



Cofinanciado por
la Unión Europea



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE HACIENDA

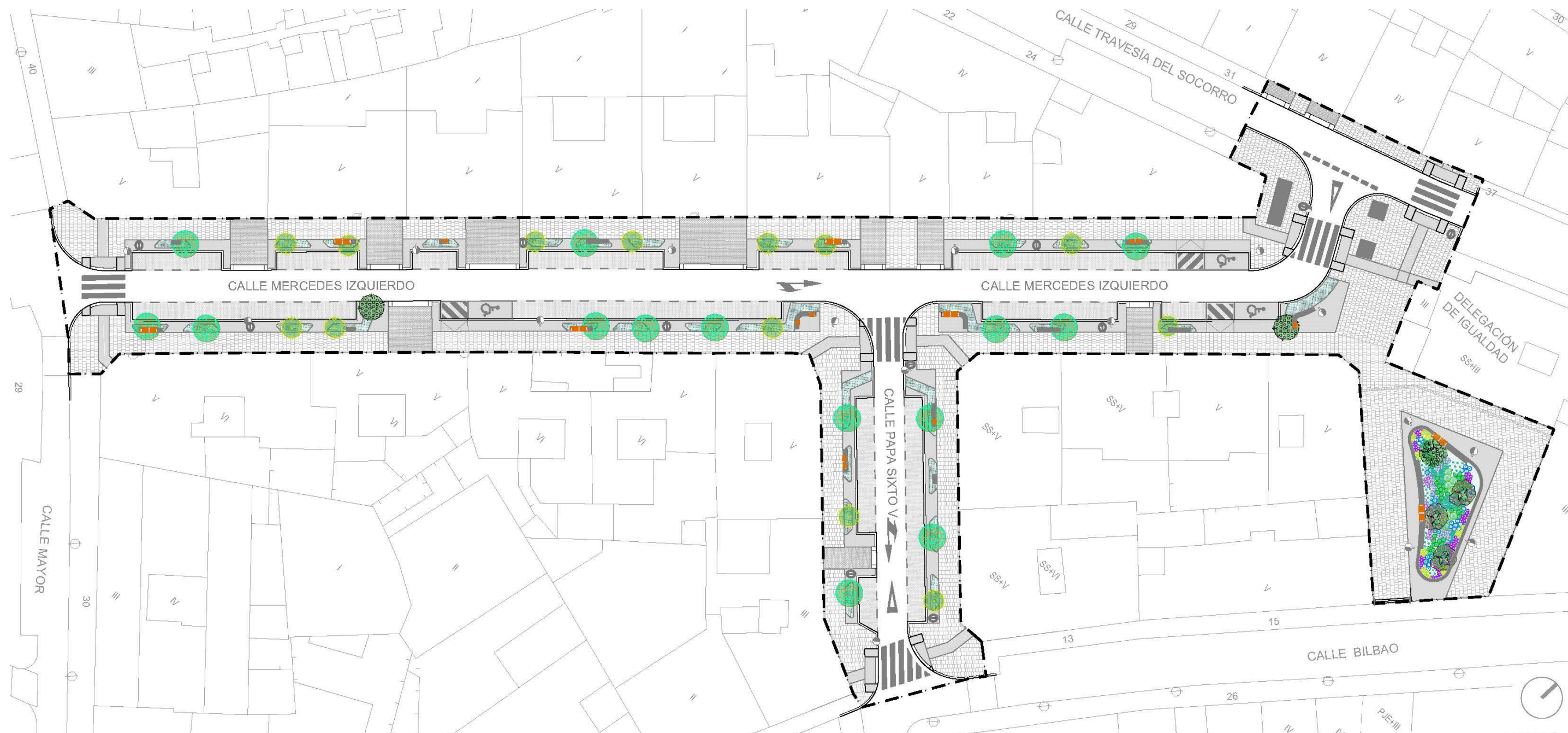


Fondos
Europeos



UN FUTURO
POR CREAR CONTIGO
www.ssreyes.org

PROYECTO DE OBRAS DE REMODELACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (FASE 1)



DOCUMENTO Nº IV. PRESUPUESTOS

**PROYECTO DE OBRAS DE REMODELACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL CENTRO HISTÓRICO
DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (FASE 1)**

