta y cuatro cents.	165,74
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.	Ciento seis euros con ochenta y cuatro cents.	106,84

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
13	A0B05	ud	Demolición de pozo de registro, incluyendo demolición, transporte de productos a vertedero, relleno compactado, recuperación de elementos metálicos, completa.	Trescientos ochenta y ocho euros con cincuenta cents.	388,50
14	A0B06	ud	Demolición de cámara de descarga incluyendo demolición, transporte de productos a vertedero, relleno compactado, recuperación de elementos metálicos, completa, así como anulación de la toma de agua en la tubería general.	Cuatrocientos sesenta y cuatro euros con cuarenta y seis cents.	464,46
15	A0B07	m2	Demolición de paramento vertical de obra de fábrica sobre el terreno, sin armar, de cualquier dimensión, incluso carga y transporte de productos a vertedero.	Cinco euros con dieciocho cents.	5,18
16	A0C01	ud	Apeo de arbol y extracción de tocón hasta 30 cm. de diámetro de tronco, incluso excavaciones, medios auxiliares, carga, transporte a vertedero y relleno compactado.	Noventa y tres euros con sesenta y nueve cents.	93,69
17	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.	Ciento noventa y siete euros con setenta y un cents.	197,71
18	A0C03	ud	Protección de tronco de arbol con tabloncillos de madera hasta una altura de 2m.	Cuarenta y cuatro euros con catorce cents.	44,14
19	A0D01	m2	Fresado mecánico de pavimento de mezcla bituminosa en un espesor de 4 cm., incluso recorte de juntas y transporte de productos a vertedero.	Nueve euros con veintitrés cents.	9,23
20	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.	Once euros con tres cents.	11,03
21	A0E01	ml	Recorte de pavimento de cualquier tipo con amoladora de disco.	Cinco euros con treinta y un cents.	5,31
22	A0F01	ml	Levante de vías dobles, incluso cortes con soplete, apeo, carga y descarga, incluso demolición de hormigón entre carriles y su transporte a almacenes municipales.	Diecinueve euros con ochenta y nueve cents.	19,89
23	A0F02	ud	Levante y traslado de cabina telefónica, armarios semafóricos, etc.,demolición de solera y conducto de cables, incluso transporte de productos a vertedero.	Ciento cuarenta y un euros con cincuenta y un cents.	141,51
24	A0F03	ud	Levante y traslado de señal de tráfico o parada bus, incluso demolición de solera y transporte de productos sobrantes a vertedero.	Cuarenta y ocho euros con ochenta y un cents.	48,81
25	A0F04	ud	Levante y traslado de marquesina de autobús, incluso demolición de solera y transporte de productos sobrantes a vertedero.	Novcientos noventa y nueve euros con tres cents.	999,03
26	A0F05	ml	Levante de vallado de protección tipo BIONDA, incluso transporte a almacenes municipales.	Diecisiete euros con ochenta y cinco cents.	17,85

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
27	A0F06	ud	Levante y anulación de antigua boca de riego, incluso tubería de toma, demoliciones adicionales de pavimentos, excavaciones, terraplenados y reposiciones pavimentos, así como traslado a almacenes municipales de boca de riego anulada, totalmente terminado.	Ciento treinta y tres euros con cuarenta cents.	133,40
28	A0F07	ud	Levante y anulación de hidrante antiguo, incluso su tubería de toma, demoliciones adicionales de pavimentos, excavaciones, terraplenados y reposiciones de pavimentos, así como su traslado a almacenes municipales de hidrante anulado, totalmente terminado.	Ciento ochenta y un euros con siete cents.	181,07
29	A0F08	ml	Extracción de tubería de la zanja, incluso transporte a almacenes municipales.	Tres euros con cincuenta y nueve cents.	3,59
30	A0F09	ud	Levante y traslado de buzón de correos, incluso demolición de solera y transporte de productos sobrantes a vertedero.	Noventa y cuatro euros con treinta y cuatro cents.	94,34

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	B0A01	m2	Escarificado, regularización y compactación de terrenos existentes o resultantes.	Dos euros con veintiún cents.	2,21
2	B0A02	m3	Excavación en la explanación en cualquier terreno y espesor, incluso refino y compactación.	Cinco euros con veinticinco cents.	5,25
3	B0B01	m3	Excavación en mina o bataches por medios manuales, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibaciones, agotamientos, refino y compactación de fondo.	Ciento noventa y ocho euros con cincuenta y siete cents.	198,57
4	B0B03	m3	Excavación en zanjas, catas o localización de servicios, con medios manuales, en cualquier clase de terreno y profundidad, incluso entibación, agotamiento y mantenimiento de servicios existentes.	Setenta y un euros con treinta cents.	71,30
5	B0B04	m3	Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos y manuales, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, refino y compactación del fondo.	Veintidós euros con cincuenta y tres cents.	22,53
6	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.	Once euros con ochenta y seis cents.	11,86
7	B0B06	m3	Excavación en zanja con bivalva	Cincuenta y seis euros con setenta y tres cents.	56,73
8	B0C01	m3	Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.	Diez euros con veintiséis cents.	10,26
9	B0D02	m2	Entibación blindada a una cara, formada por elementos metálicos especialmente diseñados para tal fin, para cualquier tipo de terreno y profundidad, anchura de zanja y tiempo de empleo, incluso suministro, colocación, extracción y devolución.	Veinticuatro euros con veintidós cents.	24,22
10	B0D03	m2	Entibación blindada a una cara para grandes profundidades, formada por elementos metálicos para cualquier tipo de terreno, zanja de 3 a 4 metros de anchura y 12 metros de profundidad	Ciento cinco euros con cuatro cents.	105,04
11	B0E01	m3	Canon de gestión de escombros mezclado con densidad superior a 1.200kg/m³ incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación, gestión administrativa y documentación complementaria necesaria	Siete euros con ochenta y un cents.	7,81
12	B0E02	m3	Canon de gestión de escombros limpio con densidad superior a 1.200kg/m³ incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación, gestión administrativa y documentación complementaria necesaria	Cinco euros con quince cents.	5,15

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
13	B0E03	m3	Canon de gestión de residuos peligrosos in- cluso gestión administrativa y documentación complementaria	Ciento sesenta y cinco euros con noventa y un cents.	165,91

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	C0A01	m3	Terraplenado en la explanación con suelos seleccionados procedentes de la excavación, incluso carga y transporte, extendido, humectación, compactación por tongadas, refino y formación de pendientes.	Siete euros con catorce cents.	7,14
2	C0A02	m3	Terraplenado en la explanación con suelos seleccionados de préstamos, incluso carga y transporte, extendido, humectación, compactación por tongadas, refino y formación de pendientes.	Once euros con treinta y cuatro cents.	11,34
3	C0A03	m3	Relleno o terraplenado en zanjas o emplazamientos con suelos seleccionados procedentes de la excavación, incluso carga y transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	Doce euros con cincuenta y un cents.	12,51
4	C0A04	m3	Relleno o terraplenado en zanjas o emplazamientos con suelos seleccionados procedentes de préstamos, incluso extracción, carga y transporte, extendido, humectación, compactación por tongadas.	Diecisiete euros con noventa y dos cents.	17,92
5	C0A05	m3	Relleno de zanjas de drenaje con material granular filtrante seleccionado, de granulometría uniforme entre 6 y 8 cm. de diámetro, colocado con medios manuales, extendido por tongadas de 30 a 50 cm. de espesor, totalmente terminado.	Veintitrés euros con cincuenta y seis cents.	23,56
6	C0A06	m3	Escollera de rocas sueltas de tamaño comprendido entre 0,10 y 1,00 m³ totalmente ordenada y colocada, incluso hormigón HM-15 para obtener la pendiente indicada por la inspección municipal	Cincuenta y cinco euros con seis cents.	55,06
7	C0B01	m3	Subbase granular, incluso extracción, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	Dieciocho euros con diecisiete cents.	18,17
8	C0B02	m3	Base granular de zahorra artificial, incluso extracción, machaqueo, clasificación, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	Veinticinco euros con veinticuatro cents.	25,24
9	C0B03	m3	Grava gruesa, incluso extracción, carga, transporte, colocación en capas de hasta 30 cm. de espesor y rasanteada.	Veinticinco euros con treinta y tres cents.	25,33
10	C0B04	m3	Tierra vegetal, incluso extracción, carga, transporte, extendido, limpieza y rastrillado.	Diecinueve euros con cincuenta y cinco cents.	19,55
11	C0C01	m3	Arena limosa, incluso extracción, carga, transporte, extendido y compactación.	Treinta y cuatro euros con veinticinco cents.	34,25
12	C0C02	m3	Arena de machaqueo blanca de Muel, incluso extracción, carga, transporte, extendido y compactación.	Treinta y cuatro euros con veinticinco cents.	34,25
13	C0C03	m3	Arena lavada de río, incluso extracción, carga, transporte, extendido y compactación.	Cuarenta y siete euros con cincuenta y tres cents.	47,53
14	C0C04	m2	Acondicionamiento superficial de camino, incluso extensión puntual de zahorra natural, humectación, perfilado y compactación	Tres euros con veintiocho cents.	3,28

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
15	C0C05	m2	Acondicionamiento superficial de camino mediante reperfilado con motoniveladora	Un euro con sesenta y cinco cents.	1,65
16	C0C06	ml	Cuneta sin revestir de sección triangular, incluso carga y transporte de productos a vertedero	Cuatro euros con cuarenta y siete cents.	4,47
17	C0C07	m2	Desbroce y limpieza de berma de carretera o camino, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero.	Dos euros con treinta y cuatro cents.	2,34

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	D0A01	m3	Hormigón HL-150/B/22, colocado en obra.	Ciento un euros con quince cents.	101,15
2	D0A02	m3	Hormigón HNE-15/P/22, colocado en obra, vibrado y curado.	Ciento ocho euros con setenta y cuatro cents.	108,74
3	D0A03	m3	Hormigón HM-20/P/22/Ila, colocado en obra, vibrado y curado, en pequeñas obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento veintisiete euros con quince cents.	127,15
4	D0A04	m3	Hormigón HM-25/P/22/Ila colocado en obra, vibrado y curado, en obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento veintiocho euros con sesenta y cuatro cents.	128,64
5	D0A05	m3	Hormigón HM-30/P/22/Ila, colocado en obra, vibrado y curado, en obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento treinta y cuatro euros con setenta y seis cents.	134,76
6	D0A10	m3	Hormigón HA-25/P/22/Ila, colocado en obra, vibrado y curado, en obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento veintiocho euros con sesenta y cuatro cents.	128,64
7	D0A11	m3	Hormigón HA-30/P/22/Ila, colocado en obra, vibrado y curado, en obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento treinta y cuatro euros con setenta y seis cents.	134,76
8	D0A12	m3	Hormigón HA-35 /P/22/Ila, para armar, colocado en obra, vibrado y curado, en obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento cuarenta y cinco euros con treinta y siete cents.	145,37
9	D0B31	m3	Hormigón HM-20/P/22/Ila+Qb, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado, en pequeñas obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento treinta y nueve euros con quince cents.	139,15
10	D0B32	m3	Hormigón HM-30/P/22/Ila+Qb, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado, en obras de fabrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento cuarenta y siete euros con sesenta y tres cents.	147,63
11	D0B40	m3	Hormigón HA-25/P/22/Ila+Qb, resistente a terrenos yesíferos, para armar, colocado en obra, vibrado y curado, en muros, paramentos y losas, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento cuarenta y un euros con veintitrés cents.	141,23
12	D0B41	m3	Hormigón HA-30/P/22/Ila+Qb, resistente a terrenos yesíferos, para armar, colocado en obra, vibrado y curado, en muros, paramentos y losas, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento cuarenta y siete euros con sesenta y tres cents.	147,63
13	D0B42	m3	Hormigón HA-35/P/22/Ila+Qb resistente a terrenos yesíferos, para armar, colocado en obra, vibrado y curado, en muros, paramentos y losas, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento cincuenta y nueve euros con setenta y un cents.	159,71
14	D0C01	m2	Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.	Treinta y dos euros con ochenta y seis cents.	32,86
15	D0D01	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 10 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Catorce euros con cuarenta y un cents.	14,41

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
16	D0D02	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 13 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Diecisiete euros con once cents.	17,11
17	D0D03	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 15 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Diecinueve euros con noventa y nueve cents.	19,99
18	D0D04	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 17 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Veintiún euros con ochenta y dos cents.	21,82
19	D0D05	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 20 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Veinticinco euros con dieciocho cents.	25,18
20	D0D06	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 10 cm. de espesor, con cemento resistente a terrenos yesíferos, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Quince euros con un cent.	15,01
21	D0D07	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 13 cm. de espesor, con cemento resistente a terrenos yesíferos, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Diecisiete euros con ochenta y tres cents.	17,83
22	D0D08	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 15 cm. de espesor, con cemento resistente a terrenos yesíferos, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Veinte euros con ochenta y tres cents.	20,83
23	D0D09	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 17 cm. de espesor, con cemento resistente a terrenos yesíferos, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Veintidós euros con setenta y un cents.	22,71
24	D0D10	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/20 de 22 cm. de espesor, con cemento resistente a terrenos yesíferos, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Veintiséis euros con veinte cents.	26,20
25	D0E01	m2	Losa de hormigón HM-30/P/22/IIa en aparcamiento, de 25 cm. de espesor, colocado en obra, curado y vibrado, incluso parte proporcional de encofrado, juntas y su sellado.	Treinta y seis euros con cuarenta y ocho cents.	36,48
26	D0E02	m2	Losa de hormigón HM-30/P/22/IIa+Qb en aparcamiento, de 25 cm. de espesor, resistente a terrenos yesíferos y colocado en obra, curado y vibrado, incluso parte proporcional de encofrado, juntas y su sellado.	Treinta y ocho euros con un cent.	38,01
27	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 35 kg/cm2, extendida y compactada en capas de cualquier espesor.	Sesenta y cinco euros con noventa y cuatro cents.	65,94
28	D0G02	m2	Base de grava cemento de 20 cms. de espesor, con un contenido mínimo en cemento en peso del 3 % y resistencia a compresión a los siete días no inferior a 35 kgs./cm2., extendida y compactada.	Trece euros con diecinueve cents.	13,19

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
29	D0G03	m2	Base de grava cemento resistente a terrenos yesíferos de 20 cms. de espesor, con un contenido mínimo en cemento en peso del 3 % y resistencia a compresión a los siete días no inferior a 35 kgs./cm ² ., extendida y compactada.	Catorce euros con cincuenta y siete cents.	14,57
30	D0G04	m3	Suelo cemento con un contenido mínimo en cemento en peso del 3% y resistencia a compresión a los 7 días no inferior a 20 Kgs./cm ² ., extendido y compactado	Veintinueve euros con veintiocho cents.	29,28
31	D0H10	m3	Mortero de cemento fluido con adición de aireante, en condensa de tuberías de cualquier diámetro. que se anulan.	Ochenta y siete euros con seis cents.	87,06
32	D0H11	m3	Mortero de cemento fluido con adición de aireante, en relleno de zanjas, trasdosado de obras de fábrica y resistencia a los 28 días de 20 kg/cm ² .	Ochenta y dos euros con noventa y dos cents.	82,92
33	D0H20	m1	Anillo de hormigón HM-20/P/22/IIa+Qb en junta de tubería, incluso armadura, encofrado, vibrado y curado.	Sesenta y ocho euros con diez cents.	68,10
34	D0H21	m2	Limpieza de paramentos de hormigón, en acequias etc., incluso capa de imprimación de betún impermeabilizante, 2 manos, totalmente terminado.	Diecisiete euros con cincuenta y un cents.	17,51
35	D0H22	m2	Capa de hormigón HNE-15/P/22 de 5 a 10 cm. de espesor en protección de talud, incluso extensión y contenciones, totalmente terminado.	Catorce euros con treinta y ocho cents.	14,38
36	D0H23	m2	Tratamiento adhesivo a base de resinas epoxi en unión de hormigón fresco con hormigón endurecido, totalmente terminado.	Quince euros con cuarenta y tres cents.	15,43
37	D0H24	m3	Hormigón aligerado formado por arlita, cemento, arena de río y agua, totalmente terminado.	Ciento cincuenta y ocho euros con veintiséis cents.	158,26
38	D0H25	ud	Repaso con mortero de cemento en interior de sumideros formando medias cañas, totalmente terminado.	Diecinueve euros con noventa y cinco cents.	19,95
39	D0H30	m2	Limpieza y pintado de paramentos vistos incluso balizamiento, señalización, y medios de acceso	Quince euros con treinta y tres cents.	15,33
40	D0I01	ud	Construcción de monolito macizo de hormigón HM-20/P/22/IIa, de dimensiones inferiores 70x150x70 cm., incluso encofrado y desencofrado del mismo, hormigonado, vibrado, para la posterior colocación de armario en su parte superior, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, totalmente terminado	Ochocientos veintiséis euros con veinticuatro cents.	826,24

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	E0A01	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11 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.	Diez euros con cuarenta y dos cents.	10,42
2	E0A02	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11 SURF 50/70 D de 6 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Doce euros con cincuenta cents.	12,50
3	E0A03	tm	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11 SURF 50/70 D en bacheo, para regularización de calzada, incluso traslado de productos sobrantes a vertedero.	Setenta y siete euros con treinta y cinco cents.	77,35
4	E0A06	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11 SURF 50/70 D de 5 cm. de espesor consolidado en superficie >500m ² , incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Seis euros con noventa y cuatro cents.	6,94
5	E0A07	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11 SURF 50/70 D de 6 cm. de espesor consolidado en superficie >500m ² , incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Siete euros con dieciocho cents.	7,18
6	E0A10	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 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.	Diez euros con cincuenta y nueve cents.	10,59
7	E0A11	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE/BIN 50/70 S de 6 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Doce euros con cincuenta cents.	12,50
8	E0A12	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE/BIN 50/70 S de 7 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Catorce euros con cincuenta y ocho cents.	14,58
9	E0A16	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE/BIN 50/70 S de 5 cm. de espesor consolidado en superficie >500 m ² , incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Siete euros con seis cents.	7,06
10	E0A17	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE/BIN 50/70 S de 6 cm. de espesor consolidado, incluso extendido en superficies >500 m ² , compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Ocho euros con treinta y tres cents.	8,33

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
11	E0A18	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE/BIN 50/70 S de 7 cm. de espesor consolidado, incluso extendido en superficies >500m ² , compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Nueve euros con setenta y dos cents.	9,72
12	E0A21	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE 50/70 S de 8 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Dieciséis euros con sesenta y seis cents.	16,66
13	E0A22	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE 50/70 S de 9 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Dieciocho euros con cuarenta y cinco cents.	18,45
14	E0A26	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE 50/70 S de 8 cm. de espesor consolidado, incluso extendido en superficies >m ² , compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Once euros con diez cents.	11,10
15	E0A27	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE 50/70 S de 9 cm. de espesor consolidado, incluso extendido en superficies >500m ² , compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Doce euros con veintinueve cents.	12,29
16	E0A30	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 BASE 50/70 G de 7 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Catorce euros con veintiocho cents.	14,28
17	E0A31	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 BASE 50/70 G de 8 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Dieciséis euros con siete cents.	16,07
18	E0A32	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 BASE 50/70 G de 9 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Diecisiete euros con cincuenta y seis cents.	17,56
19	E0A36	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 BASE 50/70 G de 7 cm. de espesor consolidado, incluso extendido en superficies >500m ² , compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Nueve euros con cincuenta y dos cents.	9,52

