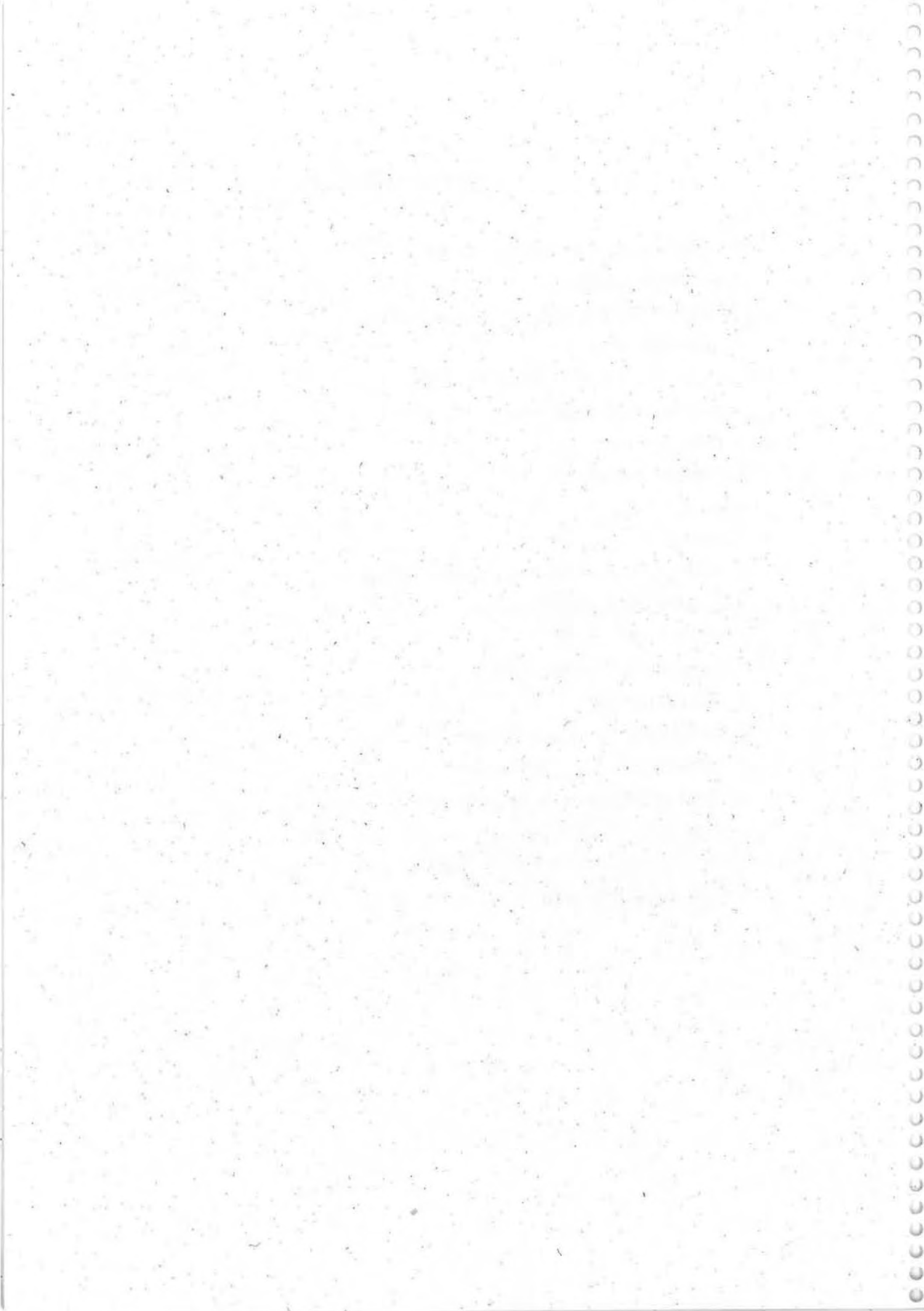


ANEJO N° 2

CUADRO DE PRECIOS

TÍTULO CAPÍTULO

- A: DEMOLICIONES Y EXTRACCIONES
- B: EXCAVACIONES
- C: TERRAPLENES Y CAPAS GRANULARES
- D: HORMIGONES
- E: MEZCLAS BITUMINOSAS Y RIEGOS
- F: PAVIMENTOS DE ACERAS
- H: BORDILLOS
- I: BANDAS Y CACES
- J: ALCOEQUES
- K: SUMIDEROS
- M: ELEMENTOS METALICOS Y PLASTICOS
- N: ABASTECIMIENTO DE AGUA
- P: ALCANTARILLADO
- Q: JARDINERÍA Y MOBILIARIO
- R: SEÑALIZACIÓN
- S: OBRA CIVIL DE SEMAFOROS
- T: OBRA CIVIL DE ALUMBRADO
- U: OBRA ELECTRICA DE ALUMBRADO
- V: TRABAJOS ESPECIALES
- W: OBRA ELECTRICA DE SEMAFOROS
- X: ANALISIS Y ENSAYOS



TÍTULO CAPÍTULO

A: DEMOLICIONES Y EXTRACCIONES

<u>Núm.</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.	Diez euros con ochenta y cuatro cents.	10,84
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.	Once euros con cincuenta y seis cents.	11,56
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.	Once euros con setenta cents.	11,70
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 dieciséis cents.	8,16
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 cincuenta y ocho cents.	9,58
6	A0A06	m2	Levante y posible recuperación de adoquines, incluso demolición de su cimiento de cualquier tipo, carga y transporte a acopio de los utilizables y a vertedero de los productos residuales.	Dieciocho euros con cincuenta y dos cents.	18,52
7	A0A10	m2	Levante de adoquines sin recuperación, incluso demolición de su cimiento de cualquier tipo, carga y transporte a vertedero de los productos residuales.	Quince euros con setenta y cuatro cents.	15,74
8	A0A11	m1	Levante y posible recuperación de bordillo, incluso demolición de cimiento de cualquier tipo, carga y transporte a acopio de los utilizables y a vertedero de los productos residuales.	Seis euros con setenta y seis cents.	6,76
9	A0A12	m1	Levante de bordillo sin recuperación, incluso demolición de cimiento de cualquier tipo, carga y transporte a vertedero de los productos residuales.	Cinco euros con setenta y cinco cents.	5,75

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
10	A0B01	m3	Demolición de obra de fábrica con excavadora mecánica, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.	Quince euros con doce cents.	15,12
11	A0B02	m3	Demolición de obra de fábrica con martillo hidráulico, de cualquier tipo dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos a vertedero.	Veintisiete euros con dieciocho cents.	27,18
12	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 un euros con cincuenta y seis cents.	161,56
13	A0B04	ud	Demolición de sumidero, incluyendo arqueta y conducto, carga y transporte de productos a vertedero o acopio, así como terraplén del hueco resultante.	Ciento ocho euros con cincuenta y seis cents.	108,56
14	A0B05	ud	Demolición de pozo de registro, incluyendo demolición, transporte de productos a vertedero, relleno compactado, recuperación de elementos metálicos, completa.	Trescientos sesenta y tres euros con sesenta y nueve cents.	363,69
15	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 veintinueve euros con cinco cents.	429,05
16	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 diecisiete cents.	5,17
17	A0C01	ud	Apeo de árbol 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
18	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
19	A0C03	ud	Protección de tronco de árbol con tabloncillos de madera hasta una altura de 2m.	Cuarenta y cuatro euros con catorce cents.	44,14
20	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.	Seis euros con sesenta y seis cents.	6,66

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
21.	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.	Ocho euros.	8,00
22	A0D03	m2	Microfresado mecánico de pavimento de mezcla bituminosa para posterior aplicación de pintura, incluso transporte de productos a vertedero, totalmente acabado.	Dos euros con setenta y cinco cents.	2,75
23	A0E01	ml	Recorte de pavimento de cualquier tipo con amoladora de disco.	Cinco euros con treinta y un cents.	5,31
24	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
25	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
26	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
27	A0F04	ud	Levante y traslado de marquesina de autobús, incluso demolición de solera y transporte de productos sobrantes a vertedero.	Novecientos noventa y nueve euros con tres cents.	999,03
28	A0F05	ml	Levante de vallado de protección tipo BIONDA, incluso transporte a almacenes municipales.	Trece euros con treinta y dos cents.	13,32
29	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
30	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
31	A0F08	ml	Extracción de tubería de la zanja, incluso transporte a almacenes municipales.	Tres euros con cincuenta y nueve cents.	3,59
32	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>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
33	A0F10	ml	Desmontaje de barandilla metálica por medios manuales, demolición de cimentación, incluso acopio de barandilla y transporte a vertedero de la cimentación demolida de material sobrante o a almacén del material recuperable.	Diecinueve euros con veintiséis cents.	19,26
34	A0F11	ud	Levante y traslado de señal de banco, incluso demolición de soleira, transporte de productos sobrantes a vertedero y reposición de pavimento.	Ciento cuarenta euros.	140,00

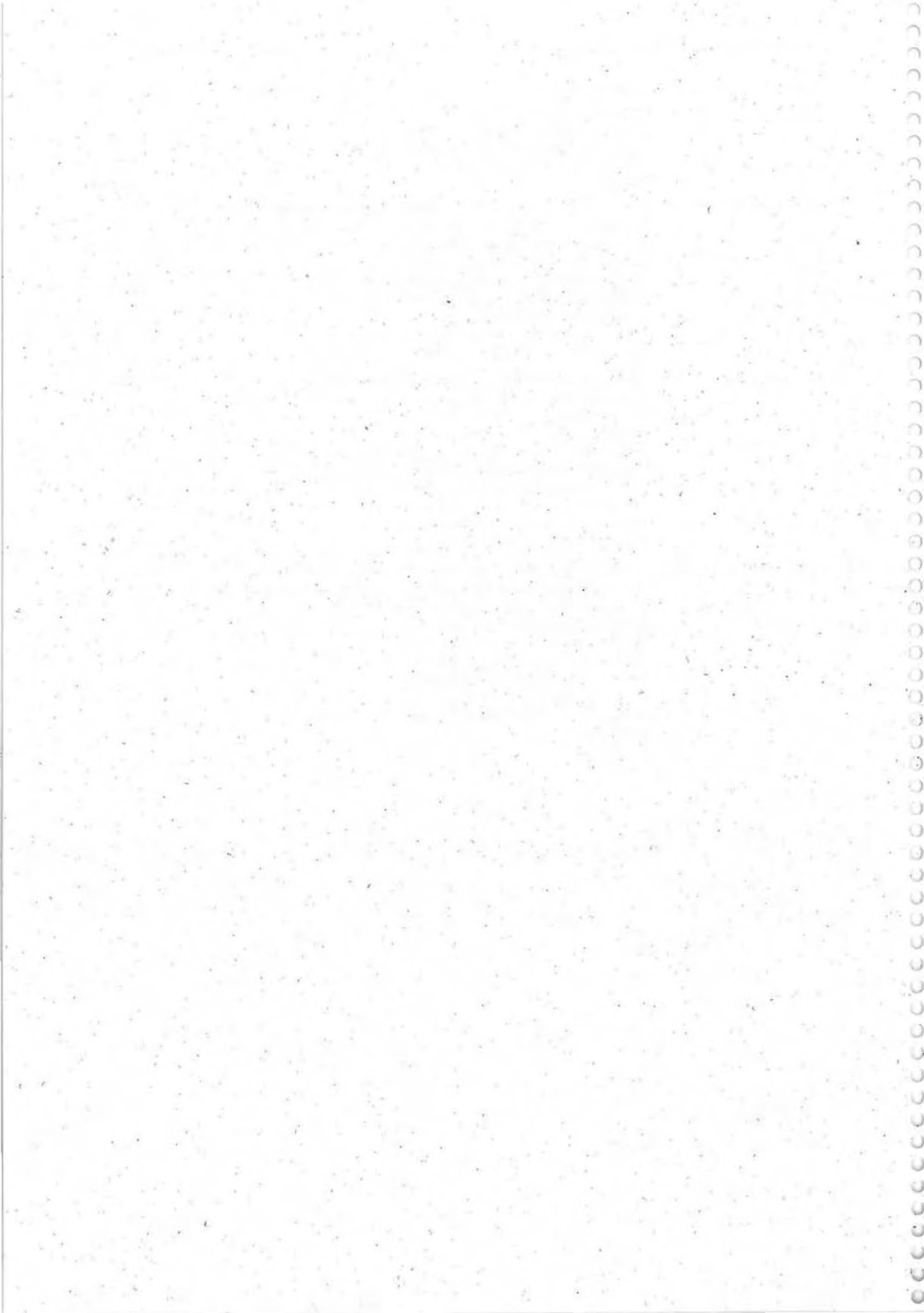
TÍTULO CAPÍTULO

B: EXCAVACIONES

<u>Núm.</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.	Un euro con veintidós cents.	1,22
2	B0A02	m3	Excavación en la explanación en cualquier terreno y espesor, incluso refino y compactación.	Dos euros con noventa y cuatro cents.	2,94
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 siete euros con cuarenta y tres cents.	77,43
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.	Dieciocho euros con cuarenta y siete cents.	18,47
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.	Cinco euros con ochenta y cinco cents.	5,85
7	B0B06	m3	Excavación en zanja con bivalva, incluso entibación, agotamiento y refino y compactación de fondo.	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.	Siete euros con treinta y nueve cents.	7,39
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.	Dieciséis euros con noventa y cuatro cents.	16,94
10	B0D03	m2	Entibación blindada a una cara para grandes profundidades (de 6 a 12 m), formada por elementos metálicos para cualquier tipo de terreno.	Setenta y tres euros con cincuenta y tres cents.	73,53
11	B0E01	tm	Canon de gestión de escombros limpio (escombros pétreos con densidad superior a 1.200 kg/m ³) incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación,	Cuatro euros con nueve cents.	4,09