DOCUMENTO IV. PRESUPUESTO

- 1. MEDICIONES**
- 2. CUADROS DE PRECIOS**
- 3. PRESUPUESTO**

PROYECTO DE OBRAS DE REMODELACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (FASE 1)

1. MEDICIONES GENERALES

ÍNDICE

- 1. Levantados y demoliciones**
- 2. Pavimentación**
- 3. Señalización**
- 4. Infraestructuras de servicios**
- 5. Infraestructuras municipales**
- 6. Gestión de residuos**
- 7. Seguridad y salud**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
1	LEVANTADOS Y DEMOLICIONES					
m23U01C190	Ud DESMONTAJE DE PAPELERA Desmontaje de papelera existente de cualquier material, incluido transporte al lugar indicado por la Dirección facultativa, y si fuera necesario, demolición de cimentaciones, carga y transporte a vertedero autorizado.					
	LEVANTADO DE PAPELERA	2				2,00
						2,00
m23U01C170	Ud DESMONTAJE DE HORQUILLA O BOLARDO Desmontaje de horquilla o bolardo y transporte a depósito municipal, incluso demolición de cimentación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.					
	LEVANTADO DE BOLARDO	32				32,00
	LEVANTADO DE ISLETA DE VADO	3				3,00
		2				2,00
						37,00
m23U01T050	ud TRASLADO DE ALMACEN-BUZÓN CORREOS Traslado de punto de almacén o buzón de correos, incluida obra civil, reposición y gestión de residuos.					
	PUESTA A COTA BUZÓN	1				1,00
						1,00
m23U01BF070	m SERRADO DE PAVIMENTO Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	SERRADO DE PAVIMENTO	1	150,30			150,30
		1	9,02			9,02
						159,32
m23U01BP030	m2 DEMOLICIÓN COMPRESOR SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	LEVANTADO DE ADOQUÍN EN CALZADA	1	202,29			202,29
	LEVANTADO DE SOLADO DE ACERA	0,5	413,86			206,93
	A DESCONTAR LEVANTADO DE SOLADO DE ACERA	-0,5	74,38			-37,19
		1	22,32			22,32
						394,35
m23U01BF050	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS FIRME BASE ASFÁLTICA Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos medido sobre perfil sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	DEMOLICIÓN DE FIRME COMPLETO DE CALZADA	0,8	1.741,71	0,12		167,20
		1	10,03			10,03
						177,23