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
20	E0A37	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 BASE 50/70 G de 8 cm. de espesor consolidado, incluso extendido en superficies >500m², compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Diez euros con setenta y un cents.	10,71
21	E0A38	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 BASE 50/70 G de 9 cm. de espesor consolidado, incluso extendido en superficies >500m², compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Once euros con setenta cents.	11,70
22	E0A40	m2	Mezcla bituminosa en caliente para capa de rodadura, tipo BBTM 8A BM-3b con áridos offíticos de 3 cm. de espesor consolidado, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de adherencia, recortes y juntas.	Ocho euros con cincuenta y cinco cents.	8,55
23	E0A41	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo BBTM 8A BM-3b de 3 cm. de espesor consolidado, fabricada con ligante de betún sintético en color y aridos adecuados, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Doce euros con sesenta y nueve cents.	12,69
24	E0A46	m2	Mezcla bituminosa en caliente para capa de rodadura, tipo BBTM 8A BM-3b con áridos offíticos de 3 cm. de espesor consolidado en superf. > 500m², incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de adherencia, recortes y juntas.	Cinco euros con setenta cents.	5,70
25	E0A47	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo BBTM 8A BM-3b de 3 cm. de espesor consolidado, fabricada con ligante de betún sintético en color y aridos adecuados en superf. >500 m², incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Ocho euros con cuarenta y seis cents.	8,46
26	E0A48	m2	Tratamiento superficial de lechada bituminosa (SLURRY), con dotación de ligante de 10 Kgs/ m2., de tipo ECL-1, según pliego de condiciones, incluso limpieza de la superficie existente, totalmente terminada.	Ocho euros con treinta y siete cents.	8,37
27	E0A49	m2	Doble tratamiento superficial, totalmente terminado.	Dos euros con veintiún cents.	2,21
28	E0B01	Ud	Adaptación trampillón a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación	Cincuenta y tres euros con veintidós cents.	53,22
29	E0B02	Ud	Adaptación sumidero a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Cuarenta y nueve euros con trece cents.	49,13

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
30	E0B03	Ud	Adaptación tapa 20 x 20 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Cincuenta y tres euros con veintidós cents.	53,22
31	E0B04	Ud	Adaptación tapa 40x40 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Sesenta y seis euros con treinta y seis cents.	66,36
32	E0B05	Ud	Adaptación tapa 60x60 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Ciento tres euros con cuarenta y seis cents.	103,46
33	E0B06	Ud	Adaptación tapa Ø 60 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Ciento sesenta y cinco euros con sesenta y ocho cents.	165,68
34	E0B07	Ud	Adaptación tapa Ø 80 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Doscientos euros con treinta y dos cents.	200,32
35	E0B08	Ud	Adaptación tapa > 80 x 80 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Doscientos diez euros con treinta y cuatro cents.	210,34
36	E0B09	Ud	Adaptación protección U a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Cuarenta y nueve euros con trece cents.	49,13
37	E0C01	Ud	Adaptación columna semafórica a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Ciento cuarenta y nueve euros con sesenta y dos cents.	149,62
38	E0C02	Ud	Adaptación baculo semafórico a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Doscientos cuarenta euros con cuarenta y un cents.	240,41
39	E0C03	Ud	Adaptación cabina telefónica a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Doscientos setenta y seis euros con setenta y cuatro cents.	276,74
40	E0C04	Ud	Adaptación rejilla ventilación a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Ciento ocho euros con noventa y cinco cents.	108,95
41	E0C05	Ud	Adaptación tapa transformador a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metálicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Doscientos noventa y dos euros con diecisiete cents.	292,17

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	F0A01	m2	Pavimento de baldosa de terrazo en relieve de 40x40x4 cm., con árido de machaqueo al 50% de silíceo y granito, de granulometría 0/8mm. aburjadada 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.	Treinta y seis euros con veintiún cents.	36,21
2	F0A02	m2	Pavimento de baldosa hidráulica de 20x20x3 cm., con cuatro pastillas, colocada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.	Veintinueve euros con cuarenta y seis cents.	29,46
3	F0A03	m2	Pavimento de baldosa hidráulica de 25x25x3 cm., con 45 rectángulos en relieve de 35x13x3 mm., en blanco y negro formando dibujo, colocada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.	Veintinueve euros con ochenta y ocho cents.	29,88
4	F0A04	m2	Pavimento de baldosa de terrazo pulida de 40x40x3,5 cm., en colores rojo y blanco formando dibujo, de 25 pastillas, incluso colocación, mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.	Treinta y cuatro euros con ochenta y un cents.	34,81
5	F0A05	m2	Pavimento de baldosa de terrazo de 40x40x3.5 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.	Treinta y dos euros con veintiséis cents.	32,26
6	F0A06	m2	Pavimento de baldosa de terrazo de 30x30x3 cm., "petrea" abujardada en color, incluso colocación, mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final así como juntas, recortes, lavado y barrido.	Treinta y nueve euros con ochenta y ocho cents.	39,88
7	F0A07	m2	Pavimento de baldosa de terrazo, de 40x40x3.5 cm., con árido de machaqueo calizo incrustado y en relieve, en color blanco y negro, incluso colocación, mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.	Treinta y dos euros con sesenta y siete cents.	32,67
8	F0A08	m2	Pavimento de baldosa de terrazo, en relieve de 30 x 30 x 3 cm., en colores rojo y verde, formando ondas y guijarros, colocada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor, así como juntas, enlechado del mismo color, lavado y barrido.	Treinta y nueve euros con noventa y seis cents.	39,96
9	F0A09	m2	Pavimento de baldosa hidráulica de 20x20 negra y 30x30 blanca por 3 cms. de espesor, formando dibujo, incluso mortero de asiento M-250, de cuatro centímetros de espesor, así como juntas, enlechado, lavado y barrido.	Treinta y cinco euros con setenta y dos cents.	35,72

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
10	F0A10	m2	Pavimento de terrazo granulado, de 30x30x3 cms., en colores rojo, gris y blanco, formando dibujo según detalle planos (modelo Gran Vía), incluso cortes en diagonal y de terminación, sobre solera de mortero de cemento de 4 cms. de espesor y 250 Kgs/m3., así como juntas, enlechado del mismo color, lavado y barrido.	Treinta y siete euros con diecinueve cents.	37,19
11	F0A11	M2	Pavimento especial de aceras de vibrado-relieve, en baldosas de 30x30x3,5 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, mortero de asiento de cemento M-250 y 4 cm. de espesor, así como juntas, recortes, enlechado, lavado, barrido, etc., completo.	Treinta y cinco euros con cuarenta y cinco cents.	35,45
12	F0B01	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15/P/22/IIa "in situ" de 10 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas, curado, lavado y cepillado de la superficie superior, de árido natural visto de tamaño máximo 12 mm.	Diecisiete euros con veintinueve cents.	17,29
13	F0B02	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15/P/22/IIa "in situ" de 15 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas, curado, lavado y cepillado de la superficie superior, de árido natural visto de tamaño máximo 12 mm.	Veintitrés euros con cuarenta y cinco cents.	23,45
14	F0B03	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15/P/22/IIa "in situ" de 20 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas, curado, lavado y cepillado de la superficie superior, de árido natural visto de tamaño máximo 12 mm.	Veintinueve euros con cinco cents.	29,05
15	F0B04	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15/P/22/IIa "in situ" de 10 cm. de espesor, resistente a terrenos yesíferos incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas, curado, lavado y cepillado de la superficie superior, de árido natural visto de tamaño máximo 12 mm.	Treinta euros con cincuenta cents.	30,50
16	F0B05	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15/P/22/IIa "in situ" de 15 cm. de espesor, resistente a terrenos yesíferos, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas, curado, lavado y cepillado de la superficie superior, de árido natural visto de tamaño máximo 12 mm.	Veinticuatro euros.	24,00

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
17	F0B06	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15/P/20/IIa "in situ" de 22 cm. de espesor, resistente a terrenos yesíferos, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas, curado, lavado y cepillado de la superficie superior, de árido natural visto de tamaño máximo 12 mm.	Treinta euros con cincuenta cents.	30,50
18	F0C01	m2	Pavimento de losa de 60x40x6 cm. de hormigón HM-25/P/22/IIa prefabricado, de color gris, incluso compactación del terreno soporte y mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, colocación, juntas, enlechado lavado y barrido.	Treinta y seis euros con noventa y siete cents.	36,97
19	F0C02	m2	Pavimento de losas de hormigón prefabricadas HM-25/P/22/IIa de dimensiones 60 x 40 x 7 cm. de color gris, incluso compactación del terreno soporte y capa de mortero M-250 de asiento de 4 cm. de espesor, cortes, juntas, enlechado y barrido, totalmente terminado.	Treinta y ocho euros con treinta y seis cents.	38,36
20	F0C03	m2	Pavimento de losas de hormigón prefabricadas HM-25/P/22/IIa de dimensiones 60 x 60 x 6 cm. de color gris, incluso compactación del terreno soporte y mortero M-250 de asiento de 4 cm. de espesor, cortes y juntas, enlechado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Cuarenta euros con quince cents.	40,15
21	F0C04	m2	Pavimento de losas de hormigón prefabricadas HA-25/P/22/IIa de dimensiones 25 x 50 x 6,5 cm. de color gris, incluso compactación del terreno soporte, capa de mortero M-250 de asiento de 4 cm. de espesor, cortes y juntas, enlechado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Veintinueve euros con ocho cents.	29,08
22	F0C05	m2	Pavimento de losas de hormigón prefabricadas HA-25/P/22/IIa de dimensiones 19 x 39 x 10 cm. de color gris, incluso compactación del terreno soporte y capa de mortero M-250 de asiento de 4 cm. de espesor, cortes, juntas, enlechado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Treinta y seis euros con cuarenta y cuatro cents.	36,44
23	F0D01	m2	Pavimento de losa de 40x40x4 cm. de piedra de granito o caliza abujardado, colocada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.	Ochenta y siete euros con sesenta cents.	87,60
24	F0D02	m2	Pavimento de losa 40x40x4 cm. de piedra de granito o caliza a corte de sierra, colocada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor final, así como juntas, lavado y barrido.	Setenta y ocho euros con cuarenta y siete cents.	78,47

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
25	F0D03	M2	Pavimento de baldosa de 40x40 de arcilla tipo "toba" de color rojo, incluso mortero de asiento M-250 de cuatro cm. de espesor, parte proporcional de juntas y remates, totalmente terminada.	Cuarenta y siete euros con nueve cents.	47,09
26	F0D04	m2	Colocación de pavimento de cualquier tipo cedido por el Ayuntamiento, incluso carga y transporte hasta lugar de empleo, mortero de asiento M-250 de 4 cms. de espesor, cortes y juntas, enlanchado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Catorce euros con veintinueve cents.	14,29
27	F0D05	m2	Recuperación, limpieza y nueva colocación de pavimento de cualquier tipo, incluso cortes, juntas, enlanchado y barrido, totalmente terminado.	Treinta y siete euros con cuarenta cents.	37,40
28	F0D07	m2	Abujardado de aceras en pavimento de piedra caliza, de Calatorao, o granítica, incluso transporte de productos sobrantes a vertedero, limpieza y aportación de grupo eléctrico.	Seis euros con sesenta y un cents.	6,61
29	F0D08	m2	Granallado de tira de marmol u otro material, incluso limpieza y aportación de grupo eléctrico.	Diez euros con cuarenta y cinco cents.	10,45
30	F0D09	m2	Demolición, levante, acopio, limpieza y nueva colocación de pavimento de piedra de cualquier dimensión y hasta 6 cm. de espesor sobre capa de mortero M-250 de 4 cm. de espesor, incluso cortes, juntas, enlanchado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Cuarenta y ocho euros con ochenta y tres cents.	48,83
31	F0D10	m2	Demolición, levante, acopio, limpieza y nueva colocación de pavimento de piedra de cualquier dimensión y hasta 15 cm. de espesor sobre capa de mortero M-250 de 4 cm. de espesor, incluso cortes, juntas, enlanchado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Sesenta y un euros con dieciocho cents.	61,18
32	F0D11	m2	Pavimento de piedra de granito de color gris de dimensiones 55x70x6 cm. incluso capa de mortero M-250 de 4 cms. de espesor, incluso cortes, juntas, enlanchado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Ciento cincuenta y un euros con diecinueve cents.	151,19
33	F0D12	m2	Pavimento de piedra de granito de color rojo de dimensiones 55x70x6 cm. incluso capa de mortero M-250 de 4 cms. de espesor, cortes, juntas, enlanchado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Doscientos cincuenta y siete euros con ochenta y dos cents.	257,82
34	F0D13	m2	Pavimento de piedra de granito de cualquier color de dimensiones 70x70x15 cm. incluso capa de mortero M-250 de 4 cms. de espesor, incluso cortes, juntas, enlanchado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Doscientos setenta y un euros con cincuenta y cinco cents.	271,55

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
35	F0D14	m2	Pavimento de de baldosa de 30 x 30 x 3 cm. ó 40 x 40 x 3 cm, ó 40 x 30 x 3 cm, de piedra caliza de Calatorao a corte de sierra, modelo "Plaza Europa", incluso capa de mortero M-250 de 4 cm. de espesor, cortes, juntas, enlechado, lavado, barrido, totalmente terminado.	Ochenta y nueve euros con seis cents.	89,06
36	F0D15	m2	Pavimento de de baldosa de 40 x 40 x 3 cm, de piedra venatto pulido, incluso capa de mortero M-250 de 4 cm. de espesor, cortes, juntas, enlechado, lavado, barrido, totalmente terminado.	Ciento cincuenta y cinco euros con cincuenta y siete cents.	155,57
37	F0D20	m2	Pavimento de baldosa de 20x20x3 cm. caliza de Calatorao, abujardada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor, parte proporcional de juntas y remates, totalmente terminado.	Setenta y cuatro euros con setenta y siete cents.	74,77
38	F0D21	m2	Pavimento de baldosa de 50x30x4 cm. de La Puebla, abujardada, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor, parte proporcional de juntas y remates, totalmente terminado.	Ochenta y tres euros con veintinueve cents.	83,29
39	F0D22	m2	Pavimento de baldosa de 50x30x3 cm. de piedra caliza, con una cara abujardada y las cuatro esquinas biseladas de 3x3mm., incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor, parte proporcional de juntas y remates, totalmente terminado.	Ciento treinta y siete euros con ochenta cents.	137,80
40	F0D23	m2	Pavimento de baldosa de 50x30x3 cm. de piedra caliza, con una cara abujardada y sin biselar las aristas, incluso mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor, parte proporcional de juntas y remates, totalmente terminado.	Ciento veinticinco euros con cincuenta y dos cents.	125,52
41	F0E80	m2	Pavimento de adoquín acoplado, prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión, con dimensiones de 22,5 x 11,25 x 6 cm., en colores, incluso capa de arena de 4 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, formación de juntas y encuentros recebado y compactado, totalmente terminado	Veintiocho euros con treinta cents.	28,30
42	F0E81	m2	Pavimento de adoquín acoplado, prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión, con dimensiones de 22,5 x 11,25 x 8 cm., en colores, incluso capa de mortero M-350 de 4 cm de espesor final, colocación, cortes, nivelación humedecido, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.	Treinta y seis euros con treinta y dos cents.	36,32

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
43	F0E82	m2	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión, con dimensiones 24x12x6 o 20x10x6cm., en colores, incluso capa de arena de 4 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, recebado y compactado, totalmente terminado.	Treinta y dos euros con setenta y siete cents.	32,77
44	F0E83	m2	Pavimento de adoquín acoplado, prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión de dimensiones de 22,4 x 11,25 x 10 cm., en colores, incluso capa de mortero M-450 de 5 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.	Treinta y nueve euros con setenta y tres cents.	39,73
45	F0E84	m2	Pavimento de adoquín recuperado, incluso capa de asiento de mortero M-450 de 5 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.	Cincuenta y ocho euros con cuarenta y siete cents.	58,47
46	F0E85	m2	Pavimento de adoquín de granito de 18x10x9 cm., a corte de cantera, incluso capa de asiento de mortero M-450 de 5 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.	Setenta y nueve euros con veintinueve cents.	79,29
47	F0E86	m2	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/m2 de resistencia a compresión, con dimensiones 12x12x6 cm., incluso capa de mortero M-450 de 5 cm. de espesor, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas, encuentros, totalmente terminado.	Treinta y seis euros con cincuenta y un cents.	36,51
48	F0E87	m2	Pavimento de adoquín de gres de Aragón, incluso capa de mortero M-450 de 5 cm. de espesor, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas, encuentros, totalmente terminado.	Sesenta y tres euros con once cents.	63,11
49	G0A01	m2	Pavimento de adoquín acoplado, prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión, con dimensiones de 22,5 x 11,25 x 6 cm., en colores, incluso capa de arena de 4 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, formación de juntas y encuentros, recebado y compactado, totalmente terminado.	Veintisiete euros con setenta y siete cents.	27,77
50	G0A02	m2	Pavimento de adoquín acoplado, prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión, con dimensiones de 22,5 x 11,25 x 8 cm., en colores, incluso capa de mortero M-450 de 4 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.	Treinta y tres euros con cinco cents.	33,05

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
51	G0A03	m2	Pavimento de adoquín acoplado, prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión con dimensiones de 22,5 x 11,25 x 10 cm., en colores, incluso capa de mortero M-450 de 5 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.	Treinta y siete euros con cuarenta y tres cents.	37,43
52	G0A04	m2	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión, con dimensiones 20x10x6 cm., en colores, incluso capa de arena de 4 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, recebado y compactado, totalmente terminado.	Veinticinco euros con cuarenta y tres cents.	25,43
53	G0A05	m2	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón de textura pétrea abujardada en su cara vista, en colores, de 400 kg/cm2. de resistencia a compresión, con dimensiones de 21x14x8 o 24x12x8 cm., incluso capa de mortero M-350 de 4 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.	Treinta y seis euros con dieciséis cents.	36,16
54	G0A06	m2	Pavimento de adoquín acoplado de hormigón de 350 kg/cm2 de resistencia a compresión, con dimensiones de 12 x 12 x 6 cm., en colores, incluso capa de arena de asiento de 5 cm. de espesor, piezas especiales, recebado y compactado, totalmente terminado.	Treinta y cuatro euros con setenta y ocho cents.	34,78
55	G0A07	m2	Pavimento de adoquín recuperado, incluso capa de asiento de mortero M-450 de 5 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.	Setenta y dos euros con noventa y seis cents.	72,96
56	G0B01	m2	Pavimento de adoquín de granito de 18x10x9 cm., a corte de cantera, incluso capa de asiento de mortero M-450 de 5 cm. de espesor final, colocación, cortes, nivelación, humedecido, enlachado, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.	Ciento veintiún euros con setenta cents.	121,70
57	G0B02	m2	Pavimento de adoquín de grés de Aragón, incluso capa de mortero de asiento de 5 cms. de espesor, colocación, cortes, nivelación, humedecido, formación de juntas y encuentros, totalmente terminado.	Sesenta euros con diez cents.	60,10

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	H0A01	ml	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35/P/22/IIa, de 15x25 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Veintiocho euros con cuarenta cents.	28,40
2	H0A03	ml	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35/P/22/IIa, de 8x20 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Diecinueve euros con sesenta y cinco cents.	19,65
3	H0A04	ml	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35/P/22/IIa, de 22x30 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Treinta y siete euros con cinco cents.	37,05
4	H0A05	ml	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35/P/22/IIa, de 25x13 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Veintinueve euros con cincuenta y cinco cents.	29,55
5	H0A06	ml	Bordillo recto o curvo, de hormigón HM-35/P/22/IIa, de 12x45 cm. de piedra blanca artificial en su parte exterior moldurado s/ detalle en planos, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento y refuerzo de hormigón tipo HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Cincuenta y tres euros con cincuenta y siete cents.	53,57
6	H0B01	ml	Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera de nueva construcción en paso de peatones, totalmente terminado.	Catorce euros con setenta y siete cents.	14,77
7	H0B02	ml	Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera de nueva construcción en badén totalmente terminado	Cuarenta y tres euros con veintiocho cents.	43,28
8	H0C01	ml	Bordillo recto o curvo de piedra caliza de Calatorao, de 20 x 30 cm., abujardado en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Cincuenta y siete euros con ochenta cents.	57,80
9	H0C02	ml	Bordillo recto o curvo de piedra caliza de Calatorao, de 8x20 cm., abujardado en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Treinta y tres euros con ochenta y nueve cents.	33,89
10	H0C03	ml	Bordillo recto o curvo de piedra de granito, de 20x30 cm., abujardado en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Sesenta y tres euros con sesenta y ocho cents.	63,68