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			gestión administrativa, documentos de control y seguimiento, manipulación y documentación complementaria.		
12	B0E02	tm	Canon de gestión de escombros mixto (escombros mezclados con densidad superior a 1.200 Kg/m ³ o pétreo con densidad comprendida entre 800 y 1.200 Kg/m ³) incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación, gestión administrativa, documentos de control y seguimiento, manipulación y documentación complementaria.	Seis euros con veintiséis cents.	6,26
13	B0E03	tm	Canon de gestión de escombros sucio (escombros con densidad inferior a 800 Kg/m ³) incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación, gestión administrativa, documentos de control y seguimiento, manipulación y documentación complementaria.	Nueve euros con treinta y ocho cents.	9,38
14	B0E04	tm	Canon de eliminación de residuos peligrosos mediante depósito en vertedero con densidades superiores a 0,7 t/m ³ , incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación, gestión administrativa, documentos de control y seguimiento, manipulación y documentación complementaria.	Ciento veintiséis euros con noventa y siete cents.	126,97
15	B0E05	tm	Canon de eliminación de residuos peligrosos mediante depósito en vertedero con densidades superiores a 0,4 t/m ³ e iguales o inferiores a 0,7 t/m ³ , incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación, gestión administrativa, documentos de control y seguimiento, manipulación y documentación complementaria.	Ciento noventa y dos euros con siete cents.	192,07
16	B0E06	tm	Canon de eliminación de residuos peligrosos mediante depósito en vertedero con densidades superiores a 0,2 t/m ³ e iguales o inferiores a 0,4 t/m ³ , incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación, gestión administrativa, documentos de control y seguimiento, manipulación y documentación complementaria.	Doscientos treinta y un euros con cuarenta cents.	231,40
17	B0E07	tm	Canon de eliminación de residuos peligrosos mediante depósito en vertedero con densidades iguales e inferiores a 0,2 t/m ³ , incluso caracterización inicial, emisión de	Cuatrocientos veintiséis euros con veinticinco cents.	426,25

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			documento de aceptación, gestión administrativa, documentos de control y seguimiento, manipulación y documentación complementaria.		
18	B0E08	tm	Canon de eliminación de residuos no peligrosos mediante depósito en vertedero con densidades superiores a 0.7 t/m3, incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación, gestión administrativa, documentos de control y seguimiento, manipulación y documentación complementaria.	Veintiséis euros con cincuenta y dos cents.	26,52
19	B0E09	tm	Canon de eliminación de residuos no peligrosos mediante depósito en vertedero con densidades superiores a 0.4 t/m3 e iguales o inferiores a 0.7 t/m3, incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación, gestión administrativa, documentos de control y seguimiento, manipulación y documentación complementaria.	Treinta y nueve euros con cincuenta y cinco cents.	39,55
20	B0E10	tm	Canon de eliminación de residuos no peligrosos mediante depósito en vertedero con densidades iguales o inferiores a 0.4 t/m3, incluso caracterización inicial, emisión de documento de aceptación, gestión administrativa, documentos de control y seguimiento, manipulación y documentación complementaria.	Cuarenta y nueve euros con cincuenta y cuatro cents.	49,54



TÍTULO CAPÍTULO

C: TERRAPLENES Y CAPAS GRANULARES

<u>Núm.</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.	Cuatro euros con cincuenta cents.	4,50
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.	Ocho euros con veintidós cents.	8,22
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.	Ocho euros con setenta y nueve cents.	8,79
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.	Doce euros con ochenta y dos cents.	12,82
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.	Veinte euros con sesenta y siete cents.	20,67
6	C0A06	m3	Escollera de rocas sueltas de tamaño comprendido entre 0,10 y 1,00 m ³ totalmente ordenada y colocada, incluso hormigón HM-15 para obtener la pendiente indicada por la inspección municipal	Cuarenta y ocho euros con treinta y siete cents.	48,37
7	C0B01	m3	Subbase granular, incluso extracción, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	Quince euros con veintisiete cents.	15,27
8	C0B02	m3	Base granular de zahorra artificial, incluso extracción, machaqueo, clasificación, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	Veintidós euros con cuarenta y un cents.	22,41
9	C0B03	m3	Grava gruesa, incluso extracción, carga, transporte, colocación en capas de hasta 30 cm. de espesor y rasanteada.	Veintidós euros con veintiséis cents.	22,26
10	C0B04	m3	Tierra vegetal, incluso extracción, carga, transporte, extendido, limpieza y rastrillado.	Diecisiete euros con dieciséis cents.	17,16

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
11	C0C01	m3	Arena limosa, incluso extracción, carga, transporte, extendido y compactación.	Treinta y cuatro euros con sesenta y cinco cents.	34,65
12	C0C02	m3	Arena de machaqueo blanca de Muel, incluso extracción, carga, transporte, extendido y compactación.	Veintinueve euros con sesenta y dos cents.	29,62
13	C0C03	m3	Arena lavada de río, incluso extracción, carga, transporte, extendido y compactación.	Treinta y ocho euros con dos cents.	38,02
14	C0C04	m2	Acondicionamiento superficial de camino, incluso extensión puntual de zahorra natural, humectación, perfilado y compactación.	Tres euros con veintiocho cents.	3,28
15	C0C05	m2	Acondicionamiento superficial de camino, incluso humectación, perfilado y compactación.	Un euro con sesenta y cinco cents.	1,65
16	C0C06	m1	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 mecánica de berma de carretera o camino, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero.	Un euro con sesenta y cuatro cents.	1,64
18	C0C08	m2	Desbroce y limpieza manual de berma de carretera o camino, incluso retirada de productos sobrantes a vertedero.	Tres euros con sesenta y cuatro cents.	3,64

TÍTULO CAPÍTULO

D: HORMIGONES

<u>Núm.</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.	Noventa euros con dieciséis cents.	90,16
2	D0A02	m3	Hormigón HNE-15/P/22/I o IIa, colocado en obra, vibrado y curado.	Ciento un euros con cuatro cents.	101,04
3	D0A03	m3	Hormigón HM-20/P/22/I o IIa, colocado en obra, vibrado y curado, en pequeñas obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento once euros con sesenta y seis cents.	111,66
4	D0A04	m3	Hormigón HM-25/P/22/I o IIa colocado en obra, vibrado y curado, en obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento doce euros con noventa y seis cents.	112,96
5	D0A05	m3	Hormigón HM-30/P/22/I o IIa, colocado en obra, vibrado y curado, en obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento dieciocho euros con treinta y seis cents.	118,36
6	D0A10	m3	Hormigón HA-35/P/22/I o IIa, colocado en obra, vibrado y curado, en obras de fábrica, incluso parte proporcional de juntas y mechinales.	Ciento veinticuatro euros con veintiocho cents.	124,28
7	D0A11	m3	Mortero de relleno de baja resistencia en trasdosado de obras de fábrica, relleno de minas, zanjas y sustitución de terreno, incluso vibrado y puesta en obra.	Setenta y cinco euros con setenta y cinco cents.	75,75
8	D0B31	m3	Hormigón HM-20/P/22/Qa, Qb o Qc, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado.	Ciento veintidós euros con veinte cents.	122,20
9	D0B40	m3	Hormigón HA-25/P/22/Qa, Qb o Qc, resistente a terrenos yesíferos, para armar, colocado en obra, vibrado y curado.	Ciento veinticuatro euros con dos cents.	124,02
10	D0B41	m3	Hormigón HM-30/P/22/Qa, Qb o Qc, resistente a terrenos yesíferos, colocado en obra, vibrado y curado.	Ciento veintinueve euros con sesenta y cinco cents.	129,65
11	D0B42	m3	Hormigón HA-35/P/22/Qa, Qb o Qc resistente a terrenos yesíferos, para armar, colocado en obra, vibrado y curado.	Ciento veintinueve euros con cuarenta y ocho cents.	129,48
12	D0C01	m2	Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.	Veintiocho euros con ochenta y cuatro cents.	28,84
13	D0D01	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 10 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Trece euros con cuatro cents.	13,04
14	D0D02	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 13 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Quince euros con setenta y cinco cents.	15,75

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
15	D0D03	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 15 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Dieciocho euros con cuarenta cents.	18,40
16	D0D04	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 18 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Veintiún euros con cincuenta y un cents.	21,51
17	D0D05	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/22 de 20 cm. de espesor, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y curado.	Veintitrés euros con veinte cents.	23,20
18	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
19	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
20	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
21	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
22	D0D10	m2	Solera de hormigón HNE-15/P/20 de 20 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
23	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
24	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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
25	D0G01	m3	Grava cemento con un contenido mínimo en cemento del 3 % en peso y resistencia a compresión a los siete días no inferior a 3,5 N/mm2, extendida y compactada en capas de cualquier espesor.	Cincuenta y tres euros con cuarenta y cinco cents.	53,45
26	D0G02	m2	Base de grava cemento de 20 cm de espesor, con un contenido mínimo en cemento en peso del 3 % y resistencia a compresión a los siete días no inferior a 3,5 N/mm2, extendida y compactada.	Diez euros con sesenta y nueve cents.	10,69
27	D0G03	m2	Base de grava cemento resistente a terrenos yesíferos de 20 cm de espesor, con un contenido mínimo en cemento en peso del 3 % y resistencia a compresión a los siete días no inferior a 3,5 N/mm2, extendida y compactada.	Once euros con veintidós cents.	11,22
28	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 2,0 N/mm2, extendido y compactado.	Veintinueve euros con veintiocho cents.	29,28
29	D0H10	m3	Mortero de relleno de baja resistencia con adición de aireante, en condena de tuberías de cualquier diámetro que se anulan, incluso vibrado y puesta en obra.	Ochenta y siete euros con cuarenta cents.	87,40
30	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
31	D0H21	m2	Limpieza e impermeabilización de paramentos de hormigón, en muros, acequias etc., incluso capa de imprimación de betún impermeabilizante, 2 manos, totalmente terminado.	Diecisiete euros con cincuenta y un cents.	17,51
32	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
33	D0H23	m2	Tratamiento adhesivo a base de resinas epoxi en unión de hormigón fresco con hormigón endurecido, totalmente terminado.	Doce euros con treinta y seis cents.	12,36
34	D0H24	m3	Hormigón aligerado formado por arlita, cemento, arena de río y agua, totalmente terminado.	Ciento cuarenta y dos euros con cuarenta y tres cents.	142,43
35	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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
36	D0H26	ud	Repaso con mortero de cemento en interior de pozo de registro incluso formación de media caña, totalmente terminado.	Doscientos noventa y cinco euros con noventa y cinco cents.	295,95
37	D0H30	m2	Limpieza y pintado de paramentos vistos incluso balizamiento, señalización y medios de acceso.	Quince euros con treinta y tres cents.	15,33
38	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