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U01BF060	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE ASFÁLTICA Levantado con compresor de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	DEMOLICIÓN DE FIRME COMPLETO DE CALZADA	0,2	1.741,71	0,12		41,80
		1	2,51			2,51
						44,31
m23U01BF030	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS FIRME BASE HORMIGÓN Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	DEMOLICIÓN DE FIRME COMPLETO DE ACERA	0,8	1.065,75	0,29		247,25
	A DESCONTAR DEMOLICIÓN DE FIRME COMPLETO DE ACERA	-0,8	8,63	0,29		-2,00
	DEMOLICIÓN DE FIRME COMPLETO DE CALZADA	0,8	1.741,71	0,25		348,34
	DEMOLICIÓN DE FIRME COMPLETO DE CALZADA CON ADOQUÍN	0,8	222,89	0,32		57,06
	LEVANTADO DE SOLADO DE ACERA	0,5	413,86	0,29	0,80	48,01
	A DESCONTAR LEVANTADO DE SOLADO DE ACERA	-0,5	74,38	0,29	0,80	-8,63
		1	41,40			41,40
						731,43
m23U01BF040	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	DEMOLICIÓN DE FIRME COMPLETO DE ACERA	0,2	1.065,75	0,29		61,81
	A DESCONTAR DEMOLICIÓN DE FIRME COMPLETO DE ACERA	-0,2	8,63	0,29		-0,50
	DEMOLICIÓN DE FIRME COMPLETO DE CALZADA	0,2	1.741,71	0,25		87,09
	DEMOLICIÓN DE FIRME COMPLETO DE CALZADA CON ADOQUÍN	0,2	222,89	0,32		14,26
	LEVANTADO DE SOLADO DE ACERA	0,5	413,86	0,29	0,20	12,00
	A DESCONTAR LEVANTADO DE SOLADO DE ACERA	-0,5	74,38	0,29	0,20	-2,16
		1	10,35			10,35
						182,85
m23U01BB010	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN EN MASA Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.					
	DEMOLICIÓN DE BORDILLO	0,8	490,60	0,15		58,87
		1	3,53			3,53
						62,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U01BB020	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.					
	DEMOLICIÓN DE BORDILLO	0,2	490,60	0,15		14,72
		1	0,88			0,88
						15,60
m23U09C130	ud PUESTA A COTA DE TAPAS, CERCOS, BUZONES DE ARQUETA DE SERVICIOS Desmontaje y reposicionamiento en cota de buzón; tapa de arquetas ,arquetones o registros; cerco de pozos de las redes de instalaciones saneamiento, incluso desmontaje y reposicionamiento de tramex, rejas y rejillas, realizadas con medios manuales, incluyendo carga y transporte a Casilla Municipal y medios auxiliares. Incluso recrecido de fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, interior enfoscado y bruñido con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo cerco-rejilla, excavación, y el relleno perimetral posterior.					
	PUEST A COTA ABASTECIMIENTO	34				34,00
	PUESTA A COTA GAS	9				9,00
	PUESTA A COTA PUERTA CT	2				2,00
	PUESTA A COTA REGISTRO ALUMBRADO	8				8,00
	PUESTA A COTA REJILLA DE VENTILACIÓN	4				4,00
	PUESTA A COTA SANEAMIENTO	33				33,00
	PUESTA A COTA TAPA	12				12,00
	PUESTA A COTA TELECOMUNICACIONES	5				5,00
		6				6,00
						113,00
PN0134	ud PUESTA A COTA DE COBIJAS DE PEQUEÑO FORMATO Puesta en altura, con fábrica de ladrillo macizo u hormigón tipo HM-20, de cobijas existentes en acera o calzada, incluyendo levantado y reposicionamiento de los elementos, incluso ayudas de demolición y reposición de firme y pavimento cuando proceda, carga y transporte de productos sobrantes a gestor de residuos.					
	PUESTA A COTA COBIJA	1				1,00
						1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
2	PAVIMENTACIÓN					
2.1	CALZADAS					
m23U02BZ020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.					
	CAJEO 14 CM BASE HORMIGÓN 20 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	0,2	9,61	0,14		0,27
	CAJEO 17 CM BASE HORMIGÓN 20 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	0,2	3,58	0,17		0,12
	CAJEO 19 CM BASE HORMIGÓN 25 CM Y PAVIMENTO MBC	0,2	91,27	0,19		3,47
	CAJEO 22 CM BASE HORMIGÓN 25 CM Y PAVIMENTO MBC	0,2	6,15	0,22		0,27
		1	0,25			0,25
						4,38
m23U02BZ010	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.					
	CAJEO 14 CM BASE HORMIGÓN 20 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	0,8	9,61	0,14		1,08
	CAJEO 17 CM BASE HORMIGÓN 20 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	0,8	3,58	0,17		0,49
	CAJEO 19 CM BASE HORMIGÓN 25 CM Y PAVIMENTO MBC	0,8	91,27	0,19		13,87
	CAJEO 22 CM BASE HORMIGÓN 25 CM Y PAVIMENTO MBC	0,8	6,15	0,22		1,08
		1	0,99			0,99
						17,51
m23U02F010	m2 REFINO, NIVELACIÓN Y APISONADO EXPLANACIÓN Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.					
	BASE HORMIGÓN 25 CM Y PAVIMENTO MBC	1	580,62			580,62
		1	34,84			34,84
						615,46
m23U02F030	m2 REFINO Y NIVELACIÓN FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.					
	CAJEO 14 CM BASE HORMIGÓN 20 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	1	9,61			9,61
	CAJEO 17 CM BASE HORMIGÓN 20 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	1	3,58			3,58
	CAJEO 19 CM BASE HORMIGÓN 25 CM Y PAVIMENTO MBC	1	91,27			91,27
	CAJEO 22 CM BASE HORMIGÓN 25 CM Y PAVIMENTO MBC	1	6,15			6,15
	SUB BASE 5 CM BASE HORMIGÓN 20 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	1	425,88			425,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.	1	32,19			32,19
						568,68
m23U05C040	m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U07B010	m2 RIEGO IMPRIMACIÓN BASE HORMIGÓN Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.530.					
m23U07DB130	m2 MBC AC 22/32 CALIZO/SILÍCEO e=7cm S<3000 (ANTIGUA G) Capa intermedia de 7 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos o silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
m23U07B030	m2 RIEGO DE ADHERENCIA Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.531.					
m23U07DB070	m2 MBC AC 16/22 SILÍCEO e=5cm S<3000 (ANT. D/S) Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U06B125	m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=8 cm GRIS/COLOR SOBRE MORTERO Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón 8 cm de espesor, sentado sobre mortero industrial de cemento M-20 con un espesor de 3-4 cm con control de la retracción, rejuntado con mortero industrial de calidad M-20 en consistencia fluida, totalmente terminado. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
		CAJEO 14 CM BASE HORMIGÓN 20 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	1	9,61		9,61
		CAJEO 17 CM BASE HORMIGÓN 20 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	1	3,58		3,58
		PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	1	153,43		153,43
		SUB BASE 5 CM BASE HORMIGÓN 20 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8 CM	1	425,88		425,88
			1	35,55		35,55
						628,05
2.2 ACERAS						
m23U02BZ020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.					
		CAJEO 10 CM Y BASE HORMIGÓN 21 CM	0,2	2,78	0,10	0,06
		CAJEO 13 CM BASE HORMIGÓN 30 CM Y PAVIMENTO ADOQUIN 8 CM	0,2	93,55	0,13	2,43
		CAJEO 22 CM Y BASE HORMIGÓN 21 CM	0,2	6,59	0,22	0,29
		CAJEO 22 CM Y BASE HORMIGÓN 27 CM	0,2	2,77	0,22	0,12
			0,2	1,44	0,22	0,06
			1	0,18		0,18
						3,14
m23U02BZ010	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.					
		CAJEO 10 CM Y BASE HORMIGÓN 21 CM	0,8	2,78	0,10	0,22
		CAJEO 13 CM BASE HORMIGÓN 30 CM Y PAVIMENTO ADOQUIN 8 CM	0,8	93,55	0,13	9,73
		CAJEO 22 CM Y BASE HORMIGÓN 21 CM	0,8	6,59	0,22	1,16
		CAJEO 22 CM Y BASE HORMIGÓN 27 CM	0,8	2,77	0,22	0,49
			0,8	1,44	0,22	0,25
			1	0,71		0,71
						12,56
m23U02F030	m2 REFINO Y NIVELACIÓN FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.					
		BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO LOSA MULTIFORMATO	1	798,02		798,02
		BASE HORMIGÓN 16 CM	1	1,82		1,82
			1	4,83		4,83
		BASE HORMIGÓN 21 CM	1	1,56		1,56