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
11	H0C04	ml	Bordillo recto o curvo de piedra de granito, de 8x20 cm., abujardado en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Treinta y nueve euros con nueve cents.	39,09
12	H0C05	ml	Levante y recuperación de bordillo de piedra de 20x40 cm., incluso demolición de su cimiento de cualquier tipo, así como nueva colocación dentro de la obra, incluyendo apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Cincuenta y tres euros con sesenta y cinco cents.	53,65
13	H0C06	ml	Bordillo de baden formado por piezas prefabricadas de hormigón HM-35/P/22/IIa, de dimensiones 20x50 cm. incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Sesenta y cuatro euros con veinticuatro cents.	64,24
14	H0C07	ml	Bordillo para jardinería formado por piezas prefabricadas de hormigón HM-30/P/22/IIa, enmorillado con pidera rodada de río, de dimensiones 10 x 55 cm., con aristas redondeadas en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22, colocación, cortes y rejuntado.	Cincuenta y tres euros con treinta y tres cents.	53,33
15	H0D01	ud	Pieza para albardilla en granito gris abujardado de dimensiones 110x30x15 cm con taladros de sujección en barandilla Puente de Santiago	Doscientos treinta y cuatro euros con once cents.	234,11

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	IOA01	ml	Banda de hormigón HM-30/P/22/IIa vibrado in situ, de 40 x 20 a 24 cm., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	Veintitrés euros con cincuenta y un cents.	23,51
2	IOA02	ml	Banda de hormigón HM-30/P/22/IIa, vibrado in situ, de 40 x 22 a 26 cms., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	Veinticuatro euros con setenta cents.	24,70
3	IOA03	ml	Banda de hormigón HM-30/P/22/IIa, vibrado in situ, de 40 x 25 a 29 cms., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	Veintiséis euros con cuarenta y ocho cents.	26,48
4	IOA04	ml	Banda de hormigón HM-30/P/22/IIa, vibrado in situ, de 40 x 27 a 31 cms., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	Veintinueve euros con once cents.	29,11
5	IOA05	ml	Banda de hormigón HM-30/P/22/IIa, vibrado in situ, de 40 x 30 a 34 cms., incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	Treinta euros con ochenta y seis cents.	30,86
6	IOB01	ml	Encintado de 0,40 m. de anchura con losas de piedra caliza de 20x20x8 cm., incluso mortero de asiento M-450 de 5 cm. de espesor, colocación, juntas, lavado y barrido.	Treinta euros con sesenta y ocho cents.	30,68
7	IOB02	ml	Encintado de 0,40 m. de anchura con losas de piedra de granito de 20x20x8 cm., incluso mortero de asiento M-450 de 5 cm. de espesor, colocación juntas, lavado y barrido.	Treinta y dos euros con sesenta y dos cents.	32,62
8	IOC01	ml	Caz prefabricado de hormigón HM-35/P/22/IIa, de 30x13 cm., con una huella en ángulo de 3 cm. de flecha máxima, provisto de capa extrafuerte coloreada en su cara vista, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15/P/20, colocación, cortes y rejuntado.	Treinta euros con dieciocho cents.	30,18

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	J0A01	ud	Alcorque cuadrado de 108x108 cm. formado por cuatro bordillos prefabricados de hormigón HM-35/P/22/IIa de 8x20 cm., provistos de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación y rejuntado.	Ciento tres euros con siete cents.	103,07
2	J0A02	ud	Alcorque cuadrado de 100x108 cm. formado por tres bordillos prefabricados de hormigón HM-35/P/22/IIa 8x20 cm., provistos de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación y rejuntado.	Setenta y siete euros con treinta y tres cents.	77,33
3	J0A03	ud	Alcorque cuadrado de 108x108 cm. formado por cuatro bordillos de piedra de granito de 8x20 cm. abujardados en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación y rejuntado.	Ciento ochenta euros con noventa y tres cents.	180,93
4	J0A04	ud	Alcorque cuadrado de 100x108 cm. formado por tres bordillos de piedra de granito de 8x20 cm. abujardados en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación y rejuntado.	Ciento treinta y cinco euros con setenta y dos cents.	135,72
5	J0A05	ud	Alcorque cuadrado de 108x108 cm. formado por cuatro bordillos de piedra caliza de Calatorao de 8x20 cm., abujardados en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación y rejuntado.	Ciento sesenta euros con un cent.	160,01
6	J0A06	ud	Alcorque cuadrado de 100x108 cm. formado por tres bordillos de piedra caliza de Calatorao de 8x20 cm., abujardados en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación y rejuntado.	Ciento veinte euros con tres cents.	120,03
7	J0A07	ml	Alcorque de cualquier forma y tamaño formado por bordillos prefabricados de hormigón HM-35/P/22/IIa de 8x20 cm., provistos de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación y rejuntado.	Ciento ocho euros con veintitrés cents.	108,23
8	J0A08	ud	Eliminación de alcorque retirando los bordillos y pavimentando el hueco con baldosa similar a la del entorno.	Doscientos seis euros con noventa y dos cents.	206,92

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	K0A01	ud	Sumidero de calzada clase C-250 según EN-124 compuesto por arqueta de hormigón HM-20/B/22/IIa, in situ de 425x265 mm. o de 400x260 mm. de dimensiones mínimas interior- res más rejilla y marco de fundición dúctil provisto de cadena antirrobo y un peso mínimo del conjunto de 40 kg., incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones, agotamientos y demás obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Doscientos dieciocho euros con ochenta y tres cents.	218,83
2	K0A02	ud	Sumidero de calzada clase C-250 según EN-124 compuesto por arqueta de hormigón HM-20/B/22/IIa, in situ de 845x315 mm. de dimensiones mínimas interior- res, más rejilla y marco de fundición dúctil provisto de cadena antirrobo y un peso mínimo del conjunto de 75 kg., incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones, agotamientos y demás obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Trescientos catorce euros con sesenta y un cents.	314,61
3	K0A03	ud	Sumidero de calzada clase C-250 según EN-124 compuesto por arqueta de hormigón HM-20/B/22/IIa, in situ de 442X363 mm. de dimensiones mínimas interior- res, más rejilla y marco de fundición dúctil provisto de cadena antirrobo y un peso mínimo del conjunto de 75 kg., incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones, agotamientos y demás obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Doscientos veintidós euros con treinta y siete cents.	222,37
4	K0A04	ud	Sumidero de calzada clase C-250 según EN-124 compuesto por arqueta de hormigón HM-20/B/22/IIa, in situ, resistente a terrenos yesíferos de 425x265 mm. de dimensiones mínimas interior- res más rejilla y marco de fundición dúctil provisto de cadena antirrobo y un peso mínimo del conjunto de 40 kg., incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones, agotamientos y demás obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Doscientos veinte euros con ochenta y nueve cents.	220,89
5	K0A05	ud	Sumidero de calzada clase C-250 según EN-124 compuesto por arqueta de hormigón HM-20/B/22/IIa; in situ, resistente a terrenos yesíferos de 845x315 mm. de dimensiones mínimas interiores, más rejilla y marco de fundición dúctil provisto de cadena antirrobo y un peso mínimo del conjunto de 75 kg., incluso obras de tierras y fábrica, demoliciones, agotamientos y demás obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Trescientos dieciséis euros con cinco cents.	316,05

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
6	K0A06	ud	Sumidero de calzada clase C-250 según EN-124 tipo buzón compuesto por arqueta de hormigón HM-20/B/22/IIa; incluso obras de tierra, fábrica, demoliciones, agotamientos y demás obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Seiscientos treinta euros con diez cents.	630,10
7	K0B01	ml	Sumidero corrido clase A-150 según EN-124 compuesto por canalillo de 100 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 chapa ranurada (ran.84x10 mm.) de acero inox. con fijación por tornillos inox. Incluso apertura de caja y excavaciones complementarias, nivelación, asiento y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22; colocación, cortes, rejuntado y parte proporcional de piezas especiales, pequeño material y obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Setenta y cinco euros con noventa y un cents.	75,91
8	K0B02	ml	Sumidero corrido clase C-250 según EN-124 compuesto por canalillo de 150 mm. de anchura mínima interior, prefabricado de hormigón con fibras de vidrio, con o sin pendiente incorporada, con cantoneras integradas de acero galvanizado, más rejilla antideslizante de chapa ranurada (ran.84x10 mm.) de acero inox. con fijación por tornillos inox. Incluso apertura de caja y excavaciones complementarias, nivelación, asiento y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22; colocación, cortes, rejuntado y parte proporcional de piezas especiales, pequeño material y obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Ciento treinta y seis euros con doce cents.	136,12
9	K0B03	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 HNE-15/P/22; colocación, cortes, rejuntado y parte proporcional de piezas especiales, pequeño material y obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Ciento setenta y siete euros con setenta y siete cents.	177,77
10	K0C01	ud	Sustitución de sumidero antiguo por sumidero de calzada de 442x363, incluyendo demolición de arqueta y construcción de la nueva, todo ello según precio de nueva colocación, incluso adaptación de conducto existente a	Trescientos cuarenta y un euros con cuarenta y cuatro cents.	341,44

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			nueva arqueta, obras de tierra y fábrica, transporte de elementos metálicos aprovechables a almacenes municipales de escombros a vertedero, reposición de pavimentos, totalmente terminado.		
11	K0C02	ml	Acometida al alcantarillado de sumidero con tubería de P. V. C. DN-200 y 4,0 mm. de espesor envuelta en prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa de 45x45 cm., incluso obras de tierra y fábrica, totalmente terminado	Ochenta y cuatro euros con sesenta y seis cents.	84,66
12	K0C03	ml	Acometida al alcantarillado de sumidero con tubería de P.V.C. DN-200 y 4,0 mm. de espesor envuelta en prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa+Qb de 45x45 cm. con cemento resistente a yesos, incluso obras de tierra y fábrica, totalmente terminada.	Ochenta y siete euros con veinte cents.	87,20
13	K0C04	ml	Acometida al alcantarillado de sumidero con tubería de P.V.C. DN-160 y 4,0 mm. de espesor envuelta en prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa, incluso obras de tierra y fábrica, totalmente terminada.	Sesenta y nueve euros con cuarenta y ocho cents.	69,48
14	K0C05	ud	Cambio de rejilla y marco de sumideros de calzada de 425x265 mm. de fundición dúctil, provista de cadena antirrobo y peso de 40 kg., incluso demoliciones y recuperación de las partes metálicas útiles, con traslado a almacenes municipales, colocado a rasante definitiva.	Ciento diez euros con noventa y cuatro cents.	110,94
15	K0C06	ud	Cambio de rejilla y marco de sumideros de calzada de 845x315 mm. de fundición dúctil, provista de cadena antirrobo y peso de 75 kg., incluso demoliciones y recuperación de las partes metálicas útiles, con traslado a almacenes municipales, colocado a rasante definitiva.	Ciento noventa y nueve euros con cincuenta y ocho cents.	199,58

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	M0A01	kg	Acero especial B400 S de 400 N/mm2. de límite elástico, elaborado y colocado en armaduras.	Un euro con sesenta y cinco cents.	1,65
2	M0A02	kg	Acero especial B 500 S de 500 N/mm2. de límite elástico, elaborado y colocado en armaduras.	Un euro con sesenta y ocho cents.	1,68
3	M0A03	kg	Acero en perfiles laminados en caliente, incluso soldadura, colocación, cortes, pintura y terminación.	Tres euros con ochenta y siete cents.	3,87
4	M0A04	kg	Acero en perfiles conformados en frío, incluso soldadura, colocación, cortes, pintura y terminación.	Cuatro euros con cincuenta y ocho cents.	4,58
5	M0B01	ml	Barandilla metálica formada por postes #60x60x2 mm. cada 2,5 m., con malla tipo escocés de 40x10x18 mm. de alambre galvanizado y recercado con perfil UF30x30x3 mm., colocada y pintada en color verde RAL 6009, completamente terminada.	Ciento cuarenta y dos euros con veintidós cents.	142,22
6	M0B02	ml	Barandilla metálica de perfiles rectangulares de 2,00 mm. de espesor, modulada según detalle plano, incluso colocación, pintura y anclaje, completa.	Ciento treinta y dos euros con cuatro cents.	132,04
7	M0B03	ml	Barandilla metálica de perfil tubular Ø 45 mm. y 2 mm. de espesor, modulada según detalle plano, incluso colocación, pintura y anclajes, completa.	Ciento treinta y seis euros con ochenta y ocho cents.	136,88
8	M0B04	ml	Levante y reposición de barandilla metálica tipo escocés.	Sesenta euros con ochenta y seis cents.	60,86
9	M0B05	ml	Cerramiento de 2.00 m. de altura formado por malla trenzada de s.t. de alambre de acero galvanizado, de Ø 2,7 mm. y 50 mm. de diagonal, sujeta a postes tubulares de acero galvanizado de Ø 48 mm. y 2 mm. de espesor, colocados cada 3 m., incluso alambre, tensores, piezas complementarias y anclaje de los postes a la fábrica o cimiento, totalmente terminado según el correspondiente detalle.	Veintiún euros con treinta y siete cents.	21,37
10	M0B06	ml	Cerramiento de 2.00 m. de altura formado por malla trenzada de s.t. de alambre de acero galvanizado, de Ø 2,7 mm. y 50 mm. de diagonal, sujeta a postes tubulares de acero galvanizado de Ø 48 mm. y 2 mm. de espesor, colocados cada 3.00 m. sobre prismas de cimentación de hormigón HM-15/P/22/IIa de 40x40x60 cm. unidos por riostra del mismo material de 30x20 cm. de sección, incluso obras de tierra, alambre, tensores y piezas complementarias, totalmente terminado según el correspondiente detalle.	Cuarenta y un euros con cuarenta y ocho cents.	41,48
11	M0B07	ml	Cerramiento de 2.00 m. de altura formado por malla trenzada de s.t. de alambre de acero galvanizado, de Ø 2,7 mm. y 50 mm. de diagonal, sujeta a postes tubulares de acero galvanizado de Ø 48 mm. y 2 mm. de espesor,	Treinta y siete euros con setenta y un cents.	37,71

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			colocados cada 3.00 m. sobre prismas de cimentación de hormigón HM-15/P/22/IIa de 40x40x60 cm., incluso obras de tierra, alambre,tensores y piezas complementarias, totalmente terminado según el correspondiente detalle.		
12	M0C01	ud	Marco y tapa de fundición nodular de grafito esferoidal clase D-400 según EN-124 tipo FGE 50-7 o FGE 42-12 de 600 mm. de diámetro interior libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, con anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva.	Trescientos cincuenta y un euros con cuarenta y ocho cents.	351,48
13	M0C02	ud	Marco y tapa de fundición nodular de grafito esferoidal clase D-400 según EN-124 tipo FGE 50-7 o FGE 42-12 de 800 mm. de diámetro interior libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, con anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva.	Quinientos veintisiete euros con veintidós cents.	527,22
14	M0C03	ud	Marco cuadrado y tapa, ambos de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 o FGE 42-12 según norma UNE 36-118-73 de 800 mm. de lado con acceso circular de 600 mm. de diámetro interior libre, de 106 Kg. de peso mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva.	Cuatrocientos cuarenta y un euros con ochenta cents.	441,80
15	M0C04	ud	Marco cuadrado y tapa, ambos de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE 50-7 o FGE 42-12 según norma UNE 36-118-73, de 1050 mm. de lado con acceso circular de 800 mm. de diámetro interior libre, de 160 Kg. de peso mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva.	Seiscientos treinta y siete euros con noventa y dos cents.	637,92
16	M0C05	ud	Trampillón con marco y tapa de fundición de 105 mm. de diámetro interior y 11 kg. de peso mínimo del conjunto, con dispositivo de cierre, incluso colocación a la rasante definitiva.	Cincuenta y dos euros con cuarenta y un cents.	52,41
17	M0C06	ud	Suministro y colocación de registro formado por marco y tapa de 1100x1100 mm., totalmente terminado.	Novecientos cuarenta y cinco euros con sesenta y siete cents.	945,67
18	M0C07	ud	Renovación marco y tapa de fundición de 20x20 mm., totalmente terminado.	Noventa y dos euros con cincuenta y seis cents.	92,56
19	M0C10	ud	Renovación marco y tapa de fundición de 40x40cm., totalmente terminado.	Ciento cuarenta y un euros con ochenta y ocho cents.	141,88
20	M0D01	ud	Pate de copolímero de polipropileno y varilla acerada de diámetro 12 mm. y 0,33 m. de anchura incluso colocación o reposición.	Dieciséis euros con setenta y seis cents.	16,76

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
21	M0D04	ml	Escalera de acceso a pozo de aluminio.	Ciento veinticinco euros con veinticuatro cents.	125,24
22	M0E01	ml	Junta de impermeabilización de P.V.C. de 15 cms., completamente colocada y probada.	Diecisiete euros con setenta y cuatro cents.	17,74
23	M0E02	ml	Junta de impermeabilización de P.V.C. de 20 cms., completamente colocada y probada.	Veinte euros con veintisiete cents.	20,27
24	M0E03	ml	Junta de impermeabilización de P.V.C. de 24 cms., completamente colocada y probada.	Veinticuatro euros con treinta y un cents.	24,31
25	M0E04	ml	Manga plástica para protección de tubería de fundición de cualquier diámetro, incluso colocación y sujección.	Un euro con cuarenta y dos cents.	1,42
26	M0F01	m2	Rejilla metálica formada por redondos d. 12 mm, separados 10 cms. a un marco de perfil laminado UPN-80, todo ello galvanizado y completamente instalado.	Treinta euros con sesenta y cuatro cents.	30,64
27	M0F02	ml	Soldadura en chapa delgada, incluso corte de la existente, limpieza, acondicionamiento de extremos y repaso de poros.	Ciento setenta y dos euros con noventa y ocho cents.	172,98
28	M0F03	m2	Virola de chapa de 2,5 mm. cortada y doblada en taller con la curvatura adecuada, incluso adaptación de camisas existentes.	Ciento veinticinco euros con treinta y siete cents.	125,37
29	M0F04	ud	Colocación y posterior desmontaje de pasarela metálica de 10 m. de longitud y hasta 3 m. de anchura para paso sobre zanjas.	Mil cuatrocientos ochenta y un euros con noventa y cuatro cents.	1.481,94
30	M0F05	ud	Colocación y posterior desmontaje de pasarela metálica de 4 m. de longitud y 2 m. de anchura para paso sobre zanjas.	Trescientos ochenta y seis euros con noventa y cuatro cents.	386,94
31	M0F06	Kg	Chapa, en construcción de pieza especial, con espesor mínimo de 10 mm., con extremos adecuados a las tuberías a las que conecta tanto por medio de bridas como de extremos lisos, protegida con manga de polietileno, incluso galvanización y ensayo de comprobación de soldaduras realizado por laboratorio acreditado, totalmente terminada, colocada y probada.	Seis euros con ochenta y cinco cents.	6,85
32	M0F07	ud	Hito tubular abatible galvanizado en tubo de Ø 49 mm. y dimensiones de 520x320 cm., empotrado en una profundidad mínima de 12 cms., incluso caja metálica, cerradura con llave, pintada y colocada.	Doscientos sesenta y un euros con noventa y seis cents.	261,96
33	M0F09	m3	Gavión rectangular formado por un enrejado metálico de malla de triple torsión, galvanizado de Ø 2,4 cm, malla de 8x10/15, incluso cajeado y relleno en trasdós a mallo con piedra de diámetro mínimo 10 cm., totalmente terminado.	Ciento dos euros con veintidós cents.	102,22
34	M0F10	kg	Galvanizado en caliente de cualquier tipo de pieza metálica.	Un euro con treinta y tres cents.	1,33
35	M0F11	ud	Reposición de Hito de fundición nodular tipo II, existente, totalmente terminado.	Setenta y cinco euros con sesenta y cuatro cents.	75,64