TÍTULO CAPÍTULO

E: MEZCLAS BITUMINOSAS Y RIEGOS

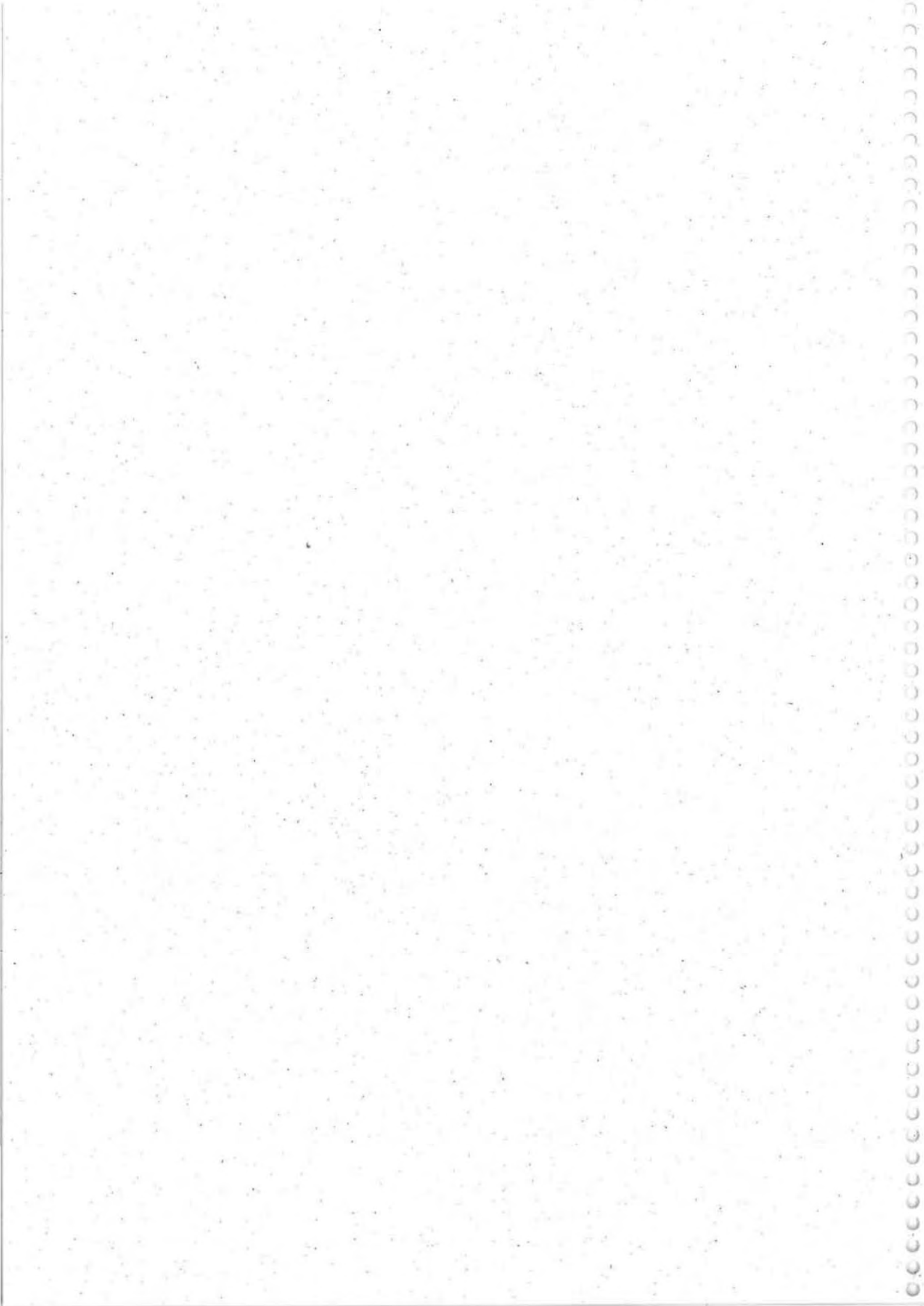
<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	E0A01	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11 SURF 50/70 D de 5 cm. de espesor consolidado, en superficies < 100 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Veintiún euros con sesenta y siete cents.	21,67
2	E0A02	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11 SURF 50/70 D de 5 cm. de espesor consolidado, en superficies < 300 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Diecisiete euros con sesenta y un cents.	17,61
3	E0A03	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11 SURF 50/70 D de 5 cm. de espesor consolidado, en superficies < 700 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Trece euros con cincuenta y dos cents.	13,52
4	E0A04	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11 SURF 50/70 D de 5 cm. de espesor consolidado, en superficies > 700 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Nueve euros con cuarenta y cuatro cents.	9,44
5	E0A11	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE/BIN 50/70 S de 7 cm. de espesor consolidado, en superficies < 100 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Treinta euros con noventa y siete cents.	30,97
6	E0A12	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE/BIN 50/70 S de 7 cm. de espesor consolidado, en superficies < 300 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Veinticinco euros con veintinueve cents.	25,29
7	E0A13	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE/BIN 50/70 S de 7 cm. de espesor consolidado, en superficies < 700 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Diecinueve euros con cincuenta y siete cents.	19,57
8	E0A14	m2	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC16 BASE/BIN 50/70 S de 7 cm. de espesor consolidado, en superficies > 700 m2, incluso ex-	Trece euros con ochenta y cinco cents.	13,85

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
		tendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.		
9	E0A30	m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 BASE 50/70 G de 7 cm. de espesor consolidado, en superficies < 100 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Treinta y un euros con treinta y cinco cents.	31,35
10	E0A31	m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 BASE 50/70 G de 7 cm. de espesor consolidado, en superficies < 300 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Veinticinco euros con sesenta y seis cents.	25,66
11	E0A32	m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 BASE 50/70 G de 7 cm. de espesor consolidado, en superficies < 700 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Diecinueve euros con noventa y cuatro cents.	19,94
12	E0A33	m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 BASE 50/70 G de 7 cm. de espesor consolidado, en superficies > 700 m2, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Catorce euros con veintidós cents.	14,22
13	E0A35	m2 Mezcla bituminosa en caliente, de cualquier tipo, extendida a mano, por cm. de espesor consolidado, en cualquier superficie, incluso extendido, compactación con compactadores manuales y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.	Seis euros con ochenta y cinco cents.	6,85
14	E0A38	ud Canon de desplamiento a pie de obra de equipo de equipo mecánico de extendido y compactado de mezclas bituminosas en caliente para superficies inferiores a 300 m2.	Ochocientos cincuenta euros.	850,00
15	E0A40	m2 Mezcla bituminosa en caliente para capa de rodadura, tipo BBTM 8A BM-3b con áridos ofíticos 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
16	E0A41	m2 Mezcla bituminosa en caliente, tipo BBTM 8A BM-3b de 3 cm. de espesor consolidado, fabricada con ligante de betún sintético en	Doce euros con sesenta y nueve cents.	12,69

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			color y aridos adecuados, incluso extendido, compactación y parte proporcional de riego de imprimación o adherencia, recortes y juntas.		
17	E0A48	m2	Tratamiento superficial a base de slurry asfáltico, coloreado en color verde, espesor de 2 a 3 mm, completamente terminado.	Seis euros con sesenta y cuatro cents.	6,64
18	E0A49	m2	Doble tratamiento superficial, totalmente terminado.	Dos euros con veintiún cents.	2,21
19	E0A50	m2	Tratamiento superficial a base de slurry epoxi dos componentes antideslizante de color verde RAL 6002, aplicado en dos capas con una dotación mínima total de 3-4 Kg/m2, más riego previo de imprimación acrílica con una dotación mínima de 0.25 Kg/m2, con un espesor de 2 a 3 mm, incluso limpieza de la superficie, completamente terminado.	Dieciocho euros con noventa cents.	18,90
20	E0A51	m2	Tratamiento superficial de pulido sobre superficie bituminosa, incluso acabados, totalmente terminado.	Quince euros.	15,00
21	E0A52	m2	Tratamiento superficial de impresión de trama similar al adoquinado sobre superficie bituminosa, incluso, acabados, aplicación de protección superficial de poliuretano de color negro, totalmente terminado.	Veintidós euros.	22,00
22	E0B01	Ud	Adaptación de trampillón a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Cincuenta y un euros con setenta y ocho cents.	51,78
23	E0B02	Ud	Adaptación de 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
24	E0B03	Ud	Adaptación de tapa 20 x 20 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Cincuenta y un euros con setenta y ocho cents.	51,78
25	E0B04	Ud	Adaptación tapa 40x40 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Sesenta y nueve euros con noventa y tres cents.	69,93

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
26	E0B05	Ud	Adaptación de tapa 60x60 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Ochenta y siete euros con veintitrés cents.	87,23
27	E0B06	Ud	Adaptación de tapa Ø 60 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Ciento catorce euros con setenta y seis cents.	114,76
28	E0B07	Ud	Adaptación de tapa Ø 80 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Ciento veintiséis euros con sesenta y siete cents.	126,67
29	E0B08	Ud	Adaptación tapa > 80 x 80 cm a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Doscientos diez euros con treinta y cuatro cents.	210,34
30	E0B09	Ud	Adaptación de protección U a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Treinta y nueve euros con trece cents.	39,13
31	E0B10	Ud	Adaptación de pieza de caucho tipo "cucaracha" a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Diecinueve euros con trece cents.	19,13
32	E0C01	Ud	Adaptación de columna semafórica a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Ciento cuarenta y nueve euros con sesenta y dos cents.	149,62
33	E0C02	Ud	Adaptación de baculo semafórico a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Doscientos cuarenta euros con cuarenta cents.	240,40
34	E0C03	Ud	Adaptación de cabina telefónica a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Doscientos setenta y seis euros con setenta y cuatro cents.	276,74
35	E0C04	Ud	Adaptación de rejilla ventilación a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Ciento cincuenta y ocho euros con noventa y cinco cents.	158,95

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
36	E0C05	Ud	Adaptación de tapa transformador a la rasante definitiva incluso demoliciones, elementos metalicos auxiliares, obras de tierra, rejuntado y terminación.	Ciento noventa y dos euros con diecisiete cents.	192,17



TÍTULO CAPÍTULO

F: PAVIMENTOS DE ACERAS

<u>Núm.</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 dos euros con setenta y dos cents.	32,72
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.	Veintiséis euros con sesenta y dos cents.	26,62
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.	Veintiséis euros con noventa y ocho cents.	26,98
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.	Veintisiete euros con ochenta y cuatro cents.	27,84
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.	Veintinueve euros con dieciocho cents.	29,18
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 cinco euros con veintiún cents.	35,21
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.	Veintinueve euros con dieciocho cents.	29,18
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	Treinta y nueve euros con noventa y seis cents.	39,96

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			mortero de asiento M-250 de 4 cm. de espesor, así como juntas, enlechado del mismo color, lavado y barrido.		
9	F0A09	m2	Pavimento de baldosa hidráulica de 20x20 negra y 30x30 blanca por 3 cm de espesor, formando dibujo, incluso mortero de asiento M-250, de cuatro centímetros de espesor, así como juntas, enlechado, lavado y barrido.	Treinta y dos euros con quince cents.	32,15
10	F0A10	m2	Pavimento de terrazo granulado, de 30x30x3 cm, en colores rojo, gris y blanco, formando dibujo, incluso cortes en diagonal y de terminación, sobre solera de mortero de cemento de 4 cm de espesor y 250 Kgs/m3, así como juntas, enlechado del mismo color, lavado y barrido.	Treinta y tres euros con cuarenta y siete cents.	33,47
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 un euros con noventa y un cents.	31,91
12	F0B01	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15 "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.	Dieciocho euros con veintidós cents.	18,22
13	F0B02	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15 "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.	Veinticuatro euros con setenta y un cents.	24,71
14	F0B03	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15 "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 "in situ" de 10 cm. de espesor, resistente a terrenos yesíferos in-	Veinte euros con veintidós cents.	20,22

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			cluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas, curado, lavado y cepillado de la superficie superior, de árido natural visto de tamaño máximo 12 mm.		
16	F0B05	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15 "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.	Veintiséis euros con setenta y un cents.	26,71
17	F0B06	m2	Pavimento continuo de aceras formado por losa de hormigón HM-15 "in situ" de 20 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 y un euros con cinco cents.	31,05
18	F0C01	m2	Pavimento de losas de hormigón de 6 cm de espesor, HM-25 prefabricado, de color gris u otros colores, 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 de 7 cm, HM-25 prefabricado, de color gris u otros colores, 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 de 8 cm de espesor, HM-25 prefabricadas, de color gris u otros colores, 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 de 10 cm de espesor, HA-25 prefabricadas, de color gris u otros colores, 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.	Cuarenta y cuatro euros con treinta y cinco cents.	44,35