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	BASE HORMIGÓN 27 CM	1	7,22			7,22
		1	18,31			18,31
		1	4,32			4,32
		1	2,78			2,78
		1	93,55			93,55
		1	6,59			6,59
		1	2,77			2,77
		1	1,44			1,44
		1	1,21			1,21
		1	6,87			6,87
		1	228,85			228,85
		1	176,85			176,85
		1	82,70			82,70
		1	10,99			10,99
		1	6,59			6,59
		1	3,32			3,32
		1	6,97			6,97
		1	43,62			43,62
		1	13,14			13,14
		1	112,67			112,67
		1	98,22			98,22
						1.735,21
m23U02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.					
		BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO LOSA MULTIFORMATO	1	798,02		798,02
		BASE HORMIGÓN 16 CM	1	1,82		1,82
			1	4,83		4,83
		BASE HORMIGÓN 21 CM	1	1,56		1,56
			1	7,22		7,22
		BASE HORMIGÓN 27 CM	1	18,31		18,31
			1	4,32		4,32
		CAJEO 10 CM Y BASE HORMIGÓN 21 CM	1	2,78		2,78
		CAJEO 13 CM BASE HORMIGÓN 30 CM Y PAVIMENTO ADOQUIN 8 CM	1	93,55		93,55
		CAJEO 22 CM Y BASE HORMIGÓN 21 CM	1	6,59		6,59
		CAJEO 22 CM Y BASE HORMIGÓN 27 CM	1	2,77		2,77
			1	1,44		1,44
			1	1,21		1,21
		1	6,87			6,87
		1	228,85			228,85
		1	176,85			176,85
		1	82,70			82,70
		1	10,99			10,99