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
36	M0F12	ud	Hito de fundición nodular TIPO II, modulado según planos, con una imprimación polivalente altamente reforzados con tubo de acero 2" en el interior, incluso cimientado y anclajes.	Ciento cincuenta y un euros con veintiocho cents.	151,28
37	M0F13	ud	Hito de fundición nodular TIPO I, modulado según planos, con una imprimación polivalente y dos manos de esmalte de resinas alquídicas con poliuretano, incluso cimientado, anclajes, montaje e instalación, totalmente terminado.	Doscientos noventa y cinco euros con treinta y siete cents.	295,37
38	M0F14	ud	Hito de fundición nodular TIPO II, modulado según planos, con una imprimación polivalente y dos manos de esmalte de resinas alquídicas con poliuretano, incluso cimientado, anclajes, montaje e instalación, totalmente terminado.	Ciento tres euros con ochenta y seis cents.	103,86
39	M0F15	ud	Hito de acero galvanizado y elastómero tipo EPDM de color RAL-6009 (verde), tipo III, modulado según planos, incluso cimientado, anclajes, montaje e instalación, totalmente terminado.	Ciento diez euros con cincuenta y seis cents.	110,56
40	M0F16	ud	Hito extraíble metálico fabricado en tubo de acero de 70x70 mm. y 4 mm de espesor, pintado con dos capas de pintura epoxi, terminado en blanco y rojo, incluso caja de recibido empotrada, fabricada en acero, de 80x80 mm., espesor 3 mm., galvanizado en caliente, con anclaje por cerradura tanto la tapa como el hito, incluso excavación y demolición, totalmente terminado.	Ciento sesenta y ocho euros con setenta cents.	168,70
41	M0F17	ud	Desmontaje y montaje de hito de cualquier tipo, incluso demolición y hormigonado, totalmente terminado	Cincuenta euros con diecisiete cents.	50,17
42	M0F18	ml	Pasamanos formado por tubo metálico de 50 mm. de diámetro, totalmente colocado, pintado y terminado.	Treinta y seis euros con cuarenta y ocho cents.	36,48
43	M0F19	ml	Bionda metálica galvanizada, incluso postes y protección motociclistas, parte proporcional de piezas especiales de inicio y final de tramo y catadiótrías, totalmente colocada y terminada.	Ciento diecisiete euros con ochenta y un cents.	117,81
44	M0F20	ml	Reforma y reparación de barandilla metálica de hasta 1,20 m. de altura, construida con perfiles en caliente, ensamblaje a pilastras metálicas, fijación y encarcelamiento, pintura, imprimación y esmalte de acabado.	Ochenta y dos euros con cuatro cents.	82,04
45	M0F21	ud	Reproducción de capitel de barandilla de fundición artística	Ciento cuarenta y ocho euros con noventa y nueve cents.	148,99

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
46	M0H01	m2	Protección con pintura de barandilla, enrejado, celosía o cercha metálica, por las dos caras y sin descontar huecos, incluso preparación de las superficies, imprimación a base de resina epoxi pigmentada, dos capas de acabado con esmalte de poliuretano, totalmente terminada.	Trece euros con veintiséis cents.	13,26
47	M0H02	m2	Protección con pintura de superficies metálica por una cara, incluso preparación de las superficies, imprimación a base de resina epoxi pigmentada, dos capas de acabado con esmalte de poliuretano, totalmente terminado.	Ocho euros con veintinueve cents.	8,29
48	M0H03	m2	Limpieza de graffitis en cubierta de metacrilado y pintado de arcos metálicos exteriores, incluso en horario nocturno, balizamiento, señalización y medios de acceso, totalmente terminado	Seis euros con noventa y ocho cents.	6,98
49	M0I01	ud	Paso provisional sobre zanjas a fincas formado por plataforma metálica de chapa estriada de 2,00x1,00 m. y dos barandillas metálicas solidarias con la plataforma de una altura de 1 m., incluso señalización, iluminación y balizamiento.	Cuarenta y ocho euros con nueve cents.	48,09
50	M0I02	m2	Protección de pavimento de baldosas o losas recién ejecutado, mediante la colocación de tableros de madera o metálicos, durante el fraguado del mortero, incluso retirada.	Dos euros con setenta y dos cents.	2,72
51	M0J01	ud	Armario metálico de dimensiones 1000x800x300 cm con cerradura de cuadrado de 8mm. hembra, incluso transporte del mismo al tajo, colocación espirrado a monolito de hormigón o similar, totalmente terminado	Novecientos noventa y cinco euros con quince cents.	995,15
52	M0J02	ud	Armario metálico de dimensiones comprendidas entre 300x250x150mm. a 450x350x250 mm. con cerradura de cuadrado de 8mm. hembra, incluso transporte del mismo al tajo, colocación, atornillado a columna de aluminio o similar, totalmente terminado.	Cuatrocientos cuarenta y nueve euros con un cent.	449,01
53	M0J03	ud	Caja de poliéster de 2 puertas de 100x80x(40 a 50), para colocación de contadores comprendidos entre 50 y 65mm. de diámetro, con cerradura de cuadrado de 8 mm. hembra, incluso transporte del mismo al tajo, colocación, espirrado si es necesario a monolito o similar, totalmente terminado	Mil seiscientos veinticinco euros con cuarenta y tres cents.	1.625,43
54	M0J04	ud	Suministro y colocación de columna de sustentación en material de aluminio de 800 mm de altura y sección rectangular de 120x60 mm., incluso pintura en poliéster-epoxi(RAL-7032 o a determinar), incluso pletina de base de 150-220 mm. totalmente terminada	Novecientos ocho euros con veintinueve cents.	908,29

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
55	M0K01	m	Colocación de aparato de junta de tipo sellante asfáltico de 40cm de anchura totalmente colocado incluso p.p. de disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, andamiaje, herramientas y medios auxiliares	Cuarenta y cuatro euros con diecinueve cents.	44,19
56	M0K02	m	Sustitución de aparato de junta de tipo de perfil de caucho comprimido incluso p.p. de disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, andamiaje, herramientas y medios auxiliares	Setenta y seis euros con cuarenta y siete cents.	76,47
57	M0K03	m	Sustitución de aparato de junta tipo perfil de elastomero, de 20 cm de anchura, incluso colocación de chapón de puenteo en base, demolición y retirada de junta existente, p.p. de disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios y medios auxiliares	Seiscientos treinta y siete euros con cuatro cents.	637,04
58	M0K04	m	Sustitución de aparato de junta tipo perfil de elastomero, de 40 cm de anchura, incluso colocación chapón de puenteo en base, demolición y retirada de junta existente, p.p. de disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios y medios auxiliares	Dos mil quinientos setenta y dos euros con dieciocho cents.	2.562,18
59	M0K05	m	Sustitución de aparato de junta tipo perfil de elastomero, de 60 cm de anchura, incluso colocación de chapón de puenteo en base, demolición y retirada de junta existente, p.p. de disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios y medios auxiliares	Cinco mil trescientos setenta y tres euros con veintidós cents.	5.373,22
60	M0K06	m	Sustitución de aparato de junta tipo betun modificado incluso p.p. de disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, andamiaje, herramientas y medios auxiliares	Trescientos ochenta y cuatro euros con cinco cents.	384,05

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	N0A01	ml	Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior, espesor equivalente a K=9 según EN-545, para 10 atm. de presión de servicio, revestida interior y exteriormente, de 6,0 mm. de espesor mínimo de fundición, con junta automática flexible o mecánica express o bridas EN-1092 en conexión con piezas especiales, incluso anillo de junta, contrabridas y tornillería en su caso, cortes, anclajes y macizos de contrarresto, excepto piezas especiales, válvulas de compuerta, ventosas y desagües, totalmente acabada y probada.	Treinta y siete euros con setenta y tres cents.	37,73
2	N0A02	ml	Tubería de fundición dúctil de 150 mm. de diámetro interior, espesor equivalente a K=9 según EN-545, para 10 atm. de presión de servicio, revestida interior y exteriormente, de 6,0 mm. de espesor mínimo de fundición, con junta automática flexible o mecánica express o bridas EN-1092 en conexión con piezas especiales, incluso anillo de junta, contrabridas y tornillería en su caso, cortes y anclajes, excepto piezas especiales, válvulas de compuerta, ventosas y desagües, totalmente acabada y probada.	Cincuenta y tres euros con setenta y nueve cents.	53,79
3	N0A03	ml	Tubería de fundición dúctil de 200 mm. de diámetro interior, espesor equivalente a K=9 según EN-545, para 10 atm. de presión de servicio, revestida interior y exteriormente, de 6,3 mm. de espesor mínimo de fundición, con junta automática flexible, o mecánica express o bridas EN-1092 en conexión con piezas especiales, incluso anillo de junta, contrabridas y tornillería en su caso, cortes y anclajes, excepto piezas especiales, válvulas de compuerta, ventosas y desagües, totalmente acabada y probada.	Setenta y dos euros con tres cents.	72,03
4	N0A04	ml	Tubería de fundición dúctil de 250 mm. de diámetro interior, espesor equivalente a K=9 según EN-545, para 10 atm. de presión de servicio, revestida interior y exteriormente, de 6,4 mm. de espesor mínimo de fundición, con junta automática flexible o mecánica express o bridas EN-1092 en conexión con piezas especiales, incluso anillo de junta, contrabridas y tornillería en su caso, cortes y anclajes, excepto piezas especiales, válvulas de compuerta, ventosas y desagües, totalmente acabada y probada.	Noventa y ocho euros con treinta y nueve cents.	98,39
5	N0A05	ml	Tubería de fundición dúctil de 300 mm. de diámetro interior, espesor equivalente a K=9 según EN-545, para 10 atm. de presión de servicio, revestida interior y exteriormente, de 7,2 mm. de espesor mínimo de fundición,	Ciento diecinueve euros con setenta y ocho cents.	119,78

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			con junta automática flexible o mecánica express o bridas EN-1092 en conexión con piezas especiales, incluso anillo de junta, contrabridas y tornillería en su caso, cortes y anclajes, excepto piezas especiales, válvulas de compuerta, ventosas y desagües, totalmente acabada y probada.		
6	N0A06	ml	Tubería de fundición dúctil PN-10 DN-500 espesor equivalente a K=9 según EN-545, revestida interior y exteriormente, con junta automática flexible o mecánica express en conexión con piezas especiales, incluso anillo de junta, contrabridas y tornillería en su caso, cortes, colocación y prueba.	Doscientos treinta y seis euros con setenta y ocho cents.	236,78
7	N0A100	ud	Codo con bridas diámetro 100 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba		
8	N0A11	m2	,incluso transporte desde los almacenes municipales,contrarrestos y prueba hidráulica de la misma,totalmente terminada	Cuarenta y un euros con veinticuatro cents.	41,24
9	N0A12	ml	Colocacion y montaje de tuberia enchufecampana de fundicion ductil PN-16 DN-200, incluso transporte desde los almacenes municipales,contrarrestos y prueba hidráulica de la misma,totalmente terminada	Cincuenta y tres euros con setenta y ocho cents.	53,78
10	N0A13	ml	Colocacion y montaje de tuberia enchufecampana de fundicion ductil PN-16 DN-250, incluso transporte desde los almacenes municipales,contrarrestos y prueba hidráulica de la misma,totalmente terminada	Setenta y tres euros con cuarenta y seis cents.	73,46
11	N0A14	ml	Colocacion y montaje de tuberia enchufecampana de fundicion ductil PN-16 DN-300, incluso transporte desde los almacenes municipales,contrarrestos y prueba hidráulica de la misma,totalmente terminada	Ochenta y ocho euros con cincuenta y un cents.	88,51
12	N0A15	ml	Colocacion y montaje de tuberia enchufecampana de fundicion ductil PN-16 DN-500, incluso transporte desde los almacenes municipales,contrarrestos y prueba hidráulica de la misma,totalmente terminada	Ciento cincuenta y siete euros con ochenta y seis cents.	157,86
13	N0A20	ud	Codo EE diámetro 100 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Ciento cuarenta y ocho euros con sesenta y nueve cents.	148,69
14	N0A21	ud	Codo EE diámetro 150 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Doscientos ocho euros con veinticuatro cents.	208,24
15	N0A22	ud	Codo EE diámetro 200 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Trescientos ochenta y seis euros con sesenta y nueve cents.	386,69

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
16	N0A23	ud	Codo EE diámetro 250 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Quinientos treinta y cuatro euros con noventa y un cents.	534,91
17	N0A24	ud	Codo EE diámetro 300 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Setecientos diez euros con sesenta y siete cents.	710,67
18	N0A25	ud	Codo EE diámetro 500 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Mil cuatrocientos cincuenta y un euros con siete cents.	1.451,07
19	N0A30	ud	TE EEB diámetro 100 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Ciento cincuenta y cuatro euros con setenta y seis cents.	154,76
20	N0A31	ud	TE EEB diámetro 150 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Doscientos treinta y nueve euros con veinticinco cents.	239,25
21	N0A32	ud	TE EEB diámetro 200 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Cuatrocientos dieciséis euros con cincuenta y seis cents.	416,56
22	N0A33	ud	TE EEB diámetro 250 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Quinientos sesenta y cinco euros con treinta y un cents.	565,31
23	N0A34	ud	TE EEB diámetro 300 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Setecientos setenta y tres euros con ochenta cents.	773,80
24	N0A35	ud	TE EEB diámetro 500 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento,incluso anclajes,tornillería,juntas,uniones express,contrarrestos,colocación y prueba	Mil quinientos diecisiete euros con setenta y ocho cents.	1.517,78
25	N0A40	ud	Brida-Enchufe diámetro 100 de fundición dúctil,sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería,juntas, uniones express, contrarrestos,colocación y prueba	Ochenta y ocho euros con cincuenta y cuatro cents.	88,54
26	N0A41	ud	Brida-Enchufe diámetro 150 de fundición dúctil,sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería,juntas, uniones express, contrarrestos,colocación y prueba	Ciento treinta euros con cuarenta y tres cents.	130,43
27	N0A42	ud	Brida-Enchufe diámetro 200 de fundición dúctil,sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería,juntas, uniones express, contrarrestos,colocación y prueba	Ciento setenta y nueve euros con noventa y nueve cents.	179,99
28	N0A43	ud	Brida-Enchufe diámetro 250 de fundición dúctil,sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería,juntas, uniones express, contrarrestos,colocación y prueba	Doscientos noventa y seis euros con setenta y nueve cents.	296,79

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
29	N0A44	ud	Brida-Enchufe diámetro 300 de fundición dúctil,sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería,juntas, uniones express, contrarrestos,colocación y prueba	Trescientos noventa y cuatro euros con cuarenta y cuatro cents.	394,44
30	N0A45	ud	Brida-Enchufe diámetro 500 de fundición dúctil,sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería,juntas, uniones express, contrarrestos,colocación y prueba	Seiscientos dieciséis euros con cuarenta y ocho cents.	616,48
31	N0A50	ud	Brida-Liso diámetro 100 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Cincuenta y ocho euros con ochenta y nueve cents.	58,89
32	N0A51	ud	Brida-Liso diámetro 150 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Noventa y dos euros con veinticuatro cents.	92,24
33	N0A52	ud	Brida-Liso diámetro 200 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Ciento cincuenta euros con cincuenta y cuatro cents.	150,54
34	N0A53	ud	Brida-Liso diámetro 250 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Doscientos diez euros con ochenta y siete cents.	210,87
35	N0A54	ud	Brida-Liso diámetro 300 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Doscientos cincuenta y nueve euros con setenta cents.	259,70
36	N0A55	ud	Brida-Liso diámetro 500 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes,tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Cuatrocientos siete euros con veintinueve cents.	407,29
37	N0A60	ud	Cono de reducción con 2 enchufes, de diámetro 150-menor de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba.	Doscientos euros con setenta y siete cents.	200,77
38	N0A61	ud	Cono de reducción con 2 enchufes, de diámetro 300-menor de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba.	Quinientos cincuenta euros con noventa y cinco cents.	550,95
39	N0A62	ud	Cono de reducción con 2 enchufes, de diámetro 500-menor de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba.	Mil ciento veintiocho euros con noventa y cinco cents.	1.128,95
40	N0A70	ud	Manguito EE diámetro 100 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Ciento veinticinco euros con veinticinco cents.	125,25

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
41	N0A71	ud	Manguito EE diámetro 150 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Ciento ochenta y seis euros con veinte cents.	186,20
42	N0A72	ud	Manguito EE diámetro 200 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Trescientos veintisiete euros con cincuenta y seis cents.	327,56
43	N0A73	ud	Manguito EE diámetro 250 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Cuatrocientos veintidós euros con noventa y nueve cents.	422,99
44	N0A74	ud	Manguito EE diámetro 300 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Quinientos cincuenta euros con sesenta y seis cents.	550,66
45	N0A75	ud	Manguito EE diámetro 500 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Mil veintinueve euros con treinta y dos cents.	1.029,32
46	N0A76	ud	Manguito BB diámetro 100 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Noventa euros con setenta y cuatro cents.	90,74
47	N0A77	ud	Manguito BB diámetro 150 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Ciento cincuenta y cuatro euros con treinta y siete cents.	154,37
48	N0A78	ud	Manguito BB diámetro 200 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Trescientos cuarenta y cinco euros con setenta cents.	345,70
49	N0A79	ud	Manguito BB diámetro 250 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Cuatrocientos cuarenta y seis euros con ochenta y cinco cents.	446,85
50	N0A80	ud	Manguito BB diámetro 300 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Quinientos sesenta y siete euros con ochenta y tres cents.	567,83
51	N0A81	ud	Manguito BB diámetro 500 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Mil setecientos ochenta y nueve euros con ochenta y tres cents.	1.789,83
52	N0A85	ud	Cono de reducción con 2 bridas de diámetro 150-menor, de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Ciento cincuenta y un euros con dieciocho cents.	151,18
53	N0A86	ud	Cono de reducción con 2 bridas de diámetro 300-menor, de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Seiscientos treinta y seis euros con veintisiete cents.	636,27

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
54	N0A87	ud	Cono de reducción con 2 bridas de diámetro 500-menor, de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos,, colocación y prueba	Dos mil trescientos noventa y nueve euros con cincuenta y nueve cents.	2.399,59
55	N0A88	ud	TE BBB diámetro 100 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Ciento ochenta euros con veintinueve cents.	180,29
56	N0A89	ud	TE BBB diámetro 150 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Doscientos cuarenta y un euros con treinta y cuatro cents.	241,34
57	N0A90	ud	TE BBB diámetro 200 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Cuatrocientos ochenta y dos euros con cincuenta y cinco cents.	482,55
58	N0A91	ud	TE BBB diámetro 250 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Setecientos cuarenta y cuatro euros con cinco cents.	744,05
59	N0A92	ud	TE BBB diámetro 300 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Novecientos ochenta euros con veinte cents.	980,20
60	N0A93	ud	TE BBB diámetro 500 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Dos mil quinientos quince euros con veintitún cents.	2.515,21
61	N0A94	ud	Codo con bridas diámetro 100 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Ciento treinta y un euros con cincuenta cents.	131,50
62	N0A95	ud	Codo con bridas diámetro 150 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Ciento noventa y siete euros con setenta y ocho cents.	197,78
63	N0A96	ud	Codo con bridas diámetro 200 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Trescientos cincuenta y siete euros con sesenta cents.	357,60
64	N0A97	ud	Codo con bridas diámetro 250 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Quinientos treinta y seis euros con diez cents.	536,10
65	N0A98	ud	Codo con bridas diámetro 300 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Ochocientos veinticinco euros con veinticuatro cents.	825,24
66	N0A99	ud	Codo con bridas diámetro 500 de fundición dúctil, sobre tubería de abastecimiento, incluso anclajes, tornillería, juntas, uniones express, contrarrestos, colocación y prueba	Dos mil doscientos siete euros con treinta y ocho cents.	2.207,38