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
22 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.	Setenta y un euros con dieciséis cents.	71,16
23 F0D02	m2	Pavimento de losa de 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.	Cincuenta y nueve euros con treinta cents.	59,30
24 F0D03	M2	Pavimento de baldosa de 40x40 cm 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
25 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
26 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
27 F0D07	m2	Abujardado de aceras en pavimento de piedra caliza, de Calatrazo, o granítica, incluso transporte de productos sobrantes a vertedero, limpieza y aportación de grupo eléctrico.	Seis euros con sesenta y un cents.	6,61
28 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
29 F0D09	m2	Demolición, levante, acopio, limpieza y nueva colocación de pavimento de piedra de cualquier dimensión y hasta 10 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
30 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

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
31 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, enlechado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Ciento cincuenta y un euros con dieciocho cents.	151,18
32 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, enlechado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Doscientos cincuenta y siete euros con ochenta y dos cents.	257,82
33 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, enlechado, lavado y barrido, totalmente terminado.	Doscientos setenta y un euros con cincuenta y cinco cents.	271,55
34 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
35 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
36 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
37 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
38 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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
39	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
40	F0E80	m2	Pavimento de adoquín acoplado de 6 cm de espesor, prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2 de resistencia a compresión, de cualquier dimensión, 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	Treinta euros con quince cents.	30,15
41	F0E81	m2	Pavimento de adoquín acoplado de 8 cm de espesor, prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2 de resistencia a compresión, de cualquier dimensión, 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 veintiocho cents.	36,28
42	F0E82	m2	Pavimento de adoquín acoplado de 10 cm de espesor, prefabricado de hormigón semiseco de 400 kg/cm2 de resistencia a compresión, de cualquier dimensión, 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.	Cuarenta y dos euros con sesenta y tres cents.	42,63
43	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
44	F0E85	m2	Pavimento de adoquín de granito de 8 cm de espesor, a corte de cantera, de cualquier dimensión, 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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
45	F0E86	m2	Pavimento de adoquín de granito de 9 cm de espesor, a corte de cantera, de cualquier dimensión, 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.	Ochenta y cuatro euros con veintinueve cents.	84,29
46	F0E87	m2	Pavimento de adoquín de granito de 10 cm de espesor, a corte de cantera, de cualquier dimensión, 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.	Ochenta y nueve euros con veintinueve cents.	89,29
47	F0E90	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
48	F0E92	m2	Pavimento de adoquín bicapa de 6 cm de espesor, prefabricado de hormigón de 400 kg/cm2 de resistencia a compresión, de cualquier dimensión, en colores, incluso capa de mortero M-450 de 4 cm de espesor, colocación, cortes, nivelación, formación de juntas y encuentros, compactado, totalmente terminado.	Treinta y tres euros con quince cents.	33,15
49	F0E93	m2	Pavimento de adoquín bicapa de 7 cm de espesor, prefabricado de hormigón de 400 kg/cm2 de resistencia a compresión, de cualquier dimensión, en colores, incluso capa de mortero M-450 de 4 cm de espesor, colocación, cortes, nivelación, formación de juntas y encuentros, compactado, totalmente terminado.	Treinta y seis euros con veinte cents.	36,20
50	F0E94	m2	Pavimento de adoquín bicapa de 8 cm de espesor, prefabricado de hormigón de 400 kg/cm2 de resistencia a compresión, de cualquier dimensión, en colores, incluso capa de mortero M-450 de 4 cm de espesor, colocación, cortes, nivelación, formación de juntas y encuentros, compactado, totalmente terminado.	Cuarenta y un euros con veintiocho cents.	41,28

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
51	F0E95	m2	Pavimento de adoquín bicapa de 10 cm de espesor, prefabricado de hormigón de 400 kg/cm2 de resistencia a compresión, de cualquier dimensión, en colores, incluso capa de mortero M-450 de 4 cm de espesor, colocación, cortes, nivelación, formación de juntas y encuentros, compactado, totalmente terminado.	Cuarenta y cuatro euros con quince cents.	44,15
52	F0F01	m2	Chapado de paramentos verticales con piedra caliza o granito tomada con mortero de cemento M-250 incluso maestreado, grapeado, colocación, cortes, rejuntado y limpieza.	Ciento treinta y tres euros con noventa y nueve cents.	133,99

TÍTULO CAPÍTULO

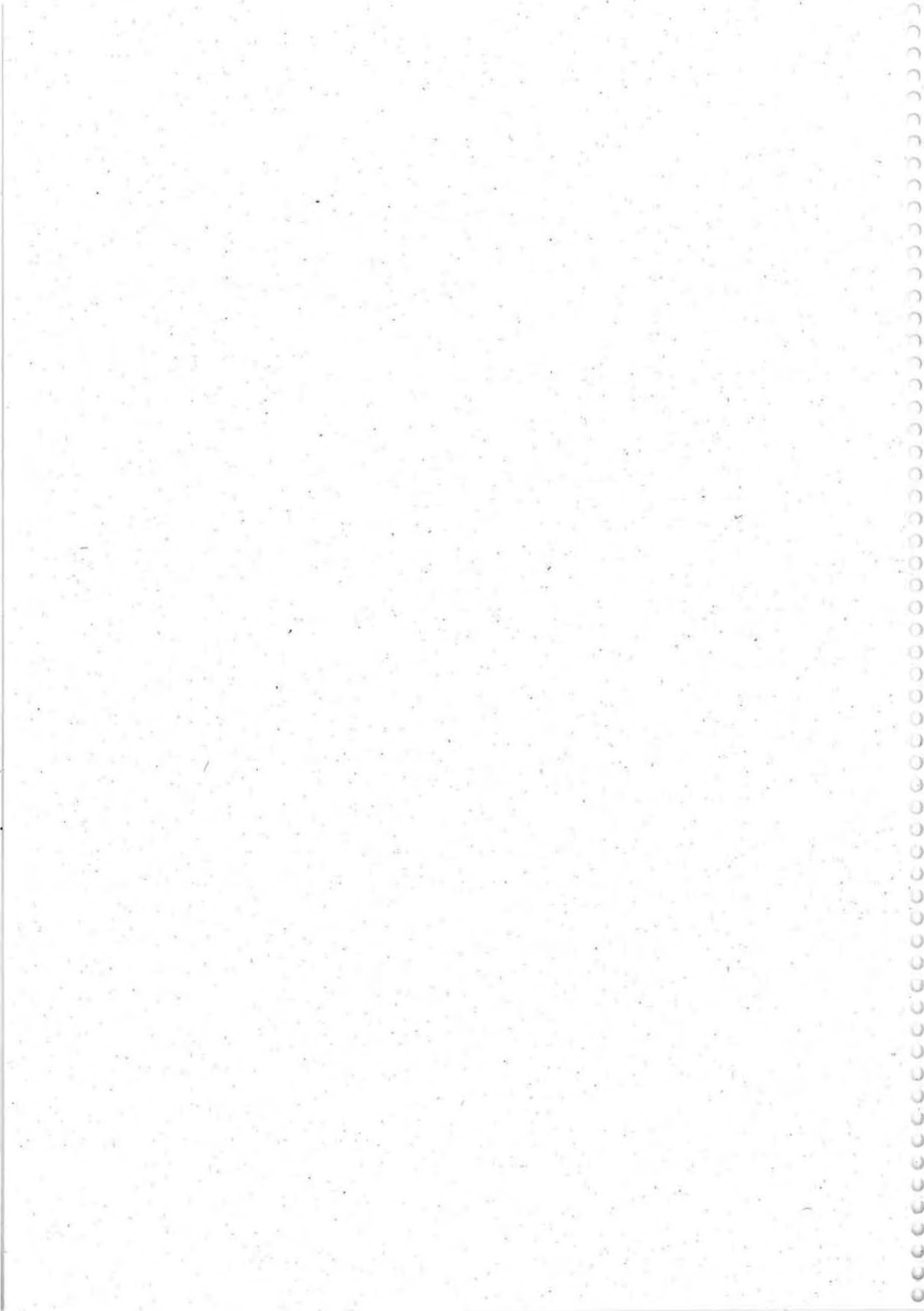
H: BORDILLOS

<u>Núm.</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, de 15x25 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15, colocación, cortes y rejuntado.	Veintisiete euros con sesenta y cinco cents.	27,65
2	H0A03	ml	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 8x20 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15, 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, de 22x30 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15, colocación, cortes y rejuntado.	Treinta y seis euros con dos cents.	36,02
4	H0A05	ml	Bordillo recto o curvo, prefabricado de hormigón HM-35, de 25x13 cm., provisto de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, asiento de hormigón HNE-15, colocación, cortes y rejuntado.	Veintiocho euros con setenta y dos cents.	28,72
5	H0A06	ml	Bordillo recto o curvo, de hormigón HM-35, 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, colocación, cortes y rejuntado.	Cuarenta y ocho euros con treinta y cinco cents.	48,35
6	H0B01	ml	Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera de nueva construcción en paso de peatones, totalmente terminado.	Doce euros con setenta y siete cents.	12,77
7	H0B02	ml	Obra complementaria de rebaje de bordillo y parte proporcional de acera de nueva construcción en badén totalmente terminado	Treinta y dos euros con setenta y tres cents.	32,73
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, colocación, cortes y rejuntado.	Cincuenta euros.	50,00

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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, colocación, cortes y rejuntado.	Veintinueve euros con treinta y un cents.	29,31
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, colocación, cortes y rejuntado.	Cincuenta y cinco euros con siete cents.	55,07
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, colocación, cortes y rejuntado.	Treinta y tres euros con ochenta y cuatro cents.	33,84
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, 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, de dimensiones 20x50 cm incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento y refuerzo de hormigón HNE-15, 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, enmorillado con piedra 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, 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 sujeción en barandilla Puente de Santiago.	Doscientos treinta y cuatro euros con once cents.	234,11

TÍTULO CAPÍTULO

I: BANDAS Y CACES



<u>Núm.</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 vibrado in situ, de 40 x 20 a 24 cm, incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	Veinte euros con treinta y cinco cents.	20,35
2	IOA02	ml	Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 22 a 26 cm, incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	Veintiún euros con treinta y ocho cents.	21,38
3	IOA03	ml	Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 25 a 29 cm, incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	Veintidós euros con ochenta y nueve cents.	22,89
4	IOA04	ml	Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 27 a 31 cm, incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	Veinticinco euros con diecisiete cents.	25,17
5	IOA05	ml	Banda de hormigón HM-30, vibrado in situ, de 40 x 30 a 34 cm, incluso apertura de caja, encofrado, ejecución de juntas y talochado.	Veintiséis euros con sesenta y nueve cents.	26,69
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.	Veintiséis euros con cincuenta y un cents.	26,51
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.	Veintiocho euros con diecinueve cents.	28,19
8	IOB03	ml	Rigola de 31 cm de ancho, formada por piezas de granito blanco flameado, de 19x29x8 cm, asentadas sobre mortero M-250 de 4 cm de espesor, colocadas a junta abierta de 1 cm, incluso relleno de juntas con mortero.	Guarenta y tres euros con seis cents.	43,06
9	IOC01	ml	Caz prefabricado de hormigón HM-35, 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.	Veintiséis euros con nueve cents.	26,09

TÍTULO CAPÍTULO

J: ALCORQUES

<u>Núm.</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 de 8x20 cm., provistos de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15, colocación y rejuntado.	Ochenta y tres euros con cincuenta y tres cents.	83,53
2	J0A02	ud	Alcorque cuadrado de 100x108 cm. formado por tres bordillos prefabricados de hormigón HM-35 de 8x20 cm., provistos de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, incluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15, colocación y rejuntado.	Sesenta y seis euros con ochenta y tres cents.	66,83
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, colocación y rejuntado.	Ciento cuarenta y seis euros con setenta y seis cents.	146,76
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, colocación y rejuntado.	Ciento diez euros con siete cents.	110,07
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, colocación y rejuntado.	Ciento veintinueve euros con setenta y ocho cents.	129,78
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, colocación y rejuntado.	Noventa y siete euros con treinta y tres cents.	97,33
7	J0A07	ml	Alcorque de cualquier forma y tamaño formado por bordillos prefabricados de hormigón HM-35 de 8x20 cm., provistos de doble capa extrafuerte en sus caras vistas, in-	Ochenta y tres euros con cincuenta y tres cents.	83,53