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U05C040	SUB BASE ZAHORRA 31 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA B	1	6,59			6,59
	SUB BASE ZAHORRA 4 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	3,32			3,32
	SUB BASE ZAHORRA 7 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	6,97			6,97
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA AC	1	43,62			43,62
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA BO	1	13,14			13,14
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 30 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8	1	112,67			112,67
		1	98,22			98,22
						1.735,21
	m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL					
	Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	SUB BASE ZAHORRA 12 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA A	1	1,21	0,12		0,15
	SUB BASE ZAHORRA 12 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA B	1	6,87	0,12		0,82
	SUB BASE ZAHORRA 22 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO LOSA MULT	1	228,85	0,22		50,35
	SUB BASE ZAHORRA 26 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	176,85	0,26		45,98
	SUB BASE ZAHORRA 3 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO LOSA MULTI	1	82,70	0,03		2,48
	SUB BASE ZAHORRA 31 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA A	1	10,99	0,31		3,41
	SUB BASE ZAHORRA 31 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA B	1	6,59	0,31		2,04
	SUB BASE ZAHORRA 4 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	3,32	0,04		0,13
	SUB BASE ZAHORRA 7 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	6,97	0,07		0,49
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA AC	1	43,62	0,09		3,93
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA BO	1	13,14	0,09		1,18
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 30 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8	1	112,67	0,09		10,14
		1	7,27			7,27
						128,37
	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES					
	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientto de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO LOSA MULTIFORMATO	1	798,02	0,15		119,70
	BASE HORMIGÓN 16 CM	1	1,82	0,16		0,29
		1	4,83	0,16		0,77
		1	1,56	0,21		0,33
		1	7,22	0,21		1,52