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
67	N0B01	ud	Reparación de tubería general de diametro menor o igual a 100 mm, de cualquier clase, incluso cortes, extracciones,nueva tubería, piezas de unión especiales y conexiones, totalmente terminada.	Quinientos un euros con ochenta y cuatro cents.	501,84
68	N0B02	ud	Reparación de tubería general de diametro entre 110 y 200 mm, de cualquier clase, incluso cortes, extracciones,nueva tubería, piezas de unión especiales y conexiones, totalmente terminada.	Quinientos noventa y siete euros con setenta y cuatro cents.	597,74
69	N0B03	ud	Reparación de tubería general de diametro entre 210 y 300 mm, de cualquier clase, incluso cortes, extracciones,nueva tubería, piezas de unión especiales y conexiones, totalmente terminada.	Setecientos setenta y cuatro euros con sesenta y cinco cents.	774,65
70	N0B04	ud	Reparación de tubería general de diámetro entre 310 y 500 mm, cualquier clase, incluso cortes, extracciones,nueva tubería, piezas de unión especiales y conexiones, totalmente terminada.	Mil setecientos noventa euros con setenta y siete cents.	1.790,77
71	N0B05	ud	Reparación toma de agua de Ø 1", incluso demolicones obras de tierra y fábrica complementarias, y acomplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Doscientos setenta y ocho euros con veintinueve cents.	278,29
72	N0B06	ud	Reparación toma de agua de Ø 1 1/4", incluso demolicones obras de tierra y fábrica complementarias, y acomplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Trescientos seis euros con quince cents.	306,15
73	N0B07	ud	Reparación toma de agua de Ø 1 1/2", incluso demoliciones obras de tierra y fábrica complementarias, y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.	Trescientos cuarenta y un euros con dieciocho cents.	341,18
74	N0B08	ud	Reparación toma de agua de Ø 2", incluso demoliciones obras de tierra y fábrica complementarias, y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.	Trescientos noventa y dos euros con cuarenta y siete cents.	392,47
75	N0B09	ud	Reparación de boca de riego, incluso demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias, y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.	Doscientos trece euros con noventa cents.	213,90
76	N0B10	ud	Reparación de hidrante, incluso demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias, y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.	Quinientos treinta y un euros con ocho cents.	531,08
77	N0B11	m	Extraccion de cualquier tipo de tubería de abastecimiento (excluido el fibrocemento),incluso transporte de productos a vertedero,acopio en almacenes municipales o lugar de empleo.	Cinco euros con cuarenta y seis cents.	5,46
78	N0B12	ml	Demolición, limpieza y repaso de junta de 40 cm. de tubería de hormigón con camisa de chapa de cualquier diámetro	Ciento diecisiete euros con noventa y cuatro cents.	117,94

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
79	N0C01	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-20, incluso apertura de zanja de 30x60 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 15 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Cuatro euros con sesenta y cinco cents.	4,65
80	N0C02	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-25, incluso apertura de zanja de 30x60 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 15 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Seis euros con treinta y ocho cents.	6,38
81	N0C03	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-32, incluso apertura de zanja de 30x70 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 20 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Ocho euros con trece cents.	8,13
82	N0C04	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-40, incluso apertura de zanja de 30x75 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 20 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Nueve euros con cuarenta y seis cents.	9,46
83	N0C05	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-50, incluso apertura de zanja de 30x80 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 20 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Once euros con noventa y un cents.	11,91
84	N0C06	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-63, incluso apertura de zanja de 40x90 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 25 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Diecisiete euros con diecinueve cents.	17,19

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
85	N0C07	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-75, incluso apertura de zanja de 50x100 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 25 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Veinticinco euros con veintiséis cents.	25,26
86	N0C08	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-90, incluso apertura de zanja de 60x110 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 30 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Treinta y ocho euros con cuarenta y siete cents.	38,47
87	N0C09	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-20, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Tres euros con veintitrés cents.	3,23
88	N0C10	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-25, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Cuatro euros con siete cents.	4,07
89	N0C11	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-32, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Cuatro euros con noventa y seis cents.	4,96
90	N0C12	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-40, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Cinco euros con ochenta y cinco cents.	5,85
91	N0C13	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-50, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Siete euros con veintiocho cents.	7,28
92	N0C14	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-63, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Nueve euros con setenta y un cents.	9,71

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
93	N0C15	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-75, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Trece euros con sesenta cents.	13,60
94	N0C16	ml	Tubería de P.E. de baja densidad PN-10 DN-90, de carácter provisional, incluso suministro, colocación y posterior retirada de la tubería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Quince euros con sesenta y seis cents.	15,66
95	N0E01	ud	Válvula de compuerta DN-100 PN-16 EN-593, con dos bridas EN-1092, husillo de acero inox., tuerca de latón, cuña de fundición revestida de caucho EPDM, cuerpo de fundición dúctil con superficies lisas y cierre a derechas, con un peso mínimo de 30 kg., incluso anclajes, accesorios, tornillería, casquillo, pintura, colocada y probada.	Trescientos noventa y dos euros con veinte cents.	392,20
96	N0E02	ud	Válvula de compuerta DN-125 PN-16 EN-593, con dos bridas EN-1092, husillo de acero inox., tuerca de latón, cuña de fundición revestida de caucho EPDM, cuerpo de fundición dúctil con superficies lisas y cierre a derechas, con un peso mínimo de 30 kg., incluso anclajes, accesorios, tornillería, casquillo, pintura, colocada y probada.	Quinientos dos euros con ochenta y tres cents.	502,83
97	N0E03	ud	Válvula de compuerta DN-150 PN-16 EN-593, con dos bridas EN-1092, husillo de acero inox., tuerca de latón, cuña de fundición revestida de caucho EPDM, cuerpo de fundición dúctil con superficies lisas y cierre a derechas, con un peso mínimo de 35 kg., incluso anclajes, accesorios, tornillería, casquillo, pintura, colocada y probada.	Seiscientos siete euros con ochenta y dos cents.	607,82
98	N0E04	ud	Válvula de compuerta DN-200 PN-16 EN-593, con dos bridas EN-1092, husillo de acero inox., tuerca de latón, cuña de fundición revestida de caucho EPDM, cuerpo de fundición dúctil con superficies lisas y cierre a derechas, con un peso mínimo de 57 kg., incluso anclajes, accesorios, tornillería, casquillo, pintura, colocada y probada.	Mil treinta y seis euros con ochenta y ocho cents.	1.036,88
99	N0E05	ud	Válvula de mariposa DN-250 PN-16 EN-593 tipo reforzado para bridas EN-1092, con eje y lenteja de acero inox., cojinete de bronce de rozamiento, cuerpo de fundición dúctil, anillo de cierre elástico de etileno-propileno, con un peso mínimo de 37 kg., incluso desmultiplicador con indicador visual de recorrido y accionamiento manual por volante de 32.5 vueltas, piezas de acoplamiento a tuberías, tornillería, pintura, anclaje, colocación y prueba.	Mil novecientos noventa euros con cuarenta y seis cents.	1.990,46

<u>Nº</u> <u>Código</u>	<u>UM</u> <u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
100 N0E06	ud Válvula de mariposa DN-300 PN-16 EN-593 tipo reforzado para bridas EN-1092, con eje y lenteja de acero inox., cojinete de bronce de rozamiento, cuerpo de fundición dúctil, anillo de cierre elástico de etileno-propileno, con un peso mínimo de 46 kg., incluso desmultiplicador con indicador visual de recorrido y accionamiento manual por volante de 32.5 vueltas, piezas de acoplamiento a tuberías, tornillería, pintura, anclaje, colocación y prueba.	Dos mil cuatrocientos once euros con noventa y cuatro cents.	2.411,94
101 N0E07	ud Válvula de mariposa DN-500 PN-16 EN-593 tipo reforzado para bridas EN-1092, con eje y lenteja de acero inox., cojinete de bronce de rozamiento, cuerpo de fundición dúctil, anillo de cierre elástico de etileno-propileno, con un peso mínimo de 190 kg., incluso desmultiplicador con indicador visual de recorrido, mando manual de socorro por volante y accionador eléctrico con limitadores de par, dos contactos finales de carrera y resistencia de caldeo, piezas de acoplamiento a tuberías, tornillería, pintura, anclaje, conexiones eléctricas, colocación y prueba.	Ocho mil quinientos noventa euros con cuatro cents.	8.590,04
102 N0F01	ud Válvula de compuerta D=1/2" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón laminado, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico, con un peso mínimo de 270 g. incluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	Veintinueve euros con ochenta y nueve cents.	29,89
103 N0F02	ud Válvula de compuerta D=3/4" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón laminado, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico, con un peso mínimo de 450 g. incluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	Treinta y cuatro euros con cuarenta y cinco cents.	34,45
104 N0F03	ud Válvula de compuerta D= 1" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón laminado, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico, con un peso mínimo de 640 g., incluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	Cuarenta y tres euros con siete cents.	43,07
105 N0F04	ud Válvula de compuerta D=1 1/4" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón laminado, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico, con un peso mínimo de 1160 g. incluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	Cincuenta y cuatro euros con ochenta cents.	54,80

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
106	N0F05	ud	Válvula de compuerta D=1 1/2" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón laminado, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico, con un peso mínimo de 1.6 kg. incluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	Ochenta y tres euros con un cent.	83,01
107	N0F06	ud	Válvula de compuerta D= 2" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón laminado, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico, con un peso mínimo de 2.3 kg. incluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	Ciento treinta y tres euros con ocho cents.	133,08
108	N0F07	ud	Válvula de compuerta D=2 1/2" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón laminado, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico, con un peso mínimo de 5.25 kg. incluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	Doscientos cinco euros con noventa y tres cents.	205,93
109	N0F08	ud	Válvula de compuerta D=3" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón laminado, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico incluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	Doscientos once euros con doce cents.	211,12
110	N0G01	ud	Extracción de válvula de diámetro comprendido entre 81 y 150 mm., de cualquier tipo, incluyendo obras de tierra y fábrica, desmontaje de la válvula, cortes y recuperación de elementos, totalmente terminada, con mantenimiento de los servicios existentes.	Ciento cincuenta euros con setenta y dos cents.	150,72
111	N0G02	ud	Extracción de válvula de diámetro comprendido entre 151 y 300 mm., de cualquier tipo, incluyendo obras de tierra y fábrica, desmontaje de la válvula, cortes y recuperación de elementos, totalmente terminada, con mantenimiento de los servicios existentes.	Trescientos once euros con nueve cents.	311,09
112	N0G03	ud	Extracción de válvula de diámetro comprendido entre 301 y 600 mm., de cualquier tipo, incluyendo obras de tierra y fábrica, desmontaje de la válvula, cortes y recuperación de elementos, totalmente terminada, con mantenimiento de los servicios existentes.	Quinientos veinticuatro euros con cincuenta y dos cents.	524,52
113	N0H01	ud	Toma de agua de 1/2 pulgada integrada por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, válvula de compuerta de latón de 270 g. alojada en arqueta de 40x40 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/IIa con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 20 kg.	Quinientos sesenta y cuatro euros con ochenta y seis cents.	564,86

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-20 hasta 5 m. de longitud, incluso demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.		
114	N0H02	ud	Toma de agua de 3/4 pulgada integrada por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, válvula de compuerta de latón de 450 g. alojada en arqueta de 40x40 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/IIa con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 20 kg. de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-25 hasta 5 m. de longitud incluso demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Quinientos ochenta y cinco euros con treinta y nueve cents.	585,39
115	N0H03	ud	Toma de agua de 1 pulgada integrada por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, válvula de compuerta de latón de 640 g. alojada en arqueta de 40x40 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/IIa con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 20 kg. de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-32 hasta 5 m. de longitud, incluso demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Seiscientos seis euros con sesenta y siete cents.	606,67
116	N0H04	ud	Toma de agua de 1 1/4 pulgadas integrada por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, válvula de compuerta de latón de 1160 g. alojada en arqueta de 40x40 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/IIa con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 20 kg. de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-40 hasta 5 m. de longitud, incluso demolición, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Seiscientos setenta y tres euros con cincuenta y cinco cents.	673,55
117	N0H05	ud	Toma de agua de 1 1/2 pulgadas integrada por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, válvula de compuerta de latón de 1600 g. alojada en arqueta de 60x60 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/IIa con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 48 kg. de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-50 hasta 5 m. de longitud, incluso demolición, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Ochocientos cincuenta y cuatro euros con cuarenta y cuatro cents.	854,44

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			ría de PEBD PN-10 DN-50 hasta 5 m. de longitud, incluso demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.		
118	N0H06	ud	Toma de agua de 2 pulgadas integrada por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, válvula de compuerta de latón de 2300 g. alojada en arqueta de 60x60 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/IIa con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 48 kg. de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-63 hasta 5 m. de longitud, incluso demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.	Novecientos cuarenta y ocho euros con cuarenta cents.	948,40
119	N0H07	ud	Toma de agua de 2 1/2 pulgadas integrada por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, válvula de compuerta de latón de 5250 g. alojada en arqueta de 60x60 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/IIa con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 48 kg. de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-75 hasta 5 m. de longitud, incluso demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.	Mil noventa y un euros con treinta cents.	1.091,30
120	N0H08	ud	Toma de agua de 3 pulgadas integrada por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, válvula de compuerta de latón alojada en arqueta de 60x60 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/IIa con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 48 kg. de peso mínimo del conjunto, tubería de PEBD PN-10 DN-90 hasta 5 m. de longitud, incluso demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamiento a conducciones existentes, totalmente terminada.	Mil trescientos diecinueve euros con treinta y siete cents.	1.319,37
121	N0H09	ud	Toma de agua de 1/2 pulgada, de carácter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-20 PN-10 de longitud variable, demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.	Ciento ochenta y cinco euros con treinta y ocho cents.	185,38

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
122	N0H10	ud	Toma de agua de 3/4 pulgada, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-25 PN-10 de longitud variable, demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias,colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.	Ciento ochenta y siete euros con cincuenta y cinco cents.	187,55
123	N0H11	ud	Toma de agua de 1 pulgada, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-32 PN-10 de longitud variable, demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias,colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.	Ciento ochenta y nueve euros con dieciocho cents.	189,18
124	N0H12	ud	Toma de agua de 1 1/4 pulgadas, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-40 PN-10 de longitud variable, demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias,colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.	Ciento noventa y nueve euros con setenta y ocho cents.	199,78
125	N0H13	ud	Toma de agua de 1 1/2 pulgadas, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-50 PN-10 de longitud variable, demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias,colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.	Doscientos siete euros con ocho cents.	207,08
126	N0H14	ud	Toma de agua de 2 pulgadas, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-63 PN-10 de longitud variable, demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias,colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.	Doscientos trece euros con cuarenta y tres cents.	213,43
127	N0H15	ud	Toma de agua de 2 1/2 pulgadas, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-75 PN-10 de longitud variable, demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias,colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.	Doscientos veinticuatro euros con sesenta y seis cents.	224,66

<u>Nº</u> <u>Código</u>	<u>UM</u> <u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
128 N0H16	ud Toma de agua de 3 pulgadas, de caracter provisional, sobre tubería de diámetro variable, compuesta por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, tubería de polietileno DN-90 PN-10 de longitud variable, demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias,colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.	Doscientos cuarenta y dos euros con setenta cents.	242,70
129 N0H17	ud Desconexión para condena de toma de agua de cualquier diámetro para fincas particulares sobre tubería general de diámetro variable que se mantiene, incluyendo desmontaje y extracción de piezas de toma, cortes, instalación de tapón adecuado, totalmente terminada y probada.	Doscientos sesenta y seis euros con noventa y cuatro cents.	266,94
130 N0H18	ud Desconexión para posterior renovación de toma de agua de cualquier diámetro en fincas particulares sobre tubería general de diámetro variable que se mantiene, incluyendo desmontaje y extracción de piezas de toma, cortes, instalación de tapón adecuado, totalmente terminada y probada.	Cincuenta y dos euros con treinta y ocho cents.	52,38
131 N0H19	ud Conexión de tubería de abastecimiento de agua a tubería existente, siendo el diámetro de la mayor inferior o igual a 200 mm., incluyendo demoliciones, obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.	Novecientos treinta euros con treinta y ocho cents.	930,38
132 N0H20	ud Conexión de tubería de abastecimiento de agua a tubería existente, estando el diámetro de la mayor entre 250 y 400 mm., incluyendo demoliciones, obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.	Mil ciento once euros con setenta y cuatro cents.	1.111,74
133 N0H21	ud Conexión de tubería de abastecimiento de agua a tubería existente, estando el diámetro de la mayor entre 450 y 600 mm., incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello terminado y probado.	Mil doscientos trece euros con cuarenta cents.	1.213,40
134 N0H22	ud Desconexión y condena de tubería que se anula con reposición de la existente, siendo el diámetro de la mayor inferior o igual a 200 mm. incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones, así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello totalmente terminado y probado.	Novecientos treinta y seis euros con cuarenta y un cents.	936,41

<u>Nº</u> <u>Código</u>	<u>UM</u> <u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
135 N0H23	ud Desconexión y condena de tubería que se anula con reposición de la existente, estando el diámetro de la mayor entre 250 y 400 mm. incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones, así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello totalmente terminado y probado.	Mil ciento veinte euros con setenta y dos cents.	1.120,72
136 N0H24	ud Desconexión y condena de tubería que se anula con reposición de la existente, estando el diámetro de la mayor entre 450 y 600 mm. incluyendo obras de tierra y fábrica, agotamientos, cortes y extracciones, así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello totalmente terminado y probado.	Mil doscientos veinticinco euros con cuarenta y dos cents.	1.225,42
137 N0I01	ud Ventosa de dos bolas trifuncional DN-50 PN-16 con brida EN-1092 , incluso válvula de compuerta de latón, accesorios y piezas especiales de 2 1/2", anclajes, colocación y prueba.	Mil cincuenta y un euros con cuarenta y un cents.	1.051,41
138 N0I02	ud Ventosa de dos bolas trifuncional DN-65 PN-16 con brida EN-1092, incluso válvula de compuerta de latón, accesorios y piezas especiales de 2 1/2", anclajes, colocación y prueba.	Mil trescientos veintisiete euros con noventa y ocho cents.	1.327,98
139 N0I03	ud Ventosa de dos bolas trifuncional DN-80 PN-16 con brida EN-1092, incluso válvula de compuerta, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil DN-100, anclajes, colocación y prueba.	Mil quinientos cuarenta y cinco euros con cuarenta y un cents.	1.545,41
140 N0I04	ud Ventosa de dos bolas trifuncional DN-100 PN-16 con brida EN-1092, incluso válvula de compuerta, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil DN-100, anclajes, colocación y prueba.	Mil setecientos sesenta y cuatro euros con ochenta y cuatro cents.	1.764,84
141 N0J01	ud Desagüe de 100 mm. de diámetro interior, sobre tubería de abastecimiento de cualquier diámetro, comprendiendo válvula de compuerta, tubería de fundición dúctil de 100 mm. hasta 5 m. de longitud, piezas especiales y accesorios de fundición dúctil DN-100, entronque al alcantarillado, anclajes, contrarrestos, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba.	Novecientos treinta y nueve euros con cincuenta y cinco cents.	939,55
142 N0J02	ud Desagüe de 150 mm. de diámetro interior, sobre tubería de abastecimiento de cualquier diámetro, comprendiendo válvula de compuerta, tubería de fundición dúctil de 150 mm. hasta 5 m. de longitud, piezas especiales y accesorios de fundición dúctil DN-150, entronque al alcantarillado, anclajes, contrarrestos, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba.	Mil doscientos sesenta y dos euros con nueve cents.	1.262,09