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			cluso apertura de caja, excavaciones complementarias, asiento de hormigón HNE-15/P/22, colocación y rejuntado.		
8	JOA08	ud	Eliminación de alcorque retirando los bordillos y pavimentando el hueco con baldosa similar a la del entorno.	Ciento sesenta y cinco euros con cincuenta y cuatro cents.	165,54

TÍTULO CAPÍTULO

K: SUMIDEROS

<u>Núm.</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, in situ de 425x265 mm. o de 400x260 mm. de dimensiones mínimas interiores 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, in situ 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 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, in situ de 442X363 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 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, in situ, resistente a terrenos yesíferos de 425x265 mm. de dimensiones mínimas interiores 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; in situ, resistente a terrenos yesíferos de 845x315 mm. de dimensiones mínimas interiores, más rejilla y marco de fundición dúctil provisto de	Trescientos dieciséis euros con cinco cents.	316,05

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
		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.		
6	K0A06	ud Sumidero de calzada clase C-250 según EN-124 tipo buzón compuesto por arqueta de hormigón HM-20; 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; colocación, cortes, rejuntado y parte proporcional de piezas especiales, pequeño material y obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Ciento seis euros con cincuenta y dos cents.	106,52
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; colocación, cortes, rejuntado y parte proporcional de piezas especiales, pequeño material y obra complementaria de conexión a pozo de registro.	Ciento noventa y cinco euros con cuarenta y cuatro cents.	195,44
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 canto-	Doscientos cincuenta y cuatro euros con sesenta y ocho cents.	254,68

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
		neras 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; colocación, cortes, rejuntado y parte proporcional de piezas especiales, pequeño material y obra complementaria de conexión a pozo de registro.		
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 nueva arqueta, obras de tierra y fábrica, transporte de elementos metálicos aprovechables a almacenes municipales de escombros a vertedero, reposición de pavimentos, totalmente terminado.	Trescientos cuarenta y un euros con cuarenta y tres cents.	341,43
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 tres cents.	110,93

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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

TÍTULO CAPÍTULO

M: ELEMENTOS METALICOS Y PLASTICOS

<u>Núm.</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 setenta y un cents.	1,71
2	M0A02	kg	Acero especial B 500 S de 500 N/mm2. de límite elástico, elaborado y colocado en armaduras.	Un euro con ochenta cents.	1,80
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/Ila de 40x40x60 cm. unidos por riostra del mismo material de 30x20 cm. de sección, incluso	Cuarenta y un euros con cuarenta y ocho cents.	41,48

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			obras de tierra, alambre, tensores y piezas complementarias, totalmente terminado según el correspondiente detalle.		
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, 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.	Treinta y siete euros con setenta y un cents.	37,71
12	M0B08	ml	Barandilla de acero inoxidable, modulada según plano, incluso colocación y anclaje, completamente colocada y en servicio.	Ciento cuarenta y dos euros con cincuenta y dos cents.	142,52
13	M0B09	ml	Barandilla metálica de perfiles rectangulares recuperada, incluso anclajes para encarcelar, pintura según pliego de condiciones: dos manos de imprimación previo cepillado sólo en zonas oxidadas y dos manos de acabado RAL 6009; colocación completa.	Treinta y dos euros con quince cents.	32,15
14	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
15	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
16	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	Cuatrocientos cuarenta y un euros con ochenta cents.	441,80

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			mínimo del conjunto, con superficies de asiento mecanizadas, anagrama y orificios, incluso colocación a la rasante definitiva.		
17	M0C04	ud	Marco cuadrado y tapa, ambos de fundición, nodular de grafito esférico 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
18	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
19	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
20	M0C07	ud	Renovación marco y tapa de fundición de 20x20 mm., totalmente terminado.	Noventa y dos euros con cincuenta y seis cents.	92,56
21	M0C10	ud	Renovación marco y tapa de fundición de 40x40cm., totalmente terminado.	Ciento cuarenta y un euros con ochenta y siete cents.	141,87
22	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
23	M0D04	ml	Escalera de acceso a pozo de alumbrado.	Ciento veinticinco euros con veinticuatro cents.	125,24
24	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
25	M0E02	ml	Junta de impermeabilización de P.V.C. de 20 cms., completamente colocada y probada.	Veinte euros con veintisiete cents.	20,27
26	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
27	M0E04	ml	Manga plástica para protección de tubería de fundición de cualquier diámetro, incluso colocación y sujeción.	Un euro con cuarenta y dos cents.	1,42
28	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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
29	M0F02	m1	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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 mazo con piedra de diámetro mínimo 10 cm., totalmente terminado.	Ciento dos euros con veintidós cents.	102,22
36	M0F10	kg	Galvanizado en caliente de cualquier tipo de pieza metálica.	Un euro con treinta y tres cents.	1,33
37	M0F11	ud	Reposición de Hito de fundición nodular tipo II, existente, totalmente terminado.	Setenta y cinco euros con sesenta y cuatro cents.	75,64
38	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 veintisiete cents.	151,27

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
39	M0F13	ud	Hito de fundición nodular TIPO I, modulado según planos, con una imprimación polivalente y dos manos de esmalte de resinas alcídicas con poliuretano, incluso cimiento, anclajes, montaje e instalación, totalmente terminado.	Doscientos noventa y cinco euros con treinta y siete cents.	295,37
40	M0F14	ud	Hito de fundición nodular TIPO II, modulado según planos, con una imprimación polivalente y dos manos de esmalte de resinas alcídicas con poliuretano, incluso cimiento, anclajes, montaje e instalación, totalmente terminado.	Ciento tres euros con ochenta y cinco cents.	103,85
41	M0F15	ud	Hito de acero galvanizado y elastómero tipo EPDM de color RAL-6009 (verde), tipo III, modulado según planos, incluso cimiento, anclajes, montaje e instalación, totalmente terminado.	Ciento diez euros con cincuenta y seis cents.	110,56
42	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
43	M0F17	ud	Desmontaje y montaje de hito de cualquier tipo, incluso demolición y hormigonado, totalmente terminado.	Cincuenta euros con diecisiete cents.	50,17
44	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
45	M0F19	ml	Bionda metálica galvanizada, incluso postes y protección motociclistas, parte proporcional de piezas especiales de inicio y final de tramo y catadiotrias, totalmente colocada y terminada.	Ciento diecisiete euros con ochenta y un cents.	117,81
46	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 encarcamiento, pintura, imprimación y esmalte de acabado.	Ochenta y dos euros con cuatro cents.	82,04
47	M0F21	ud	Reproducción de capitel de barandilla de fundición artística	Ciento cuarenta y ocho euros con noventa y nueve cents.	148,99

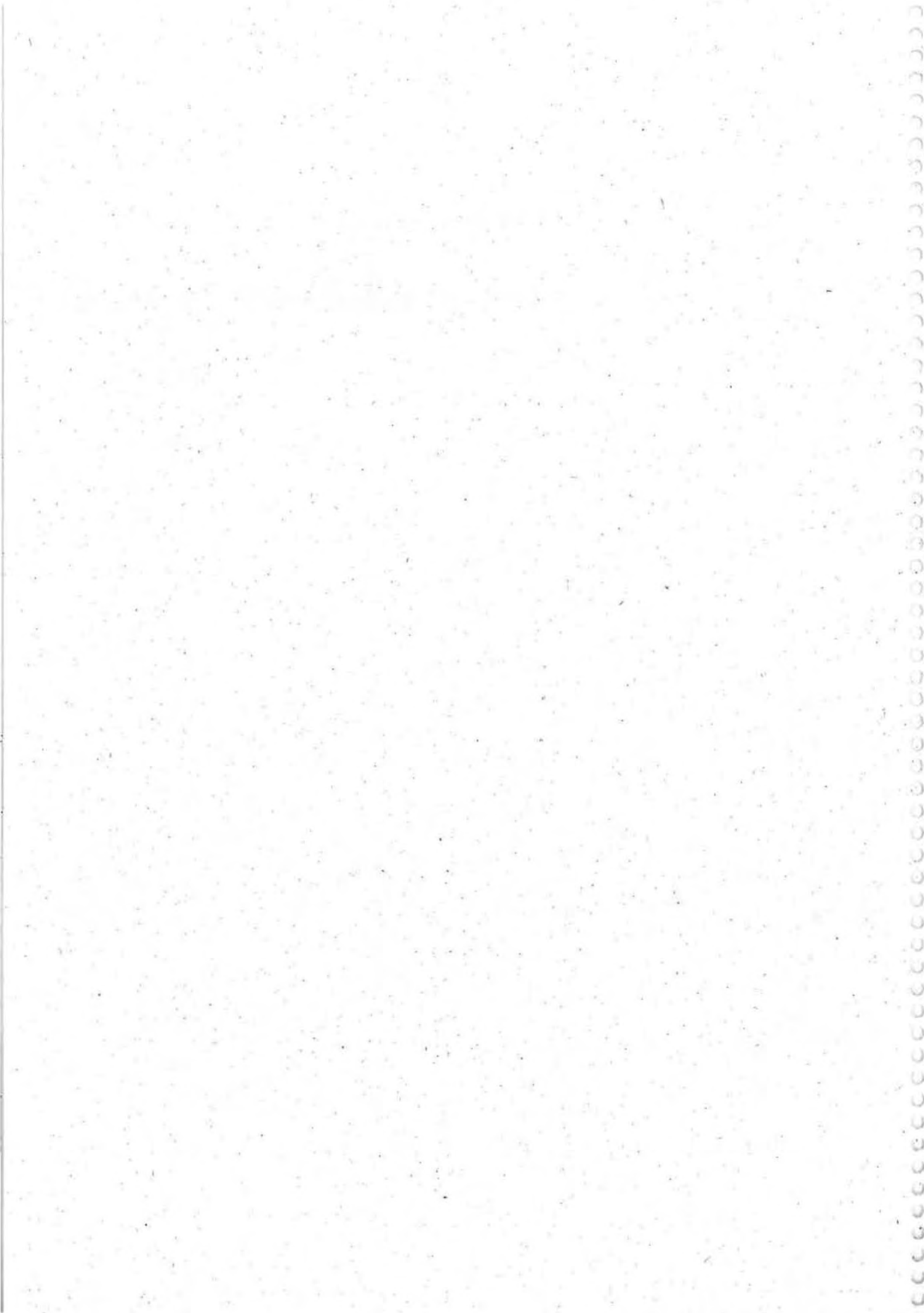
<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
48	M0H01	m2	Protección con pintura de barandilla, enrejado, celosía o cercha metálica, por las dos caras y sin descontar huecos, incluso preparación de las superficies, imprimación a base de resina epoxi pigmentada, dos capas de acabado con esmalte de poliuretano, totalmente terminada.	Trece euros con veintiséis cents.	13,26
49	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
50	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
51	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
52	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
53	M0J01	ud	Armario metálico de dimensiones 1000x800x300 cm con cerradura de cuadrado de 8mm. hembra, incluso transporte del mismo al tajo, colocación esparado a monolito de hormigón o similar, totalmente terminado	Novcientos noventa y cinco euros con quince cents.	995,15
54	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
55	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	Mil seiscientos veinticinco euros con cuarenta y tres cents.	1.625,43

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			mm. hembra, incluso transporte del mismo al tajo, colocación, espirado si es necesario a monolito o similar, totalmente terminado		
56	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
57	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
58	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
59	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
60	M0K04	m	Sustitución de aparato de junta tipo perfil de elastomero, de 40 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	Dos mil quinientos sesenta y dos euros con diecisiete cents.	2.562,17
61	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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
62	MOK06	m	Sustitución de aparato de junta tipo betún 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

TÍTULO CAPÍTULO

N: ABASTECIMIENTO DE AGUA



<u>Núm.</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.	Cuarenta euros con ochenta cents.	40,80
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 ocho euros con diez cents.	58,10
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 ex-	Noventa y ocho euros con treinta y nueve cents.	98,39

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			press 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.		
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, 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.	Ciento veintinueve euros con cuarenta cents.	129,40
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 cincuenta y cinco euros con setenta cents.	255,70
7	N0A07	ml	Tubería de fundición dúctil de 100 mm. de diámetro interior, clase de presión C100, de 4,7 mm de espesor mínimo de fundición según EN-545:2010, para 10 atm. de presión de servicio, revestida interior y exteriormente (zinc-aluminio), 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.	Cincuenta y tres euros con treinta cents.	53,30
8	N0A08	ml	Tubería de fundición dúctil de 150 mm. de diámetro interior, clase de presión C64, de 4,0 mm de espesor mínimo de fundición según EN-545:2010, para 10 atm. de presión de servicio, revestida interior y exteriormente (zinc-alumi-	Setenta y ocho euros con veintiún cents.	78,21

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			nio), 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.		
9	N0A09	ml	Tubería de fundición dúctil de 200 mm. de diámetro interior, clase de presión C50, de 3,9 mm de espesor mínimo de fundición según EN-545:2010, para 10 atm. de presión de servicio, revestida interior y exteriormente, 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 dos euros con doce cents.	92,12
10	N0A10	ml	Tubería de fundición dúctil de 250 mm. de diámetro interior, clase de presión C50, de 4,8 mm de espesor mínimo de fundición según EN-545:2010, para 10 atm. de presión de servicio, revestida interior y exteriormente (zinc-aluminio), 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.	Ciento veinticuatro euros con cincuenta y dos cents.	124,52
11	N0A11	ml	Tubería de fundición dúctil de 300 mm. de diámetro interior, clase de presión C40, de 4,60 mm de espesor mínimo de fundición según EN-545, para 10 atm. de presión de servicio, revestida interior y exteriormente (zinc-aluminio), 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.	Ciento cincuenta euros con setenta y cuatro cents.	150,74

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
12	N0A12	ml	Tubería de fundición dúctil 500 mm de diámetro interior, clase de presión C30, de 5,6 mm de espesor mínimo de fundición según EN-545:2010, revestida interior y exteriormente (zinc-aluminio), 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 setenta y siete euros con noventa cents.	277,90
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
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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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
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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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
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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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
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	Novcientos 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 veintiún cents.	2.515,21

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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
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 cuatro cents.	774,64

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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 demoliciones 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 demoliciones 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 acomplamientos 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 acomplamientos 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 acomplamientos 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 acomplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Quinientos treinta y un euros con ocho cents.	531,08
77	N0B11	m	Extracción 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	Trescientos veinte euros con cincuenta cents.	320,50
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	Cuatro euros con sesenta y cinco cents.	4,65

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.		
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	Diecisiete euros con diecinueve cents.	17,19

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.		
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 veinticinco cents.	25,25
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 tu-	Cinco euros con ochenta y cinco cents.	5,85

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			bería, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.		
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
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.	Cuatrocientos veinticuatro euros.	424,00
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	Quinientos dos euros con ochenta y dos cents.	502,82

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			un peso mínimo de 30 kg., incluso anclajes, accesorios, tornillería, casquillo, pintura, colocada y probada.		
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 cincuenta y seis euros.	656,00
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
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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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
106	N0F05	ud	Válvula de compuerta D=1 1/2" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón laminado, cuerpo y cuña monobloque	Ochenta y tres euros con un cent.	83,01

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			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.		
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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
113	N0H01	ud	Toma de agua de 1/2 pulgada integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta de 40x40 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/Ila 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-20 hasta 5 m. de longitud, incluso demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Seiscientos veinte euros.	620,00
114	N0H02	ud	Toma de agua de 3/4 pulgada integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta de 40x40 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/Ila 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.	Seiscientos cuarenta y cinco euros.	645,00
115	N0H03	ud	Toma de agua de 1 pulgada integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta arqueta de 40x40 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/Ila 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 setenta euros.	670,00
116	N0H04	ud	Toma de agua de 1 1/4 pulgadas integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta de 40x40 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/Ila con marco y tapa de registro de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 de 20 kg. de	Setecientos cuarenta euros.	740,00

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			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.		
117	N0H05	ud	Toma de agua de 1 1/2 pulgadas integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, 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 demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias y acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Novecientos cuarenta y dos euros.	942,00
118	N0H06	ud	Toma de agua de 2 pulgadas integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta 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 acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Mil cuarenta y cinco euros.	1.045,00
119	N0H07	ud	Toma de agua de 2 1/2 pulgadas integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, 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 acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Mil doscientos euros.	1.200,00

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
120	N0H08	ud	Toma de agua de 3 pulgadas integrada por collarín y grifo de toma de fundición, llave de paso de fundición o de bronce, arqueta de 60x60 cm. de dimensiones mínimas interiores de hormigón HM-20/P/22/Ila 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 acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	Mil cuatrocientos cincuenta euros.	1.450,00
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
122	N0H10	ud	Toma de agua de 3/4 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-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 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-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 diecisiete cents.	189,17
124	N0H12	ud	Toma de agua de 1 1/4 pulgadas, 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-40 PN-10	Ciento noventa y nueve euros con setenta y ocho cents.	199,78

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			de longitud variable, demoliciones, obras de tierra y fábrica complementarias, colocación, prueba y posterior retirada del conjunto.		
125	N0H13	ud	Toma de agua de 1 1/2 pulgadas, 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-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 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-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 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-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
128	N0H16	ud	Toma de agua de 3 pulgadas, 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-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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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.	Novcientos 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.	Novcientos treinta y seis euros con cuarenta y un cents.	936,41
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 fábr-	Mil ciento veinte euros con setenta y dos cents.	1.120,72

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			ca, agotamientos, cortes y extracciones, así como parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento de servicios existentes, todo ello totalmente terminado y probado.		
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.	Novcientos 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 com-	Mil doscientos sesenta y dos euros con nueve cents.	1.262,09

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			puerta, 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.		
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 embridar 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 diámetro inferior a 500 mm. mediante banda continua de malla o lámina de plástico 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 diámetro igual o superior a 500 mm. mediante doble banda continua de malla o lámina de plástico 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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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 inyectado, orificios para tuberías, trampillones de maniobra con marco y tapa de fundición 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 cincuenta y cuatro euros con ochenta y dos cents.	2.054,82
150	N0L04	ud	Arqueta para abastecimiento de 150x200x170 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 inyectado, orificios para tuberías, trampillones de maniobra con marco y tapa de fundición 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 sesenta y siete euros con cuarenta y siete cents.	2.967,47

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
151 N0L05	ud	Arqueta para abastecimiento de 150x250x170 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 inyectado, orificios para tuberías, trampillones de maniobra con marco y tapa de fundición 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 sesenta 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 cilíndrica, 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 mínimo, 125 cm de altura total incluido marco, orificio de paso de d= 60 cm. y extremo machiembreado con junta de goma; incluyendo obras de tierra y fábrica, armaduras, desagüe en solera, pates de polipropileno inyectado, orificios 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
153 N0L07	ud	Ud instalación eléctrica de interperie 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 dife-	Dos mil seiscientos veintisiete euros con ochenta y cinco cents.	2.627,85

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
		renciales, 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.		
154 N0L08	ud	Ud instalación eléctrica de inter- perie para accionamiento median- te grupo electrógeno externo de dos válvulas motorizada de la red de abastecimiento de agua, inclu- yendo armario de PRFV de 750x500x300 mm con zócalo, te- jadillo, 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 acceso- rios y tapa transparente IP-65, in- terruptor manual con acciona- miento 0-1 por llave normalizada, interruptores diferenciales, inte- rruptores automáticos magnetoté- rmicos, arrancador inversor de dos contactores, relé térmico de regu- lación adecuada a la potencia del motor, dos pulsadores (abrir-ce- rrar), cuatro pilotos (abierto-cerra- do-marcha-avería), base industrial hembra, cableado, bornas, troque- lado, montaje en taller, tansporte a obra e instalación sobre monoli- to de hormigón (no incluido), co- nexionado en cámara de válvulas, incluso de cables de fuerza a mo- tor y cables de maniobra a caja de conexiones del actuador, todo ello bajo funda de PVC con alma de	Tres mil trescientos cincuen- ta y cuatro euros con ochenta y tres cents.	3.354,83

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
		nylon, caja de derivación en interior de cámara y prensaestopas en entradas de cables, totalmente terminado y probado.		
155 NOL09	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 NOL10	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 NOL11	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/Ila 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 NOL12	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 NOL13	ud	Aspersor de latón completo instalado en obra, para boca automática de 3/4".	Cincuenta euros con sesenta y siete cents.	50,67

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
160	NOL14	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	NOL15	ud	Gotero con capacidad de suministro de 4 l/h. colocado y probado.	Sesenta y nueve cents.	0,69

TÍTULO CAPÍTULO

P: ALCANTARILLADO

<u>Núm.</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 diecinueve cents.	113,19
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	Doscientos trece euros con sesenta y dos cents.	213,62

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
		refuerzo de 56 cm. de espesor de hormigón HNE-15/P/22, sellado de las juntas con mortero de cemento, colocación y prueba.		
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
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 cents.	373,50
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	Cuatrocientos setenta y tres euros con dieciséis cents.	473,16

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			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.		
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
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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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 doce cents.	99,12
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
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, colocación y prueba.	Setenta y ocho euros con ochenta y nueve cents.	78,89

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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	Extracción de cualquier tipo de tubería de alcantarillado(excluido el fibrocemento), hasta un diámetro 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, evacua-	Cuarenta y siete euros con cincuenta y cinco cents.	47,55

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			ción de productos sobrantes a vertedero, hormigón, relleno y compactación, totalmente terminada.		
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 cinco cents.	825,75
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	Doscientos siete euros con ochenta y cuatro cents.	207,84

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			perforación con taladro eléctrico y broca adecuada, incluso obras de tierra y fábrica complementarias, totalmente terminada y probada.		
33	P0D01	ud	Parte fija de pozo de registro de Ø 120 cm. interior, compuesta por base de HA-30/P/22/Ila+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; 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/Ila+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.	Mil ciento catorce euros con setenta y nueve cents.	1.114,79
34	P0D02	ud	Parte fija de pozo de registro de Ø 120 cm. interior, compuesta por base de HA-30/P/22/Ila+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/Ila+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.	Mil ciento treinta y seis euros con seis cents.	1.136,06

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			de peso mínimo del conjunto, clase D-400 según EN-124, colocado a la rasante definitiva, totalmente terminado y probado.		
35	P0D03	ud	Parte fija de pozo de registro de 200x200 cm. interior, compuesta por base de HA-30/P/22/Ila+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/Ila+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.	Tres mil novecientos ochenta y tres euros con quince cents.	3.983,15
36	P0D04	ud	Parte fija de pozo de registro de 200x255 cm. interior, compuesta por base de HA-30/P/22/Ila+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 machihembrado; 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 machihembrado; 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/Ila+Qb, rejuntado de piezas con mortero M-350, pates de polipropileno, marco y tapa circu-	Cuatro mil ciento ochenta y dos euros con setenta y cinco cents.	4.182,75

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
		lar 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.		
37	P0D05	ud Parte fija de pozo de registro de 200x285 cm. interior, compuesta por base de HA-30/P/22/Ila+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 machihembrado; 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 machihembrado; 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/Ila+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/Ila+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, 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
39	P0D07	ml Parte variable de pozo de registro de Ø 120 cm. interior, compuesta por anillo cilíndrico de hormigón HA-30/P/22/Ila+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	Cuatrocientos catorce euros con veintinueve cents.	414,29

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			trasdós, piezas especiales de ajuste y nivelación, rejuntado de piezas con mortero M-350 y pates de polipropileno; totalmente terminado y probado.		
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.	Novcientos cincuenta y nueve 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
47	P0F04	Ud.	Día de bombeo de alcantarillado en día laborable con tubería de 160 mm. de diámetro, en cualquier longitud y bomba de poten-	Ciento nueve euros con cincuenta y cuatro cents.	109,54