<u>Nº</u> <u>Código</u>	<u>UM</u> <u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
143 N0K01	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 embriar a tubería DN-100, tubería de fundición dúctil de 100 mm. hasta 5 m. de longitud, tapa rotulada y marco de fundición dúctil de 30 kg. de peso mínimo del conjunto, válvula de compuerta, piezas especiales y accesorios de fundición dúctil DN-100, anclajes, contrarrestos, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba.	Tres mil cuarenta euros con noventa y un cents.	3.040,91
144 N0K02	ud Boca de riego de latón de d. 45 mm. y 7 kg. de peso mínimo, incluso collarín y llave de toma sobre tubería general de cualquier diámetro, tubería de PEBD DN-40 de cualquier longitud con piezas especiales y accesorios, marco y tapa de registro de fundición de 10 kg. de peso mínimo del conjunto, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba.	Cuatrocientos setenta y siete euros con cuarenta y ocho cents.	477,48
145 N0K03	ml Señalización de tubería de abastecimiento de agua potable de diametro inferior a 500 mm. mediante banda continua de malla o lámina de plástica de 50 cm. de anchura de color azul, incluso suministro, colocación en zanja, cortes y solapes, completamente terminada.	Dos euros con veinticuatro cents.	2,24
146 N0K04	ml Señalización de tubería de abastecimiento de agua potable de diametro igual o superior a 500 mm. mediante doble banda continua de malla o lámina de plástica de 50 cm. de anchura de color azul, incluso suministro, colocación en zanja, cortes y solapes, completamente terminada.	Cuatro euros con cuarenta y cinco cents.	4,45
147 N0L01	ud Arqueta para abastecimiento de 40x40x55 cm. de dimensiones mínimas interiores, de hormigón HM-20/P/22/IIa, incluso marco y tapa de registro de fundición dúctil de 20 kg. de peso mínimo del conjunto, clase C-250 según EN-124, obras de tierra y fábrica y orificios para tuberías, totalmente terminada.	Doscientos treinta y ocho euros con un cent.	238,01
148 N0L02	ud Arqueta para abastecimiento de 60x60x65 cm. de dimensiones mínimas interiores, de hormigón HM-20/P/22/IIa, 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 y orificios para tuberías, totalmente terminada.	Trescientos dieciocho euros con seis cents.	318,06
149 N0L03	ud Arqueta para abastecimiento de 100x150x170 cm. de dimensiones medias interiores, de hormigón HA-25/P/22/IIa, armado, incluso obras de tierra y fábrica, armaduras, desagüe en solera, pates de polipropileno	Dos mil cincuenta y cuatro euros con ochenta y dos cents.	2.054,82

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			inyectado, orificios para tuberías, trampillo- nes de maniobra con marco y tapa de fundi- ción de 11 kg. de peso mínimo del conjunto, orificio de acceso con marco y tapa circular de fundición dúctil, clase D-400 según EN- 124, de Ø 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, todo ello colocado a la rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.		
150	N0L04	ud	Arqueta para abastecimiento de 150x200x170 cm. de dimensiones medias in- teriores, de hormigón HA-25/P/22/IIa, arma- do, incluso obras de tierra y fábrica, armadu- ras, desagüe en solera, pates de polipropileno inyectado, orificios para tuberías, trampillo- nes de maniobra con marco y tapa de fundi- ción de 11 kg. de peso mínimo del conjunto, orificio de acceso con marco y tapa circular de fundición dúctil, clase D-400 según EN- 124, de Ø 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, todo ello colocado a la rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.	Dos mil novecientos se- enta y siete euros con cuarenta y siete cents.	2.967,47
151	N0L05	ud	Arqueta para abastecimiento de 150x250x170 cm. de dimensiones medias in- teriores de hormigón HA-25/P/22/IIa, arma- do, incluso obras de tierra y fábrica, armadu- ras, desagüe en solera, pates de polipropileno inyectado, orificios para tuberías, trampillo- nes de maniobra con marco y tapa de fundi- ción de 11 kg. de peso mínimo del conjunto, orificio de acceso con marco y tapa circular de fundición dúctil, clase D-400 según EN- 124, de Ø 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, todo ello colocado a la rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.	Tres mil trescientos se- enta y cuatro euros con sesenta y dos cents.	3.364,62
152	N0L06	ud	Ud Arqueta para abastecimiento de agua de d= 120 cm., interior, compuesta por base de hormigón armado HA-25/P/22/IIa forma ci- lindrica, 30 cm de espesor mínimo en solera y alzados y 100 cm de altura; más coronación prefabricada de hormigón HA-25/P/22/IIa con forma cónica de 30 cm de espesor míni- mo, 125 cm de altura total incluido marco, orificio de paso de d= 60 cm. y extremo ma- chiembrado con junta de goma; incluyendo obras de tierra y fábrica, armaduras, desagüe en solera, pates de polipropileno inyectado, orificos para tuberías marco y tapa circular de fundición dúctil, clase D-400 según EN-124, de d= 60 cm de paso libre y 100 kg de peso mínimo del conjunto, todo ello colocado a la rasante definitiva, totalmente terminada.	Mil doscientos treinta y seis euros con cuarenta cents.	1.236,40

<u>Nº</u> <u>Código</u>	<u>UM</u> <u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
153 N0L07	ud Ud instalación eléctrica de intemperie para accionamiento mediante grupo electrógeno externo de una válvula motorizada de la red de abastecimiento de agua, incluyendo armario de PRFV de 750x500x300 mm con zócalo, tejadillo, salida de cables y puerta con cerradura, módulo de PRFV de 540x360x180 mm con accesorios y tapa transparente IP-65, interruptor manual con accionamiento 0-1 por llave normalizada, interruptores diferenciales, interruptores automáticos 0-1 por llave normalizada, interruptores diferenciales, interruptores automáticos magnetotérmicos, arrancador inversor de dos contactores, relé térmico de regulación adecuada a la potencia del motor, dos pulsadores (abrir-cerrar), cuatro pilotos (abierto-cerrado-marcha-avería), base industrial hembra, cableado, bornas, troquelado, montaje en taller, transporte a obra e instalación sobre monolito de hormigón (no incluido), conexionado en cámara de válvulas, incluso de cables de fuerza a motor y cables de maniobra a caja de conexiones del actuador, todo ello bajo funda de PVC con alma de nylon, caja de derivación en interior de cámara y prensaestopas en entradas de cables, totalmente terminado y probado.	Dos mil seiscientos veintisiete euros con ochenta y cinco cents.	2.627,85
154 N0L08	ud Ud instalación eléctrica de intemperie para accionamiento mediante grupo electrógeno externo de dos válvulas motorizada de la red de abastecimiento de agua, incluyendo armario de PRFV de 750x500x300 mm con zócalo, tejadillo, salida de cables y puerta con cerradura, módulo de PRFV de 750x500x300 mm con zócalo, tejadillo, salida de cables y puerta con cerradura, módulo de PRFV de 630x398x225 mm con accesorios y tapa transparente IP-65, interruptor manual con accionamiento 0-1 por llave normalizada, interruptores diferenciales, interruptores automáticos magnetotérmicos, arrancador inversor de dos contactores, relé térmico de regulación adecuada a la potencia del motor, dos pulsadores (abrir-cerrar), cuatro pilotos (abierto-cerrado-marcha-avería), base industrial hembra, cableado, bornas, troquelado, montaje en taller, transporte a obra e instalación sobre monolito de hormigón (no incluido), conexionado en cámara de válvulas, incluso de cables de fuerza a motor y cables de ma-	Tres mil trescientos cinco euros con ochenta y tres cents.	3.354,83

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			niobra a caja de conexiones del actuador, todo ello bajo funda de PVC con alma de nylon, caja de derivación en interior de cámara y prensaestopas en entradas de cables, totalmente terminado y probado.		
155	N0L09	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 válvula de compuerta de 1", reducción de 1" a 3/4", filtro y 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.	Seiscientos veintisiete euros con cuarenta y nueve cents.	627,49
156	N0L10	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 20x15 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 15 cm. de espesor, compactación, y parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Seis euros con treinta y ocho cents.	6,38
157	N0L11	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 20x15 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-15/P/22/IIa de 20x15 cm., suministro, colocación y prueba de la tubería así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	Doce euros con cuarenta y cinco cents.	12,45
158	N0L12	ud	Boca de riego automática de latón de 3/4" para aspersor instalada en obra, incluso conexión a la red, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba, s/ modelo.	Ochenta euros con ochenta y siete cents.	80,87
159	N0L13	ud	Aspersor de latón completo instalado en obra, para boca automática de 3/4 ".	Cincuenta euros con sesenta y siete cents.	50,67
160	N0L14	ud	Tobera sectorial o circular de latón de 1/2", instalada en obra, incluso conexión a la red, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación y prueba, s/ modelo.	Ochenta y nueve euros con treinta y dos cents.	89,32
161	N0L15	ud	Gotero con capacidad de suministro de 4 l/h. colocado y probado.	Sesenta y nueve cents.	0,69

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	P0A01	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR vibro- comprimido de cemento SR, de 30 cm. de diámetro interior, 50 mm. de espesor mínimo, clase R, (carga de fisuración 13.000 kg/m2.) de goma, incluso solera de 8 cm. de espesor y refuerzo hasta medio tubo de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Cuarenta y cuatro euros con veinte cents.	44,20
2	P0A03	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR,vibro-comprimido, de 40 cm. de diámetro interior, de 59 mm. de espesor mínimo, clase R, (carga de fisuración 13.000 kg/m2.), junta de goma, incluso solera de 8 cm. de espesor y refuerzo hasta medio tubo de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Sesenta euros con cuarenta y nueve cents.	60,49
3	P0A05	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR vibro-comprimido, de 50 cm. de diámetro interior, 67 mm. de espesor mínimo, clase R, (carga de fisuración 13.000 kg/m2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 8 cm. de espesor y refuerzo hasta medio tubo de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Ochenta y seis euros con ochenta cents.	86,80
4	P0A07	ml	Tubería prefabricada de hormigón armado de cemento SR en masa o armado vibro-comprimido, de 60 cm. de diámetro interior, de 75 mm. de espesor mínimo, clase R o clase 135 respectivamente, (carga de fisuración 13.000 kg/m2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 8 cm. de espesor y refuerzo hasta medio tubo de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Ciento trece euros con veinte cents.	113,20
5	P0A09	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR armado y vibro-comprimido de 80 cm. de diámetro interior, 101 mm. de espesor mínimo, clase 135, (carga de fisuración 9.000 kg/m2.) con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 10 cm. y refuerzo de 56 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Doscientos trece euros con sesenta y dos cents.	213,62
6	P0A11	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR armado y vibro-comprimido de 80 cm. de diámetro interior, 101 mm. de espesor mínimo, clase 180, (carga de fisuración 12.000 kg/m2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 10 cm. y refuerzo de 56 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Doscientos cincuenta y un euros con quince cents.	251,15

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
7	P0A13	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR armado y vibro-comprimido, de 100 cm. de diámetro interior, clase 135, (carga de fisuración 9.000 kg/m2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 10 cm. y refuerzo de 70 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Trescientos veintitrés euros con treinta y un cents.	323,31
8	P0A15	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR y vibro-comprimido, de 100 cm. de diámetro interior, clase 180, (carga de fisuración 12.000 KG/M2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 10 cm. y refuerzo de 70 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Trescientos setenta y tres euros con cincuenta y un cents.	373,51
9	P0A17	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR armado y vibro-comprimido, de 120 cm. de diámetro interior, clase 135, (carga de fisuración 9.000 kg/m2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 10 cm. y refuerzo de 60 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Cuatrocientos veintiún euros con setenta cents.	421,70
10	P0A19	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR armado y vibro-comprimido, de 120 cm. de diámetro interior, clase 180, (carga de fisuración 12.000 kg/m2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 10 cm. y refuerzo de 60 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Cuatrocientos setenta y tres euros con dieciséis cents.	473,16
11	P0A21	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR armado y vibro-comprimido, de 150 cm. de diámetro interior, clase 135, (carga de fisuración 9.000 kg/m2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 15 cm. y refuerzo de 75 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Seiscientos seis euros con treinta y cinco cents.	606,35
12	P0A23	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR armado y vibro-comprimido, de 150 cm. de diámetro interior, clase 180, (carga de fisuración 12.000 kg/m2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 15 cm. y refuerzo de 75 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Seiscientos cincuenta y cinco euros con treinta y nueve cents.	655,39

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
13	P0A25	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR armado y vibro-comprimido, de 180 cm. de diámetro interior, clase 135, (carga de fisuración 9.000 kg/m2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 20 cm. y refuerzo de 90 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Ochocientos cincuenta y un euros con treinta y tres cents.	851,33
14	P0A27	ml	Tubería prefabricada de hormigón de cemento SR armado y vibro-comprimido, de 180 cm. de diámetro interior, clase 180, (carga de fisuración 12.000 kg/m2.), con uniones de copa y enchufe con junta de goma, incluso solera de 20 cm. y refuerzo de 90 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.	Ochocientos noventa y ocho euros con ochenta y seis cents.	898,86
15	P0B01	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 315 mm. de diámetro exterior y 7.7 mm. de espesor macizo, con uniones por junta elástica, incluso capa de hormigón de limpieza HL-150/P/22 de 8 cm. de espesor, lecho de arena lavada de 26 cm. de espesor total, colocación y prueba.	Cuarenta y un euros con sesenta y siete cents.	41,67
16	P0B02	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 400 mm. de diámetro exterior y 9.8 mm. de espesor macizo, con uniones por junta elástica, incluso capa de hormigón de limpieza HL-150/P/22 de 8 cm. de espesor, lecho de arena lavada de 30 cm. de espesor total, colocación y prueba.	Sesenta y cuatro euros con cincuenta y tres cents.	64,53
17	P0B03	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 500 mm. de diámetro exterior y 12.2 mm. de espesor macizo, con uniones por junta elástica, incluso capa de hormigón de limpieza HL-150/P/22 de 8 cms. de espesor, lecho de arena lavada, de 35 cm. de espesor total, colocación y prueba.	Noventa y nueve euros con trece cents.	99,13
18	P0B04	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 630 mm. de diámetro exterior y 15,4 mm. de espesor macizo, con uniones por junta elástica, incluso solera de 8 cm. y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22 hasta 8 cm. de espesor, lecho de arena lavada de 42 cm. de espesor total, colocación y prueba.	Ciento sesenta y tres euros con quince cents.	163,15
19	P0B05	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 710 mm. de diámetro exterior y 17,4 mm. de espesor macizo, con uniones por junta elástica, incluso capa de hormigón de limpieza HL-150/P/22 de 10 cm. de espesor, lecho de arena lavada de 48 cm. de espesor total, colocación y prueba.	Doscientos sesenta y tres euros con setenta y nueve cents.	263,79

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
20	P0B06	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 315 mm. de diámetro exterior y 7,7 mm. de espesor macizo, con uniones por junta elástica, incluso solera de 8 cm. y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22 hasta 8 cm. por encima de la generatriz superior del tubo, anclaje del tubo a la solera, coloción y prueba.	Setenta y ocho euros con noventa cents.	78,90
21	P0B07	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 400 mm. de diámetro exterior y 9.8 mm. de espesor macizo, con uniones por junta elástica, incluso solera de 8 cm. y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22 hasta 8 cm. por encima de la generatriz superior del tubo, anclaje del tubo a la solera, colocación y prueba.	Ciento once euros con treinta y dos cents.	111,32
22	P0B08	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 500 mm. de diámetro exterior y 12.2 mm. de espesor macizo, con uniones por junta elástica, incluso solera de 8 cm. y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22 hasta 8 cm. por encima de la generatriz superior del tubo, anclaje del tubo a la solera, colocación y prueba.	Ciento cincuenta y dos euros con ochenta y dos cents.	152,82
23	P0B09	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 630 mm. de diámetro exterior y 15.4 mm. de espesor macizo, con uniones por junta elástica, incluso solera de 8 cm. y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22 hasta 8 cm. por encima de la generatriz superior del tubo, anclaje del tubo a la solera, colocación y prueba.	Doscientos veintiocho euros con treinta y nueve cents.	228,39
24	P0B10	ml	Tubería de P.V.C. sanitario (color RAL-8023) de 710 mm. de diámetro exterior y 17,4 mm. de espesor macizo, con uniones por junta elástica, incluso solera de 10 cm. y refuerzo de hormigón HNE-15/P/22 hasta 10 cm. por encima de la generatriz superior del tubo, anclaje del tubo a la solera, colocación y prueba.	Trescientos treinta y cinco euros con ochenta y cuatro cents.	335,84
25	P0B11	m	Extraccion de cualquier tipo de tuberia de alcantarillado(excluido el fibrocemento), hasta un diametro máximo de 40 cm, incluso transporte de productos a vertedero,acopio en almacenes municipales o lugar de empleo	Cinco euros con treinta y tres cents.	5,33
26	P0C01	ml	Conducción para acometida al alcantarillado, integrada por tubería de P.V.C. de 160 mm. de diámetro exterior y 3,2 mm. de espesor envuelta en un prisma de hormigón HNE-15/P/22 de 35 x 35 cm., incluso apertura de zanja, evacuación de productos sobrantes a vertedero, hormigón, relleno y compactación, totalmente terminada.	Cuarenta y siete euros con cincuenta y cinco cents.	47,55

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
27	P0C02	ml	Conducción para acometida al alcantarillado, integrada por tubería de P.V.C. de 200 mm. de diámetro exterior y 4,0 mm. de espesor envuelta en un prisma de hormigón HNE-15/P/22 de 45x45 cm., incluso apertura de zanja, evacuación de productos sobrantes a vertedero, hormigón, relleno y compactación, totalmente terminada.	Cincuenta y nueve euros con treinta y cinco cents.	59,35
28	P0C03	ud	Parte fija de conexión al alcantarillado de nueva acometida de 160 o 200 mm. de diámetro integrada por arqueta de hormigón HM-15/P/22/IIa con losa armada practicable sobre tubería general de cualquier diámetro, obras de tierra y fábrica complementarias, totalmente terminada y probada.	Quinientos trece euros con cuarenta y cinco cents.	513,45
29	P0C04	ud	Sustitución de parte fija de conexión al alcantarillado de acometida existente de 160 o 200 mm. de diámetro, integrada por demolición completa de la acometida antigua, construcción de nueva arqueta de hormigón HM-15/P/22/IIa con losa armada practicable sobre tubería general de cualquier diámetro, obras de tierra y fábrica complementarias, totalmente terminada y probada.	Ochocientos veinticinco euros con setenta y seis cents.	825,76
30	P0C05	ud	Conexión de nueva tubería de saneamiento de cualquier diámetro y material a pozo de registro existente, con mantenimiento del servicio, incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones y agotamiento, totalmente terminada y probada.	Trescientos cincuenta y ocho euros con treinta y siete cents.	358,37
31	P0C06	ud	Taponamiento en pozo de registro existente de tubería de saneamiento que se anula, con mantenimiento del servicio, incluso obras de tierra y fábrica, agotamiento, medios y elementos auxiliares, totalmente terminado.	Trescientos ochenta y siete euros con ochenta y tres cents.	387,83
32	P0C07	ud	Parte fija de conexión al alcantarillado de nueva acometida de 160 o 200 mm. de diámetro integrada por injerto tipo "klik" sobre tubería sobre tubería general de cualquier diámetro, de PVC, realizando la perforación con taladro eléctrico y broca adecuada, incluso obras de tierra y fábrica complementarias, totalmente terminada y probada.	Doscientos siete euros con ochenta y cuatro cents.	207,84
33	P0D01	ud	Parte fija de pozo de registro de Ø 120 cm. interior, compuesta por base de HA-30/P/22/IIa+Qb de forma cilíndrica, 30 cm. de espesor mínimo en solera y en alzados y 100 cm. de altura, orificios para tuberías y extremo machihembrado; más coronación prefabricada de h.a. con forma tronco-cónica con una generatriz vertical, 20 cm. de espesor mínimo, 125 cm. de altura total incluido marco, orificio de paso de Ø 60 cm. y extremo machihembrado con junta de goma; incluyen-	Mil ciento catorce euros con setenta y nueve cents.	1.114,79