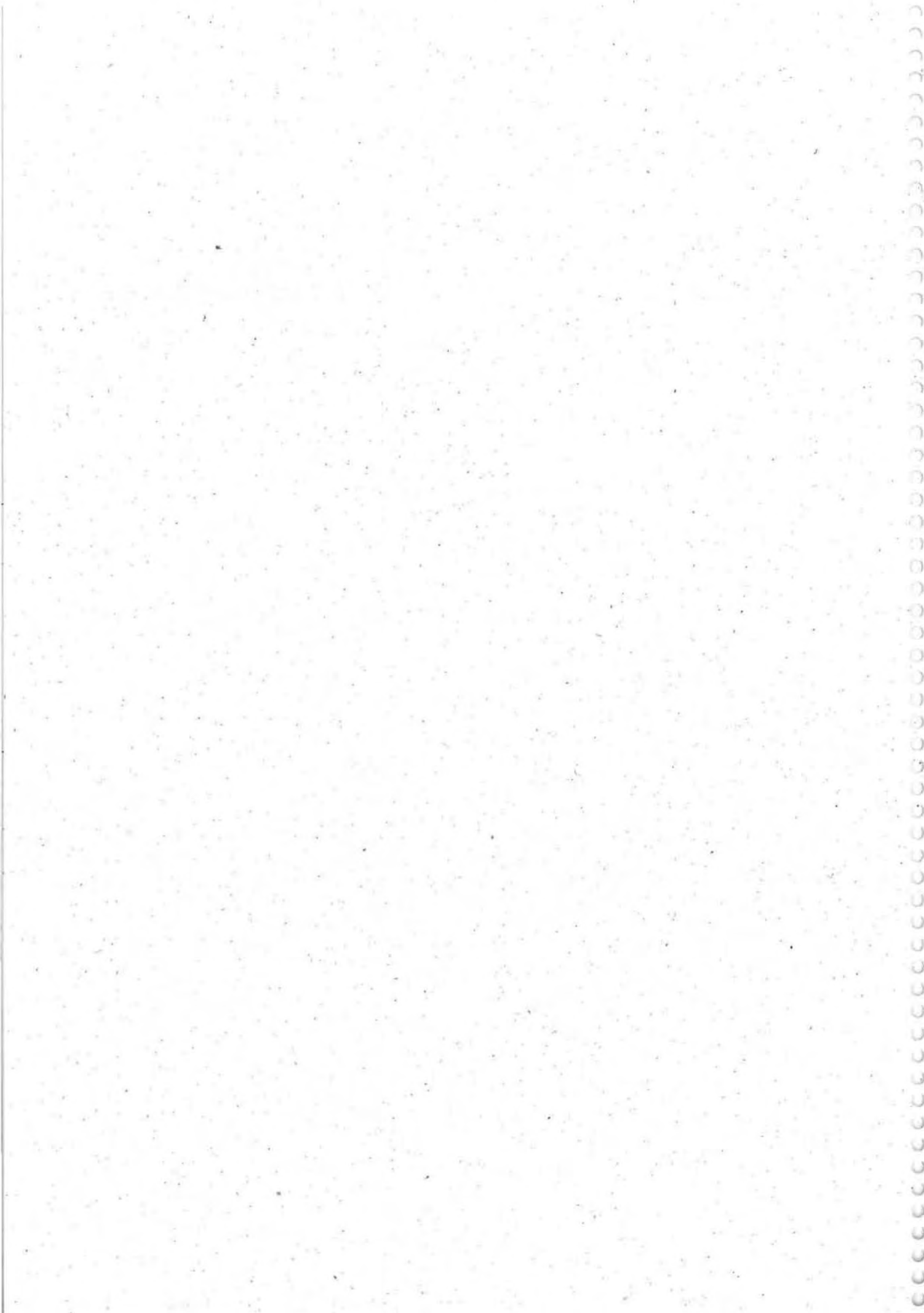
<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			cia suficiente, incluso enganche a corriente ó grupo electrógeno autónomo, en funcionamiento las veinticuatro horas del día con la vigilancia necesaria, totalmente instalado y probado.		
48	P0F05	Ud.	Dia de 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 cinco cents.	26,65

<u>Núm.</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 sujeción 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 sujeción, totalmente terminada.	Trescientos noventa y ocho euros con cuarenta y tres cents.	398,43
6	Q0C01	ud	Fuente tipo "surtidor" de fundición con altura total 0,84 metros, de la casa Averly o muy similar, con válvula temporizada, incluso conexiones y colocación.	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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
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 hidro-siembra 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
15	Q0E01	ud	Protección de árbol durante la ejecución de la obra con tablonés de madera hasta 3 m. de altura, incluso material, montaje y desmontaje.	Veinte euros con cuatro cents.	20,04

TÍTULO CAPÍTULO

R: SEÑALIZACIÓN



<u>Núm. 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 CEDA 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 "termo-	Cuarenta y un euros con cuarenta y seis cents.	41,46

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			plástico en frío" (dos componentes), incluyendo: suministro de materiales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, totalmente acabado.		
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
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: sumi-	Treinta y ocho euros con setenta y ocho cents.	38,78

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
		nistro de mate- riales, replanteo, premarcaje y aplicación en obra con procedimientos manuales, medida la superficie bruta cebreada excepto línea perimetral, totalmente acabado.		
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
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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
19	R0A28	m2	Borrado de marca vial a base de repintado con pintura acrílica, con eliminación completa de la reflectancia de la marca borrada, por procedimientos manuales totalmente acabada.	Seis euros con treinta y seis cents.	6,36
20	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
21	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
22	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
23	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
24	R0B05	ud	Señal vertical de circulación de acero, circular de 600 mm. de diámetro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Cincuenta y siete euros con cuarenta y cuatro cents.	57,44
25	R0B06	ud	Señal vertical de circulación de acero, circular de 900 mm. de diámetro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Ciento nueve euros con cinco cents.	109,05
26	R0B07	ud	Señal vertical de circulación de acero, circular de 1200 mm. de diámetro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación.	Ciento setenta y tres euros con sesenta y un cents.	173,61
27	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
28	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
29	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
30	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
31	R0B12	m	Poste de perfil rectangular de 80x40x2 mm. de acero galvanizado, incluso cimentación y reposiciones	Trece euros con ochenta y seis cents.	13,86

<u>Núm. Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
32 R0B21	ud	Señal vertical de circulación 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
33 R0B22	ud	Señal vertical de circulación 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
34 R0B23	ud	Señal vertical de circulación 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
35 R0B24	ud	Señal vertical de circulación 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
36 R0B25	ud	Señal vertical de circulación de acero, circular de 600 mm. de diámetro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Ochenta y un euros con setenta y nueve cents.	81,79
37 R0B26	ud	Señal vertical de circulación de acero, circular de 900 mm. de diámetro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Ciento cincuenta y nueve euros con cuarenta cents.	159,40
38 R0B27	ud	Señal vertical de circulación de acero, circular de 1200 mm. de diámetro, incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Doscientos setenta y ocho euros con cuarenta y ocho cents.	278,48
39 R0B28	ud	Señal vertical de circulación de acero, octogonal de 600 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Ciento tres euros con sesenta y tres cents.	103,63
40 R0B29	ud	Señal vertical de circulación 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
41 R0B30	ud	Señal vertical de circulación de acero, cuadrada de 600 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Setenta y cinco euros con nueve cents.	75,09
42 R0B31	ud	Señal vertical de circulación de acero, cuadrada de 900 mm., incluso piezas de anclaje, tornillería y colocación, reflectante.	Doscientos tres euros con cuarenta y cinco cents.	203,45
43 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

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
44	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
45	R0C03	ml	Balizamiento de obras en calzada con barreras tipo new-jersey de plástico, en blanco y rojo.	Siete euros con cuarenta y cuatro cents.	7,44
46	R0D01	ud	Separador de carril bici montable de plástico reciclado de alta visibilidad y resistencia mecánica, tipo Zaebra o similar, con bandas de pintura reflectante, de forma ovalada y dimensiones aproximadas de 80x20 cm de base y 13 cm de altura, incluso sistemas de anclajes completos, totalmente colocado.	Cincuenta y un euros con cuatro cents.	51,04
47	R0D02	m ²	Fresado mecánico de pintura en cualquier tipo de pavimento, incluso transporte de productos a vertedero, totalmente acabado.	Trece euros con treinta y seis cents.	13,36
48	R0D03	m ²	Borrado de marca vial a base de repintado con pintura acrílica, con eliminación completa de la reflectancia de la marca borrada, por procedimientos manuales, totalmente acabado.	Seis euros con treinta y seis cents.	6,36
49	R0D04	m ²	Tratamiento superficial a base de Slurry epoxi dos componentes antideslizante de color verde RAL 6002, aplicado en dos capas con una dotación mínima total de 3-4 Kg/m ² , más riego previo de imprimación acrílica con una dotación mínima de 0,25 Kg/m ² , con un espesor total de 2 a 3 mm, incluso limpieza de superficie, completamente terminado	Dieciocho euros con noventa cents.	18,90
50	R0D05	Ud	Pintado de marca de señalización vial flecha de dirección "de frente" de 1,60 m realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra, con procedimientos manuales, totalmente terminada.	Ocho euros con cincuenta cents.	8,50
51	R0D06	Ud	Pintado de marca de señalización vial de ceda el paso de 0,60x1,80 m realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra, con procedimientos manuales, totalmente terminada.	Diez euros con cincuenta cents.	10,50

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
52	R0D07	Ud	Pintado de marca de señalización vial de bicicleta de 1,00x1,00 m realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra, con procedimientos manuales, totalmente terminada.	Setenta y cinco euros.	75,00
53	R0D08	Ud	Pintado de marca de señalización vial de "mira bici" realizada con material de larga duración "termoplástico en frío" (dos componentes), incluyendo suministro de materiales, replanteo y aplicación en obra, con procedimientos manuales, totalmente terminada.	Veinticinco euros.	25,00
54	R0D09	Ud	Cartel señalizador de afección a carril bici (fondo amarillo y letras negras), de cualquier dimensión y material metálico, incluso montaje y desmontaje.	Ciento setenta y cinco euros.	175,00
55	R0D10	Ud	Cartel señalizador de afección a carril de circulación (fondo amarillo y letras negras), de cualquier dimensión y material metálico, incluso montaje y desmontaje.	Ciento setenta y cinco euros.	175,00

TÍTULO CAPÍTULO

S: OBRA CIVIL DE SEMAFOROS

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	S0A01	ml	Canalización semafórica en ace- ras constituida por 1 tubería de PVC DN-110, PN-4, de 2.20 mm. de espesor, corrugada exterior- mente y lisa interiormente, envuel- ta en un prisma de hormigón HM- 15/P/22/Ila de 40x31 cm., incluso obras de tierra y fábrica, malla de señalización y mantenimiento de los servicios existentes, totalmen- te 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 ace- ras constituida por 2 tuberías de PVC DN-110, PN-4 de 2.20 mm. de espesor, corrugadas exterior- mente y lisas interiormente, en- vueltas en un prisma de hormigón HM-15/P/22/Ila de 40x31 cm., in- cluso obras de tierra y fábrica, malla de señalización y manteni- miento de los servicios existentes, totalmente terminada, excepto de- molición y reposición de pavimen- to, en su caso.	Treinta y nueve euros con cuarenta y cinco cents.	39,45
3	S0A03	ml	Canalización semafórica en ace- ras constituida por 4 tuberías de PVC DN-110, PN-4 de 2.20 mm. de espesor, corrugadas exterior- mente y lisas interiormente, en- vueltas en un prisma de hormigón HM-15/P/22/Ila de 40x50 cm., in- cluso obras de tierra y fábrica, malla de señalización y manteni- miento de los servicios existentes, totalmente terminada, excepto de- molición y reposición de pavimen- to, en su caso.	Sesenta euros con cuarenta y un cents.	60,41
4	S0A04	ml	Canalización semafórica en ace- ras constituida por 6 tuberías de PVC DN-110, PN-4 de 2.20 mm. de espesor, corrugadas exterior- mente y lisas interiormente, en- vueltas en un prisma de hormigón HM-15/P/22/Ila de 50x55 cm., in- cluso obras de tierra y fábrica, malla de señalización y manteni- miento de los servicios existentes, totalmente terminada, excepto de- molición y reposición de pavimen- to en su caso.	Sesenta y nueve euros con cuarenta y ocho cents.	69,48
5	S0A05	ml	Canalización semafórica en calza- da constituida por 1 tuberías de PVC DN-110, PN-6 de 3.20 mm. de espesor, corrugada exterior- mente y lisa interiormente, envuel-	Treinta y tres euros.	33,00

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			ta en un prisma de hormigón HM-15/P/22/Ila 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.		
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/Ila 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/Ila 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/Ila 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/Ila, incluso marco y tapa de registro de fundición dúctil de 20 kg. de peso mínimo del conjunto, clase C-250 según EN-124,	Ciento ochenta y siete euros con ochenta y ocho cents.	187,88

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			obras de tierra y fábrica, capa filtrante de grava de 20 cm. de espesor y orificios para tuberías, totalmente terminada.		
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 tres cents.	241,53
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
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

TÍTULO CAPÍTULO

T: OBRA CIVIL DE ALUMBRADO

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			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, totalmente terminada según el modelo correspondiente.		
5	T0B02	ud	Arqueta derivación o paso en ace- ra para alumbrado de 60 x 60 x 81 cms. de dimensiones interiores y profundidad, de hormigón HM- 30/P/22/Ila, incluyendo obras de tierra y fábrica, capa filtrante de grava de 10 cms. de espesor, ori- ficios 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, cla- se C-250 según EN-124, colocada a la rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo co- rrespondiente.	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 pro- fundidad, de hormigón HM- 30/P/22/Ila, incluyendo obras de tierra y fábrica, capa filtrante de grava de 10 cms. de espesor, ori- ficios 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, cla- se C-250 según EN-124, colocada a la rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo co- rrespondiente.	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/Ila, inclu- yendo obras de tierra y fábrica, parte proporcional de tubería y co- do de P.V.C. de 100 mm. de diá- metro y pernos de anclaje con tuercas y arandelas, según mode- lo correspondiente, totalmente ter- minada.	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/Ila, in- cluyendo obras de tierra y fábrica, parte proporcional de tubería y co-	Ciento veintiocho euros con sesenta y ocho cents.	128,68

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			do de P.V.C. de 100 mm. de diámetro y pernos de anclaje con tuercas y arandelas, según modelo correspondiente, totalmente terminada.		
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
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 incluida 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-	Ciento dieciséis euros con treinta y siete cents.	116,37

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
			20/P/22/Ila, 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.		
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/Ila, 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/Ila, incluyendo obras de tierra y fábrica, según modelo correspondiente, totalmente terminado.	Ciento diez euros con veintinueve cents.	110,29

TÍTULO CAPÍTULO

U: OBRA ELECTRICA DE ALUMBRADO

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	U0A02	Ud	Punto de luz doble compuesto por columna AZ troncocónica de capa de acero galvanizado de hasta 6 m de altura con dos brazos, incluyendo plaza base, luminarias led, driver programable, regulador, conductor puesta a tierra, revestimientos epoxi y puesta en servicio.	Mil doscientos veinte euros.	1.220,00
2	U0A04	Ud	Punto de luz doble compuesto por columna AZ troncocónica de capa de acero galvanizado de hasta 8 m de altura con dos brazos, incluyendo plaza base, luminarias led, driver programable, regulador, conductor puesta a tierra, revestimientos epoxi y puesta en servicio.	Mil cuatrocientos noventa y un euros.	1.491,00
3	U0A06	Ud	Punto de luz doble compuesto por columna AZ troncocónica de capa de acero galvanizado de hasta 10 m de altura con dos brazos, incluyendo plaza base, luminarias led, driver programable, regulador, conductor puesta a tierra, revestimientos epoxi y puesta en servicio.	Mil seiscientos cincuenta euros.	1.650,00
4	U0A08	Ud	Punto de luz compuesto por columna AZ troncocónica de capa de acero galvanizado de hasta 6 m de altura con dos brazos, incluyendo plaza base, luminarias led, driver programable, regulador, conductor puesta a tierra, revestimientos epoxi y puesta en servicio.	Mil veinte euros.	1.020,00
5	U0A10	Ud	Punto de luz simple compuesto por columna AZ troncocónica de capa de acero galvanizado de hasta 8 m de altura con dos brazos, incluyendo plaza base, luminarias led, driver programable, regulador, conductor puesta a tierra, revestimientos epoxi y puesta en servicio.	Mil doscientos noventa y un euros.	1.291,00
6	U0A12	Ud	Punto de luz simple compuesto por columna AZ troncocónica de capa de acero galvanizado de hasta 10 m de altura con dos brazos, incluyendo plaza base, luminarias led, driver programable, regulador, conductor puesta a tierra, revestimientos epoxi y puesta en servicio.	Mil cuatrocientos cincuenta euros.	1.450,00

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
7	U0A14	Ud	Toma de tierra compuesta por pica de toma de tierra en barra de acero, recubierta electrolíticamente de cobre de 2 m de longitud y 14 mm de Ø con espesor mínimo de 50 micras, incluso brida de conexión de latón estampado con abarcón en acero bicromado, instalada y colocada.	Dieciséis euros.	16,00
8	U0A16	Ud	Instalación eléctrica subterránea por el interior de tubos, compuesta por 4 conductores unipolares de cualquier sección con aislamiento para circuito de alimentación a puntos de luz, incluso conexión de los mismos en las cajas de derivación, bornas, pequeño material, terminales, cinturillas, etc. totalmente instaladas y puesta en servicio, cumplimentando la normativa en vigor.	Cinco euros con cincuenta cents.	5,50
9	U0A18	Ud	Instalación eléctrica subterránea por el interior de tubos de línea de tierra compuesta por un conductor de cobre, incluso conexiones del mismo en picas y bornas, totalmente instaladas y puesta en servicio.	Dos euros con ochenta cents.	2,80
10	U0A20	Ud	Caja de derivación doble de cualquier medida de laterales lisos IP55, con prensaestopas, contratuercas de poliamida IP68 para paso de conductores de circuito, línea de enlace con tierra y conexiones puntos de luz, con bornas, a instalar en arqueta de derivación de hormigón de 60x60 cm, con bases portafusible, incluso pequeño material, totalmente instaladas y puesta en servicio.	Cuarenta euros con treinta cents.	40,30

TÍTULO CAPÍTULO

V: TRABAJOS ESPECIALES

<u>Núm.</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 (un palista, un conductor de camión, un oficial albañil, un fontanero, dos peones y oficial almacén), incluyendo disposición de maquinaria, medios auxiliares, en concepto de disponibilidad en jornada festiva.	Mil ciento cincuenta euros.	1.150,00
3	V0A03	ud	Inventario de barreras urbanísticas en un Distrito.	Mil quinientos euros.	1.500,00
4	V0A04	ud	Hora realmente efectuada en horario nocturno de 0.00 a 6.00 am de equipo completo de parcheo (un oficial y dos peones) para pequeñas reparaciones dispersas, incluidos materiales, maquinaria y mano de obra.	Ciento cincuenta y ocho euros.	158,00

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
1	W0D01	j	Instalación semafórica provisional para paso alternativo de vehículos en día festivo,compuesta 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
2	W0D02	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
3	W0E01	ml	Conductor de 4x1.5 mm, incluso elementos auxiliares y parte proporcional de conexiones, totalmente colocado.	Dos euros con noventa y un cents.	2,91
4	W0E02	ud	Montaje columna semáforo, incluso conexiones y elementos auxiliares, totalmente colocada.	Trece euros con dieciocho cents.	13,18
5	W0E03	ud	Montaje báculo semáforo hasta 7 m de altura, incluso conexiones y elementos auxiliares, totalmente colocado.	Ochenta y tres euros con ochenta y dos cents.	83,82
6	W0E04	ud	Montaje foco semáforo, de una, dos o tres caras, incluso elementos auxiliares y conexiones, totalmente colocado.	Veinticinco euros con veintisiete cents.	25,27
7	W0E05	ud	Columna de semáforo hasta 2.70 m de altura, suministrada en obra, incluso parte proporcional de elementos auxiliares.	Ciento cincuenta y ocho euros con cuarenta cents.	158,40
8	W0E06	ud	Báculo de semáforo de 6 m de altura, suministrado en obra, incluso parte proporcional de elementos auxiliares.	Quinientos noventa euros con setenta cents.	590,70
9	W0E07	ud	Foco de semáforo suministrado en obra.	Doscientos veinte euros.	220,00
10	W0F01	Ud	Semáforo para vehículos mod. 1/200.	Doscientos treinta y cinco euros con treinta y siete cents.	235,37
11	W0F02	Ud	Semáforo para vehículo de tres focos y 200 mm. de diámetro (desmontaje o montaje).	Cincuenta y un euros con sesenta y seis cents.	51,66
12	W0F03	Ud	Semáforo repetidor para vehículos de dos focos y 100 mm de diámetro (desmontaje o montaje).	Treinta euros con cincuenta y nueve cents.	30,59
13	W0F04	Ud	Semáforo modelo 2/200 PPC para bici.	Quinientos cincuenta y dos euros con seis cents.	552,06
14	W0F05	Ud	Semáforo modelo 2/200 PPC para peatones (montaje o desmontaje).	Cuarenta y siete euros con noventa y siete cents.	47,97
15	W0F06	Ud	Pantalla de contraste 3/200 (montaje o desmontaje)	Ochenta euros con treinta y ocho cents.	80,38
16	W0F07	Ud	Conjunto óptico de leds de 200 mm. flecha ambar.	Ciento ochenta y nueve euros con ochenta y seis cents.	189,86

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
17	W0F08	Ud	Conjunto óptico de Leds de 200 mm. rojo para bici.	Ciento sesenta y ocho euros con cuatro cents.	168,04
18	W0F09	Ud	Conjunto óptico de Leds de 200 mm. verde para bici.	Doscientos cincuenta euros con cuarenta y ocho cents.	250,48
19	W0F10	Ud	Conjunto óptico de Leds de 200 mm. ámbar para bici.	Ciento sesenta y ocho euros con cuatro cents.	168,04
20	W0F11	Ud	Columna para semáforo de 2,00 m. de altura útil, montada.	Trescientos seis euros con cuarenta y siete cents.	306,47
21	W0F12	Ud	Báculo troncocónico galvanizado de 6 m. de altura y 3,5 m. de saliente, en chapa de 4 mm. de espesor (montaje o desmontaje)	Ciento cuarenta y nueve euros con cuarenta y tres cents.	149,43
22	W0F13	Ud	Sumidero de anclaje para columna semafórica	Cincuenta y ocho euros.	58,00
23	W0F14	Ud	Sumidero de pernos de anclaje para fijación de armario en basamento de hormigón.	Treinta y nueve euros con dieciséis cents.	39,16
24	W0F15	Ud	Soporte para acoplamiento de dos semáforos a columna o báculo.	Ciento sesenta euros con setenta y nueve cents.	160,79
25	W0F16	Ud	Soporte acoplamiento de un semáforo a poste con saliente de 400 mm. (montaje o desmontaje)	Ochenta y seis euros con cuarenta y cuatro cents.	86,44
26	W0F17	Ud	Soporte acoplamiento de un semáforo a poste con saliente máximo de 400 mm. (montaje o desmontaje)	Veintidós euros con treinta y seis cents.	22,36
27	W0F18	Ud	Sistema de sujeción de un semáforo a saliente de báculo (montaje o desmontaje)	Treinta y un euros con dos cents.	31,02
28	W0F19	ml	Cable conductor 0,6/1 KV de 3x1,5 mm ²	Cuatro euros con diez cents.	4,10
29	W0F20	ml	Cable conductor 0,6/1 KV de 4x1,5 mm ²	Cuatro euros con cuarenta y dos cents.	4,42
30	W0F21	ml	Cable conductor de tierra A/V de 1x6 mm ² .	Tres euros con noventa cents.	3,90
31	W0F22	Ud	Equipo regulador de tráfico con microprocesador, centralizable, diseño modular, filosofía de control por grupos semafóricos. Modelos RMS/RTZ-16, con capacidad máxima de hasta 16 grupos, con posibilidad de utilizar cualquier grupo actuado por pulsador de peatones, hasta 16 planes de tráfico, control de incompatibilidades, detección de tensión y corriente para cada uno de los grupos y cada uno de los colores, armado exterior incluido, totalmente terminado.	Quince euros con treinta y cinco cents.	15,35
32	W0F23	Ud	Desmontaje o montaje de equipo regulador de 8 grupos.	Doscientos cincuenta y nueve euros con veinte cents.	259,20
33	W0F24	Ud	Tarjeta de salida de potencia para equipo regulador RMS.	Cuatrocientos cuarenta y cuatro euros con cincuenta y nueve cents.	444,59
34	W0F25	Ud	Desmontaje alojamiento en calzada de detector inalámbrico	Ciento sesenta y cinco euros con veinticuatro cents.	165,24

<u>Núm.</u>	<u>Código</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio en letra</u>	<u>Precio</u>
35	W0F26	Ud	Montaje alojamiento en calzada detector inalámbrico.	Ciento sesenta y cinco euros con veinticuatro cents.	165,24
36	W0F27	Ud	Desinstalación detector inalámbrico para su almacenaje.	Treinta y cinco euros con treinta y dos cents.	35,32
37	W0F28	Ud	Instalación y configuración detector inalámbrico.	Treinta y cinco euros con treinta y dos cents.	35,32

TÍTULO CAPÍTULO

X: ANALISIS Y ENSAYOS

<u>Núm.</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 (SO ₄).	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 siete cents.	103,67
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 cinco cents.	163,05
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 flexotración 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>Núm.</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 dieciocho cents.	81,18
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 nueve cents.	182,09
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 un cents.	360,41
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