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			do obras de tierra, relleno de hormigón HNE-15/P/22 en trasdós, piezas especiales de ajuste y nivelación, formación de canalillo con hormigón HM-15/P/22/IIa+Qb, rejuntado de piezas con mortero M-350, pates de polipropileno, marco y tapa circular de fundición dúctil de 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, clase D-400 según EN-124, colocado a la rasante definitiva, totalmente terminado y probado.		
34	P0D02	ud	Parte fija de pozo de registro de Ø 120 cm. interior, compuesta por base de HA-30/P/22/IIa+Qb de forma cilíndrica, 30 cm. de espesor mínimo en solera y en alzados y 100 cm. de altura, orificios para tuberías y extremo machihembrado; más coronación prefabricada de h.a. con forma tronco-cónica con una generatriz vertical, 20 cm. de espesor mínimo, 125 cm. de altura total incluido marco cuadrado, orificio de paso de Ø 60 cm. y extremo machihembrado con junta de goma; incluyendo obras de tierra, relleno de hormigón HNE-15/P/22 en trasdós, piezas especiales de ajuste y nivelación, formación de canalillo con hormigón HM-15/P/22/IIa+Qb, rejuntado de piezas con mortero M-350, pates de polipropileno, marco cuadrado y tapa circular de fundición dúctil de 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, clase D-400 según EN-124, colocado a la rasante definitiva, totalmente terminado y probado.	Mil ciento treinta y seis euros con seis cents.	1.136,06
35	P0D03	ud	Parte fija de pozo de registro de 200x200 cm. interior, compuesta por base de HA-30/P/22/IIa+Qb de forma prismática, 35 cm. de espesor mínimo en solera y en alzados y 220 cm. de altura interior, orificios para tuberías y extremo machihembrado; más pieza intermedia de h.a. con forma de losa cuadrada de 35 cm. de espesor mínimo con orificio de paso de Ø 120 cm. y extremos machihembrados; más coronación prefabricada de h.a. con forma tronco-cónica con una generatriz vertical, 20 cm. de espesor mínimo, 125 cm. de altura total incluido marco, orificio de paso de Ø 60 cm. y extremo machihembrado con junta de goma; incluyendo obras de tierra, relleno de hormigón HNE-15/P/22 en trasdós, piezas especiales de ajuste y nivelación, formación de canalillo con hormigón HM-15/P/22/IIa+Qb, rejuntado de piezas con mortero M-350, pates de polipropileno, mar-	Tres mil novecientos ochenta y tres euros con quince cents.	3.983,15

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			co y tapa circular de fundición dúctil de 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, clase D-400 según EN-124, colocado a la rasante definitiva, totalmente terminado y probado.		
36	P0D04	ud	Parte fija de pozo de registro de 200x255 cm. interior, compuesta por base de HA-30/P/22/IIa+Qb de forma prismática, 30 cm. de espesor mínimo en solera y en alzados y 240 cm. de altura interior, orificios para tuberías y extremo machi- hembra; más coronación de h.a. con forma de losa cuadrada de 30 cm. de espesor mínimo con orificio de paso de Ø 120 cm. y extremo machihembra; incluyendo obras de tierra, relleno de hormigón HNE-15/P/22 en trasdós, piezas especiales de ajuste y nivelación, formación de canalillo con hormigón HM-15/P/22/IIa+Qb, rejuntado de piezas con mortero M-350, pates de polipropileno, marco y tapa circular de fundición dúctil de 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, clase D-400 según EN-124, colocado a la rasante definitiva, totalmente terminado y probado.	Cuatro mil ciento ochenta y dos euros con setenta y cinco cents.	4.182,75
37	P0D05	ud	Parte fija de pozo de registro de 200x285 cm. interior, compuesta por base de HA-30/P/22/IIa+Qb de forma prismática, 30 cm. de espesor mínimo en solera y en alzados y 260 cm. de altura interior, orificios para tuberías y extremo machihembra; más coronación de h.a. con forma de losa cuadrada de 30 cm. de espesor mínimo con orificio de paso de Ø 120 cm. y extremo machihembra; incluyendo obras de tierra, relleno de hormigón HNE-15/P/22 en trasdós, piezas especiales de ajuste y nivelación, formación de canalillo con hormigón HM-15/P/22/IIa+Qb, rejuntado de piezas con mortero M-350, pates de polipropileno, marco y tapa circular de fundición dúctil de 60 cm. de paso libre y 100 kg. de peso mínimo del conjunto, clase D-400 según EN-124, colocado a la rasante definitiva, totalmente terminado y probado.	Cuatro mil quinientos treinta y ocho euros con dieciséis cents.	4.538,16
38	P0D06	ml	Parte variable de pozo de registro de Ø 120 cm. interior, compuesta por anillos prefabricados de HA-30/P/22/IIa+Qb de forma cilíndrica, 20 cm. de espesor mínimo y cualquier altura, con extremos machihembrados con junta de goma y taladros para colocación de pates cada 30 cm.; incluyendo obras de tierra,	Cuatrocientos catorce euros con veintinueve cents.	414,29

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			relleno de hormigón HNE-15/P/22 en trasdós, piezas especiales de ajuste y nivelación, rejuntado de piezas con mortero M-350 y pates de polipropileno; totalmente terminado y probado.		
39	P0D07	ml	Parte variable de pozo de registro de Ø 120 cm. interior, compuesta por anillo cilíndrico de hormigón HA-30/P/22/IIa+Qb, 30 cm. de espesor mínimo y cualquier altura, con extremos machihembrados con junta de goma y taladros para colocación de pates cada 30 cm.; incluyendo obras de tierra, relleno de hormigón HNE-15/P/22 en trasdós, piezas especiales de ajuste y nivelación, rejuntado de piezas con mortero M-350 y pates de polipropileno; totalmente terminado y probado.	Cuatrocientos catorce euros con veintinueve cents.	414,29
40	P0D08	ud	Limpieza, reparación, sellado de juntas entre anillos, y ejecución de canalillo en pozo de registro existente, de cualquier diámetro y profundidad, totalmente terminado	Trescientos tres euros.	303,00
41	P0E01	ml.	Limpieza de conducción de saneamiento, de cualquier diámetro y material mediante camión autoaspirante impulsor de agua a presión, incluso carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.	Un euro con diecinueve cents.	1,19
42	P0E02	ud	Canon de desplazamiento a pie de obra de equipo móvil de TV, video grabador, medios auxiliares y humanos necesarios para inspección de tubería de alcantarillado.	Novecientos cincuenta y cuatro euros con ochenta y cuatro cents.	959,84
43	P0E03	ml	Inspección de tubería de alcantarillado colocada en obra mediante equipo de TV, incluso informe técnico completo y grabación en cinta de video del recorrido inspeccionado.	Dos euros con ocho cents.	2,08
44	P0F01	Ud.	Condena de acometida de vertido al alcantarillado con desconexión en la tubería general y taponamiento en línea de fachada, incluso obras de fábrica.	Doscientos cuarenta y dos euros con veinticuatro cents.	242,24
45	P0F02	Ud.	Día de bombeo de alcantarillado en día laborable con tubería de 100 mm. de diámetro, en cualquier longitud y bomba de potencia suficiente, incluso enganche a corriente ó grupo electrógeno autónomo, en funcionamiento las veinticuatro horas del día con la vigilancia necesaria, totalmente instalado y probado.	Ochenta y seis euros con ochenta y nueve cents.	86,89
46	P0F03	Ud.	Día de bombeo de alcantarillado en día festivo con tubería de 100 mm. de diámetro, en cualquier longitud y bomba de potencia suficiente, incluso enganche a corriente ó grupo electrógeno autónomo, en funcionamiento las veinticuatro horas del día con la vigilancia necesaria, totalmente instalado y probado.	Ciento veintiún euros con siete cents.	121,07

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
47	P0F04	Ud.	Día de bombeo de alcantarillado en día laborable con tubería de 160 mm. de diámetro, en cualquier longitud y bomba de potencia suficiente, incluso enganche a corriente ó grupo electrógeno autónomo, en funcionamiento las veinticuatro horas del día con la vigilancia necesaria, totalmente instalado y probado.	Ciento nueve euros con cincuenta y cuatro cents.	109,54
48	P0F05	Ud.	Día de bombeo de alcantarillado en día festivo con tubería de 160 mm. de diámetro, en cualquier longitud y bomba de potencia suficiente, incluso enganche a corriente ó grupo electrógeno autónomo, en funcionamiento las veinticuatro horas del día con la vigilancia necesaria, totalmente instalado y probado.	Ciento cuarenta y cuatro euros con catorce cents.	144,14
49	P0F07	ml	Conducción provisional de alcantarillado, mediante tubería de PVC, de cualquier diámetro, incluso conexiones y desconexiones de acometidas de vertido, y terminales.	Nueve euros con doce cents.	9,12
50	P0F08	ml	Tubería de drenaje abovedada de PVC diámetro 110 mm., envuelta en prisma de grava tipo filtro en un prisma de 40x40 cm., incluso geotextil, obras de tierra y fábrica, totalmente terminada.	Veintiséis euros con sesenta y seis cents.	26,66

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	Q0A01	ud	Banco sencillo, tipo municipal, colocado en obra, incluso obras de tierra, cimientos, anclajes, pintura, montaje e instalación totalmente terminado.	Trescientos cuarenta y tres euros con noventa y cuatro cents.	343,94
2	Q0A02	ud	Banco doble, tipo municipal, colocado en obra, incluso obras de tierra, cimientos, anclajes, pintura, montaje e instalación totalmente terminado.	Cuatrocientos cincuenta y dos euros con sesenta y seis cents.	452,66
3	Q0A03	ud	Banco sencillo de fundición, modelo modernista, colocado en obra, incluso obras de tierra, cimientos, anclaje, pintura, montaje e instalación, totalmente terminado.	Cuatrocientos treinta y seis euros con treinta y dos cents.	436,32
4	Q0B01	ud	Papelera metálica, tipo municipal, colocada en obra, incluso obras de tierra, anclajes y poste de sujección s/ modelo.	Ciento veintitrés euros con setenta y cinco cents.	123,75
5	Q0B02	ud	Papelera de fundición tipo Averly, colocada en obra, incluso obras de tierra, anclajes y postes de sujección, totalmente terminada.	Trescientos noventa y ocho euros con cuarenta y cuatro cents.	398,44
6	Q0C01	ud	Fuente tipo "surtidor" de fundición con altura total 0,84 metros, de la casa Averly o muy similar, con valvula temporizada, incluso conexiones y colocación.	Seiscientos sesenta y tres euros con veintiséis cents.	663,26
7	Q0C02	ud	Fuente tipo "Telma" de fundición de una sola pieza con altura total 1,36 metros y 0,30 de diámetro, de la casa Averly o muy similar, incluso conexiones y colocación.	Novcientos once euros con noventa y siete cents.	911,97
8	Q0C03	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.	Dos mil ochenta y nueve euros con veinticuatro cents.	2.089,24
9	Q0C20	ud	Plantación de Platanus (plátano) de 20x22 cm de circunferencia, a raíz desnuda, excavación de hoyo de 1,0x1,0x1,0 m por procedimientos manuales y primer riego.	Ciento cuarenta y cuatro euros con treinta y nueve cents.	144,39
10	Q0C21	ud	Plantación de Populus alba (álamo blanco), de 14-16 cm, a raíz desnuda, incluso excavación de hoyo de 0.6x0.6x0.6 m con medios manuales y primer riego.	Sesenta y seis euros con treinta y seis cents.	66,36
11	Q0C22	ud	Plantación de Fraxinus excelsior (fresno) de 14-16 cm, a raíz desnuda, incluso excavación de hoyo de 0,6x0.6x0.6 m con medios manuales y primer riego.	Ciento cuatro euros con quince cents.	104,15
12	Q0C30	m2	Formación de césped por semilla combinada, incluso preparación del terreno, siembra, mantillo y su primer riego.	Diez euros con noventa cents.	10,90
13	Q0C31	ud	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.	Dos euros con dieciocho cents.	2,18
14	Q0D01	ud	Jardinera metálica semiesférica apoyada en tres bolas, instalada.	Seiscientos veinte euros con setenta y cinco cents.	620,75

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
15	Q0E01	ud	Protección de árbol durante la ejecución de la obra con tablonos de madera hasta 3 m. de altura, incluso material, montaje y desmontaje.	Veinte euros con cuatro cents.	20,04

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	R0A01	ml.	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 10 cm. de anchura, de cualquier color, realizada con material de larga duración "spray termoplástico en caliente" o bien "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	Un euro con cincuenta y tres cents.	1,53
2	R0A02	ml.	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 15 cm. de anchura, de cualquier color, realizada con material de larga duración "spray termoplástico en caliente" o bien "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	Dos euros con catorce cents.	2,14
3	R0A03	ml.	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 20 cm. de anchura, de cualquier color, realizada con material de larga duración "spray termoplástico en caliente" o bien "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	Dos euros con setenta y dos cents.	2,72
4	R0A05	m2	Pintado de línea de señalización vial de anchura y longitud variables, de cualquier color, realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.	Veintidós euros con cincuenta cents.	22,50
5	R0A06	ud.	Pintado de marca de señalización vial de CE-DA el PASO de 1,20 x 3,60 m., de cualquier color, realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.	Veintinueve euros con treinta y seis cents.	29,36
6	R0A07	ud.	Pintado de marca de señalización vial de STOP de 2,09 x 1,60 m., de cualquier color, realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.	Cuarenta y un euros con cuarenta y seis cents.	41,46
7	R0A08	ud.	Pintado de marca de señalización vial de FLECHA de DIRECCION "de frente" de 5,00 m., de cualquier color, realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.	Veinticuatro euros con cinco cents.	24,05

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
8	R0A09	ud.	Pintado de marca de señalización vial de FLECHA de DIRECCION "izquierda" o "derecha" de 5,00 m., de cualquier color, realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.	Treinta euros con diez cents.	30,10
9	R0A10	ud.	Pintado de marca de señalización vial de FLECHA de DIRECCION "frente-izda." o "frente-dcha." de 5,00 m., de cualquier color, realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.	Cuarenta y seis euros con veintinueve cents.	46,29
10	R0A11	m2	Cebreado de isleta mediante pintado de líneas paralelas de señalización vial de 40 cm. de anchura e interdistancias de 100 cm., de cualquier color, realizado con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, medida la superficie bruta cebreada excepto línea perimetral, totalmente acabado.	Siete euros con tres cents.	7,03
11	R0A12	ud	Pintado de marca de señalización vial de peligro por colegio, realizada con materiales de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, medida la superficie bruta cebreada excepto línea perimetral, totalmente acabado.	Treinta y ocho euros con setenta y ocho cents.	38,78
12	R0A21	ml.	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 10 cm. de anchura, realizada con pintura normal de cualquier color, incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	Sesenta y un cents.	0,61
13	R0A22	ml.	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 15 cm. de anchura, realizada con pintura normal de cualquier color, incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	Setenta y siete cents.	0,77
14	R0A23	ml.	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 20 cm. de anchura, realizada con pintura normal de cualquier color, incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	Ochenta y siete cents.	0,87

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
15	R0A24	ml.	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 30 cm. de anchura, realizada con pintura normal de cualquier color, incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	Ochenta y cuatro cents.	0,84
16	R0A25	ml.	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 40 cm. de anchura, realizada con pintura normal de cualquier color, incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	Tres euros con setenta y un cents.	3,71
17	R0A26	ml.	Pintado de línea de señalización vial recta o curva de 50 cm. de anchura, realizada con pintura normal de cualquier color, incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos automáticos, totalmente acabado.	Cuatro euros con cuarenta y cinco cents.	4,45
18	R0A27	m2	Marca reflectante en pintura normal o material de larga duración	Tres euros con setenta cents.	3,70
19	R0B01	ud	Señal vertical de circulación de acero, triangular de 600 mm. de lado, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Cuarenta y tres euros con noventa y nueve cents.	43,99
20	R0B02	ud	Señal vertical de circulación de acero, triangular de 700 mm. de lado, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Cincuenta euros con setenta y cinco cents.	50,75
21	R0B03	ud	Señal vertical de circulación de acero, triangular de 900 mm. de lado, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Cincuenta y nueve euros con sesenta y cuatro cents.	59,64
22	R0B04	ud	Señal vertical de circulación de acero, triangular de 1350 mm. de lado, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Ciento sesenta y nueve euros con treinta y seis cents.	169,36
23	R0B05	ud	Señal vertical de circulación de acero, circular de 600 mm. de diametro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Cincuenta y siete euros con cuarenta y cuatro cents.	57,44
24	R0B06	ud	Señal vertical de circulación de acero, circular de 900 mm. de diametro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Ciento nueve euros con cinco cents.	109,05
25	R0B07	ud	Señal vertical de circulación de acero, circular de 1200 mm. de diametro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Ciento setenta y tres euros con sesenta y un cents.	173,61
26	R0B08	ud	Señal vertical de circulación de acero, octogonal de 600 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Sesenta euros con ochenta y tres cents.	60,83
27	R0B09	ud	Señal vertical de circulación de acero, octogonal de 900 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Ciento once euros con diecisiete cents.	111,17
28	R0B10	ud	Señal vertical de circulación de acero, cuadrada de 600 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Sesenta y cinco euros con un cent.	65,01
29	R0B11	ud	Señal vertical de circulación de acero, cuadrada de 900 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Ciento sesenta y un euros con cincuenta y un cents.	161,51

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
30	R0B12	ml	Poste de perfil rectangular de 80x40x2 mm. de acero galvanizado, incluso cimentacion y reposiciones	Trece euros con ochenta y seis cents.	13,86
31	R0B21	ud	Señal vertical de circulacion de acero, triangular de 600 mm. de lado, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Sesenta euros con ochenta y tres cents.	60,83
32	R0B22	ud	Señal vertical de circulacion de acero, triangular de 700 mm. de lado, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Sesenta y ocho euros con treinta y ocho cents.	68,38
33	R0B23	ud	Señal vertical de circulacion de acero, triangular de 900 mm. de lado, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Ochenta y siete euros con veinticinco cents.	87,25
34	R0B24	ud	Señal vertical de circulacion de acero, triangular de 1350 mm. de lado, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Doscientos trece euros con sesenta y cuatro cents.	213,64
35	R0B25	ud	Señal vertical de circulacion de acero, circular de 600 mm. de diametro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Ochenta y un euros con setenta y nueve cents.	81,79
36	R0B26	ud	Señal vertical de circulacion de acero, circular de 900 mm. de diametro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Ciento cincuenta y nueve euros con cuarenta cents.	159,40
37	R0B27	ud	Señal vertical de circulacion de acero, circular de 1200 mm. de diametro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Doscientos setenta y ocho euros con cuarenta y nueve cents.	278,49
38	R0B28	ud	Señal vertical de circulacion de acero, octogonal de 600 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Ciento tres euros con sesenta y tres cents.	103,63
39	R0B29	ud	Señal vertical de circulacion de acero, octogonal de 900 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Ciento ochenta y dos euros con cuarenta y nueve cents.	182,49
40	R0B30	ud	Señal vertical de circulacion de acero, cuadrada de 600 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Setenta y cinco euros con nueve cents.	75,09
41	R0B31	ud	Señal vertical de circulacion de acero, cuadrada de 900 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Doscientos tres euros con cuarenta y seis cents.	203,46
42	R0C01	ml	Vallado de zanjas y pozos para su protección reglamentaria, de 1 m de altura, incluso señalización, iluminación y balizamiento.	Cinco euros con cuatro cents.	5,04
43	R0C02	ud	Vallado de perímetro de obra para su cerramiento reglamentario, de 2 m de altura, incluso señalización, iluminación y balizamiento.	Cinco euros con cuatro cents.	5,04
44	R0C03	ml	Balizamiento de obras en calzada con barreras tipo new-jersey de plástico, en blanco y rojo.	Cinco euros con cuarenta y cuatro cents.	5,44

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	S0A01	ml	Canalización semafórica en aceras constituida por 1 tubería de PVC DN-110, PN-4, de 2.20 mm. de espesor, corrugada exteriormente y lisa interiormente, envuelta en un prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa de 40x31 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.	Veintisiete euros con ochenta y siete cents.	27,87
2	S0A02	ml	Canalización semafórica en aceras constituida por 2 tuberías de PVC DN-110, PN-4 de 2.20 mm. de espesor, corrugadas exteriormente y lisas interiormente, envueltas en un prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa de 40x31 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.	Treinta y nueve euros con cuarenta y cinco cents.	39,45
3	S0A03	ml	Canalización semafórica en aceras constituida por 4 tuberías de PVC DN-110, PN-4 de 2.20 mm. de espesor, corrugadas exteriormente y lisas interiormente, envueltas en un prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa de 40x50 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.	Sesenta euros con cuarenta y un cents.	60,41
4	S0A04	ml	Canalización semafórica en aceras constituida por 6 tuberías de PVC DN-110, PN-4 de 2.20 mm. de espesor, corrugadas exteriormente y lisas interiormente, envueltas en un prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa de 50x55 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.	Sesenta y nueve euros con cuarenta y ocho cents.	69,48
5	S0A05	ml	Canalización semafórica en calzada constituida por 1 tuberías de PVC DN-110, PN-6 de 3.20 mm. de espesor, corrugada exteriormente y lisa interiormente, envuelta en un prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa de 40x31 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.	Treinta y tres euros.	33,00

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
6	S0A06	ml	Canalización semafórica en calzada constituida por 2 tuberías de PVC DN-110, PN-6 de 3.20 mm. de espesor, corrugadas exteriormente y lisas interiormente, envueltas en un prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa de 40x31 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.	Cuarenta y ocho euros con veinticuatro cents.	48,24
7	S0A07	ml	Canalización semafórica en calzada constituida por 4 tuberías de PVC DN-110, PN-6 de 3.20 mm. de espesor, corrugadas exteriormente y lisas interiormente, envueltas en un prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa de 40x50 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.	Sesenta y ocho euros con trece cents.	68,13
8	S0A08	ml	Canalización semafórica en calzada constituida por 6 tuberías de PVC DN-110, PN-6 de 3.20 mm. de espesor, corrugadas exteriormente y lisas interiormente, envueltas en un prisma de hormigón HM-15/P/22/IIa de 50x55 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.	Ochenta y siete euros con setenta y ocho cents.	87,78
9	S0B01	ud	Arqueta para semáforos de 40x40x90 cm. de dimensiones mínimas interiores, de hormigón HM-25/P/22/IIa, incluso marco y tapa de registro de fundición dúctil de 20 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.	Ciento ochenta y siete euros con ochenta y ocho cents.	187,88
10	S0B02	ud	Arqueta para semáforos de 60x60x90 cm. de dimensiones mínimas interiores, de hormigón HM-25/P/22/IIa, 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.	Doscientos cuarenta y un euros con cincuenta y cuatro cents.	241,54
11	S0C01	ud	Cimentación para báculo de semáforos, de hormigón HM-20/P/22/IIa, de 100x100x100 cm. de dimensiones mínimas, incluyendo obras de tierra y fábrica, tubería y codo de PVC y pernos de anclaje, totalmente terminado.	Ciento ochenta y cinco euros con treinta y ocho cents.	185,38

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
12	S0C02	ud	Cimentación para columna de semáforos, de hormigón HM-20/P/22/IIa, de 40x40x40 cm. de dimensiones mínimas, incluyendo obras de tierra y fábrica, tubería y codo de PVC y pernos de anclaje, totalmente terminado.	Setenta y tres euros con cincuenta y dos cents.	73,52
13	S0D01	j	Instalación semafórica provisional para paso alternativo de vehículos en día festivo,com-puesta por doble semáforo portátil, incluso transporte a lugar de empleo,colocación, mantenimiento de baterías y retirada.	Noventa y nueve euros con ochenta y dos cents.	99,82
14	S0D02	j	Instalación semafórica provisional para paso alternativo de vehículos,compuesta por doble semáforo portátil, incluso transporte a lugar de empleo,colocación, mantenimiento de baterías y retirada.	Ochenta y tres euros con dieciocho cents.	83,18

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	T0A01	ml	Canalización para alumbrado en tierra o ace- ra, de dimensiones 30 cms de anchura por 71 cms de profundidad media, constituida por una tubería de 110 mm. de diámetro de P.V.C.-U tipo de presión PN-6 de 2,7 mm de espesor, según la norma UNE-EN-1452, en- vuelto en prisma de hormigón HM- 15/B/40/IIa de 30x31 cms, incluso malla de señalización de color verde de 30 cms, obras de tierra, mantenimiento de los servicios exis- tentes, sin demolición ni reposición de pavi- mento.	Veintinueve euros con ochenta y seis cents.	29,86
2	T0A02	ml	Canalización para alumbrado en tierra o ace- ra, de dimensiones 40 cms de anchura por 71 cms de profundidad media, constituida por dos tuberías de 110 mm. de diámetro de P.V.C.-U tipo de presión PN-6 de 2,7 mm de espesor, según la norma UNE-EN-1452, se- parador de PVC para los dos tubos cada 100 cms, envueltos en prisma de hormigón HM- 15/B/40/IIa de 40x31 cms, incluso malla de señalización de color verde de 40 cms, obras de tierra, mantenimiento de los servicios exis- tentes, sin demolición ni reposición de pavi- mento.	Treinta y nueve euros con cuarenta y un cents.	39,41
3	T0A03	ml	Canalización para alumbrado en cruces de calzada, de dimensiones 40 cms de anchura por 105 cms de profundidad media, constitui- da por cuatro tuberías de 110 mm. de diáme- tro de P.V.C.-U tipo de presión PN-6 de 2,7 mm de espesor, según la norma UNE-EN- 1452, separador de PVC para los cuatro tu- bos cada 100 cms, envueltos en prisma de hormigón HM-15/B/40/IIa de 40x50 cms, re- lleno del resto de la zanja con hormigón HNE-15/P/22, incluso malla de señalización de color verde de 40 cms, obras de tierra, mantenimiento de los servicios existentes, sin demolición ni reposición de pavimento.	Sesenta y cuatro euros con sesenta y dos cents.	64,62
4	T0B01	ud	Arqueta para alumbrado de 40 x 40 x 81 cms. de dimensiones interiores y profundidad, de hormigón HM-30/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, capa filtrante de grava de 10 cms. de espesor, orificios para tuberías, marco y tapa rotulada de fundición dúctil con un peso mínimo de la tapa de 13,6 Kgs y del marco de 6,4 Kgs, clase C-250 según EN- 124, colocada a la rasante definitiva, total- mente terminada según el modelo corres- pondiente.	Ciento ochenta y ocho euros con ochenta y cuatro cents.	188,84

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
5	T0B02	ud	Arqueta derivación o paso en acera para alumbrado de 60 x 60 x 81 cms. de dimensiones interiores y profundidad, de hormigón HM-30/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, capa filtrante de grava de 10 cms. de espesor, orificios para tuberías, marco y tapa rotulada de fundición dúctil con un peso mínimo de la tapa de 36,8 Kgs y del marco de 11,2 Kgs, clase C-250 según EN-124, colocada a la rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.	Doscientos veintitrés euros con ocho cents.	223,08
6	T0B03	ud	Arqueta de cruce de calzada para alumbrado de 60 x 60 x 130 cms. de dimensiones interiores y profundidad, de hormigón HM-30/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, capa filtrante de grava de 10 cms. de espesor, orificios para tuberías, marco y tapa rotulada de fundición dúctil con un peso mínimo de la tapa de 36,8 Kgs y del marco de 11,2 Kgs, clase C-250 según EN-124, colocada a la rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.	Doscientos cuarenta y siete euros con treinta y cinco cents.	247,35
7	T0C01	ud	Cimentación para columna de alumbrado público de 4/5/6 mts. de altura, compuesta por un dado de dimensiones 50x50x80 cms de hormigón HM-20/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, parte proporcional de tubería y codo de P.V.C. de 100 mm. de diámetro y pernos de anclaje con tuercas y arandelas, según modelo correspondiente, totalmente terminada.	Setenta euros con ocho cents.	70,08
8	T0C02	ud	Cimentación para columna de alumbrado público de 7/8/9 mts. de altura, compuesta por un dado de dimensiones 70x70x100 cms de hormigón HM-20/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, parte proporcional de tubería y codo de P.V.C. de 100 mm. de diámetro y pernos de anclaje con tuercas y arandelas, según modelo correspondiente, totalmente terminada.	Ciento veintiocho euros con sesenta y ocho cents.	128,68
9	T0C03	ud	Cimentación para columna de alumbrado público de 10/11/12 mts. de altura, compuesta por un dado de dimensiones 90x90x120 cms de hormigón HM-20/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, parte proporcional de tubería y codo de P.V.C. de 100 mm. de diámetro y pernos de anclaje con tuercas y arandelas, según modelo correspondiente, totalmente terminada.	Ciento noventa y tres euros con veinte cents.	193,20

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
10	T0C04	ud	Cimentación para columna de alumbrado público de 14 mts. de altura, compuesta por un dado de dimensiones 100x100x140 cms de hormigón HM-20/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, parte proporcional de tubería y codo de P.V.C. de 100 mm. de diámetro y pernos de anclaje con tuercas y arandelas, según modelo correspondiente, totalmente terminada.	Trescientos seis euros con setenta cents.	306,70
11	T0D01	ud	Cimentación para centro de mando de dimensiones 50 x 50 x 120 cms, de hormigón HM-20/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, tuberías y codos de P.V.C. de 100 mm. de diámetro, pernos y tuercas de anclaje, según modelo correspondiente, totalmente terminada.	Ciento cuarenta y nueve euros con cincuenta y seis cents.	149,56
12	T0D02	ud.	Construcción de centro de mando de alumbrado público de obra civil de dimensiones exteriores 200x138x40 cms incluída cimentación con hormigón HM-20/P/22/IIa, aplacado de piedra caliza, pilastras de fábrica de ladrillo, tubos de PVC correugado de 100 mm de diámetro, para el paso de conductores, obras de tierra y fábrica, según modelo correspondiente, totalmente terminada.	Quinientos ochenta y siete euros con ochenta y siete cents.	587,87
13	T0E01	ud	Cimentación para armario para la maniobra de una o dos válvulas de mariposa motorizadas, de dimensiones 500x500x700 mm bajo acera y 500x300x520 mm en superficie, de hormigón HM-20/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, parte proporcional de tubos de PVC corrugado de 100 mm de diámetro, pernos, arandelas y tuercas, según modelo correspondiente, totalmente terminada.	Ciento dieciséis euros con treinta y siete cents.	116,37
14	T0E02	ud	Cimentación para armario para la maniobra de tres o cuatro válvulas de mariposa motorizadas, de dimensiones 500x500x1200 mm bajo acera y 500x300x1020 mm en superficie, de hormigón HM-20/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, parte proporcional de tubos de PVC corrugado de 100 mm de diámetro, pernos, arandelas y tuercas, según modelo correspondiente, totalmente terminada.	Ciento cuarenta y tres euros con ochenta y ocho cents.	143,88
15	T0F01	ud	Cimentación para poste de H.A.C. de hasta 8 mts de altura, realizado con tubo de hormigón en masa de 1,5 mts de longitud y 30 cms de diámetro interior, rodeado exteriormente de hormigón HM-20/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, según modelo correspondiente, totalmente terminado.	Ciento diez euros con veintinueve cents.	110,29

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	V0A01	ud	Jornada realmente efectuada de equipo completo de parcheo (un oficial y dos peones) para pequeñas reparaciones dispersas, incluidos materiales, maquinaria y mano de obra.	Novecientos cincuenta y dos euros.	952,00
2	V0A02	ud	Jornada realmente efectuada de equipo completo de guardia (dos oficiales y dos peones) en concepto de disponibilidad en jornada festiva.	Setecientos catorce euros.	714,00
3	V0A03	ud	Hoja cartografiada de pavimentos a escala 1: 1000 de una superficie de 1000x500 m con una distribución de suelo urbano del 100%, incluyendo las operaciones de inventario e inspección de pavimentos.	Mil setecientos ochenta y cinco euros.	1.785,00

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	X0A01	ud	Análisis granulométrico.	Cincuenta y un euros con un cent.	51,01
2	X0A02	ud	Análisis de contenido en sulfatos solubles (SO4).	Cuarenta y tres euros con sesenta y cinco cents.	43,65
3	X0A03	ud	Análisis de equivalente de arena.	Veinticinco euros con sesenta y dos cents.	25,62
4	X0A04	ud	Análisis de comprobación de no plasticidad.	Quince euros con veinticinco cents.	15,25
5	X0A05	ud	Ensayo límites de ATTERBERG.	Cuarenta y tres euros con catorce cents.	43,14
6	X0A06	ud	Ensayo próctor modificado.	Ciento tres euros con sesenta y ocho cents.	103,68
7	X0A07	ud	Ensayo C.B.R.	Ciento setenta y nueve euros con cuarenta y cinco cents.	179,45
8	X0A08	ud	Ensayo de densidad y humedad "in situ".	Cuarenta y un euros con cuarenta y seis cents.	41,46
9	X0B01	ud	Ensayo de resistencia a compresión de una serie de seis probetas cilíndricas de hormigón.	Ciento sesenta y tres euros con seis cents.	163,06
10	X0B02	ud	Ensayo de resistencia a compresión de una serie de cuatro probetas cilíndricas de hormigón.	Ciento veintidós euros con cincuenta y cinco cents.	122,55
11	X0B03	ud	Ensayo de resistencia a flexotracción de una serie de cuatro probetas prismáticas de hormigón.	Ciento ochenta y un euros con setenta y tres cents.	181,73
12	X0B04	ud	Análisis de dosificación de un mortero u hormigón.	Ciento ochenta y cuatro euros con noventa y cuatro cents.	184,94
13	X0B05	ud	Análisis de contenido en sulfatos de un mortero u hormigón.	Sesenta y cinco euros con noventa y seis cents.	65,96
14	X0B06	ud	Ensayo de resistencia a compresión de una serie de tres probetas de mezcla de grava-cemento a los siete días.	Ciento cuarenta y tres euros con noventa y ocho cents.	143,98
15	X0C01	ud	Ensayo de absorción de agua.	Setenta y dos euros con setenta y seis cents.	72,76
16	X0C02	ud	Ensayo de porosidad.	Ciento doce euros con cuarenta y nueve cents.	112,49
17	X0C03	ud	Ensayo de resistencia a compresión de piezas prefabricadas (bordillos, canalillos, losas, adoquines, baldosas, tubos, etc.).	Ciento treinta y cuatro euros con veintiún cents.	134,21
18	X0C04	ud	Ensayo de resistencia a compresión de probeta de hormigón extraída en obra.	Ciento noventa y tres euros con treinta cents.	193,30
19	X0C05	ud	Ensayo de carga de rotura por aplastamiento de tubos de hormigón.	Trescientos ochenta y dos euros con cuarenta y dos cents.	382,42
20	X0C06	ud	Ensayo de resistencia a flexión de bordillos.	Setenta y dos euros con sesenta y seis cents.	72,66
21	X0C07	ud	Ensayo de características físicas (dimensiones, espesores, alabeos, capas, etc.).	Ciento dieciocho euros con ochenta y tres cents.	118,83
22	X0C08	ud	Ensayo de resistencia al desgaste.	Trescientos cuarenta y siete euros con trece cents.	347,13

<u>Nº</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
23	X0C09	ud	Ensayo de resistencia a flexión de seis probetas de hormigón de piezas prefabricadas planas.	Ciento diecinueve euros con cincuenta cents.	119,50
24	X0D01	ud	Ensayo MARSHALL completo.	Doscientos treinta y siete euros con once cents.	237,11
25	X0D02	ud	Análisis de contenido en betún.	Setenta y cuatro euros con sesenta y cinco cents.	74,65
26	X0D03	ud	Análisis granulométrico de áridos extraídos de mezcla bituminosa.	Cuarenta y siete euros con setenta cents.	47,70
27	X0D04	ud	Ensayo de peso específico o densidad de mezcla bituminosa.	Treinta y nueve euros con cuarenta y cinco cents.	39,45
28	X0D05	ud	Extracción de tres testigos de mezcla bituminosa.	Doscientos ochenta y nueve euros con veintiocho cents.	289,28
29	X0D06	ud	Ensayo de aglomerantes bituminosos (penetración, pérdida por calentamiento, peso específico, viscosidad, contenido de agua en volumen).	Doscientos sesenta y cuatro euros con setenta y dos cents.	264,72
30	X0E01	ud	Análisis químico de fundición, hierro o acero (cinco elementos).	Noventa y siete euros con sesenta y nueve cents.	97,69
31	X0E02	ud	Análisis químico de latón o bronce (cuatro elementos).	Ciento dieciséis euros con diez cents.	116,10
32	X0E03	ud	Ensayo completo de armaduras (tracción, doblado, doblado-desdoblado y características geométricas).	Ciento cincuenta y dos euros con setenta cents.	152,70
33	X0E04	ud	Ensayo reducido de armaduras (tracción, doblado).	Ochenta y un euros con diecinueve cents.	81,19
34	X0E05	ud	Ensayo de tracción y doblado de probetas de acero, incluso mecanizado de las mismas.	Ciento cuarenta y tres euros con cuarenta y un cents.	143,41
35	X0E06	ud	Ensayo de dureza BRINELL.	Dieciséis euros con noventa cents.	16,90
36	X0E07	ud	Ensayo de ml. de inspección de cordón de soldadura con líquidos penetrantes.	Dieciséis euros con treinta y tres cents.	16,33
37	X0E08	ud	Análisis de características físicas (dimensiones, peso e identificación de materiales).	Ciento doce euros con ochenta y seis cents.	112,86
38	X0F01	ud	Análisis químico de elementos de caucho, goma o similares.	Ciento ochenta y dos euros con diez cents.	182,10
39	X0F02	ud	Análisis de características mecánicas de elementos de caucho, goma o similares (alargamiento, carga de rotura, deformaciones, remates, resistencia al calor o al envejecimiento).	Trescientos sesenta euros con cuarenta y dos cents.	360,42
40	X0F03	ud	Ensayo de capa seca de pintura con cuatro determinaciones.	Ciento veintiocho euros con cinco cents.	128,05
41	X0F04	ud	Ensayo para determinación de adherencia de pinturas.	Treinta y cuatro euros con catorce cents.	34,14
42	X0F05	ud	Ensayo de corrosión acelerada de pinturas.	Ciento setenta euros con setenta y dos cents.	170,72