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U06CH065	BASE HORMIGÓN 27 CM	1	18,31	0,27		4,94
		1	4,32	0,27		1,17
	BASE HORMIGÓN 7 CM Y PAVIMENTO BALDOSA ACANALADA	1	5,08	0,07		0,36
	BASE HORMIGÓN 7 CM Y PAVIMENTO BALDOSA BOTONES	1	8,21	0,07		0,57
	CAJEO 10 CM Y BASE HORMIGÓN 21 CM	1	2,78	0,21		0,58
	CAJEO 13 CM BASE HORMIGÓN 30 CM Y PAVIMENTO ADOQUIN 8 CM	1	93,55	0,30		28,07
	CAJEO 22 CM Y BASE HORMIGÓN 21 CM	1	6,59	0,21		1,38
	CAJEO 22 CM Y BASE HORMIGÓN 27 CM	1	2,77	0,27		0,75
		1	1,44	0,27		0,39
		1	1,21	0,15		0,18
	SUB BASE ZAHORRA 12 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA A	1	6,87	0,15		1,03
	SUB BASE ZAHORRA 12 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA B	1	228,85	0,15		34,33
	SUB BASE ZAHORRA 22 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO LOSA MULT	1	176,85	0,15		26,53
	SUB BASE ZAHORRA 26 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	82,70	0,15		12,41
	SUB BASE ZAHORRA 3 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO LOSA MULTI	1	10,99	0,15		1,65
	SUB BASE ZAHORRA 31 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA A	1	6,59	0,15		0,99
	SUB BASE ZAHORRA 31 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA B	1	3,32	0,15		0,50
	SUB BASE ZAHORRA 4 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	6,97	0,15		1,05
	SUB BASE ZAHORRA 7 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	43,62	0,15		6,54
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA AC	1	13,14	0,15		1,97
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA BO	1	112,67	0,30		33,80
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 30 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8	1	16,91			16,91
						298,71
	m2 LOSETA HIDRÁULICA BOTONES COLOR 40x40 cm					
	Suministro y colocación en aceras de loseta hidráulica de botones en color, de 40 x 40 cm, conforme a la normativa de accesibilidad vigente, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	BASE HORMIGÓN 7 CM Y PAVIMENTO BALDOSA BOTONES	1	8,21			8,21
	SUB BASE ZAHORRA 12 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA B	1	6,87			6,87
	SUB BASE ZAHORRA 31 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA B	1	6,59			6,59
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA BO	1	13,14			13,14
		1	2,09			2,09
						36,90
m23U06CH100	m2 LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 40x40 cm					
	Suministro y colocación de loseta hidráulica acanalada de características según normativa vigente, en color, continua o discontinua, de 40x40 cm en aceras para encaminamiento o guía en itinerarios peatonales, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	BASE HORMIGÓN 7 CM Y PAVIMENTO BALDOSA ACANALADA	1	5,08			5,08
	SUB BASE ZAHORRA 12 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA A	1	1,21			1,21
	SUB BASE ZAHORRA 31 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA A	1	10,99			10,99
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO BALDOSA AC	1	43,62			43,62
		1	3,65			3,65
						64,55
m23U06B100	m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=6cm COLOR SOBRE ARENA Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón, sinusoidal o poligonal de 6 cm de espesor, sentado sobre arena, incluso recebado de juntas con arena caliza fina, en colores varios (blanco, rojo, etc.) lisos o combinados. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	PAVIMENTO ADOQUÍN 6 CM	1	42,08			42,08
	SUB BASE ZAHORRA 26 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	176,85			176,85
	SUB BASE ZAHORRA 4 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	3,32			3,32
	SUB BASE ZAHORRA 7 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 6	1	6,97			6,97
		1	13,75			13,75
						242,97
m23U06B125	m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=8 cm GRIS/COLOR SOBRE MORTERO Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón 8 cm de espesor, sentado sobre mortero industrial de cemento M-20 con un espesor de 3-4 cm con control de la retracción, rejuntado con mortero industrial de calidad M-20 en consistencia fluida, totalmente terminado. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	CAJEO 13 CM BASE HORMIGÓN 30 CM Y PAVIMENTO ADOQUIN 8 CM	1	93,55			93,55
	SUB BASE ZAHORRA 9 CM BASE HORMIGÓN 30 CM Y PAVIMENTO ADOQUÍN 8	1	112,67			112,67
		1	12,37			12,37
						218,59
PN0327	m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO e= 10 cm, 90X80-60-40x10 cm Suministro y colocación de losa de hormigón, color a elegir por la Dirección Facultativa, según planos, acabado antideslizante, de dimensiones máximas 90x80-60-40x10 cm., incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, totalmente instalado.					
	BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO LOSA MULTIFORMATO	1	798,02			798,02
	PAVIMENTO LOSA MULTIFORMATO	1	301,78			301,78
	SUB BASE ZAHORRA 22 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO LOSA MULT	1	228,85			228,85
	SUB BASE ZAHORRA 3 CM BASE HORMIGÓN 15 CM Y PAVIMENTO LOSA MULTI	1	82,70			82,70
		1	84,68			84,68
						1.496,03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
2.3 BORDILLOS						
PNSSgIII RECTO	m BORDILLO GRANITO GRIS TIPO gIII DE SECCIÓN MÁXIMA 20X25 CM RECTO Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granito gris abujardado recto de sección máxima 20 x 25 cm. (labra corte de sierra) incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras.					
	Bordillo granito tipo gIII recto	1	354,00			354,00
						354,00
PNSSgIII CURVO	m BORDILLO GRANITO GRIS TIPO gIII DE SECCIÓN MÁXIMA 20X25 CM CURVO Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granito gris abujardado curvo de sección máxima 20 x 25 cm. (labra corte de sierra) incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras.					
	Bordillo granito tipo gIII curvo	1	53,00			53,00
						53,00
PN0694	m3 PIEZA ESPECIAL GRANITO Suministro y colocación de pieza de piedra granítica de cualquier geometría, con acabado superficial indicado por la Dirección Facultativa, incluso nivelación, aplomo, asiento, recibido con mortero, calces, rejuntado y limpieza y p.p. de medios auxiliares mecánicos para su colocación totalmente colocado, medida en m3.					
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	14	1,50	0,90	0,30	5,67
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	2	1,20	0,90	0,30	0,65
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	1	0,60	0,50	0,30	0,09
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	1	0,60	0,90	0,30	0,16
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	1	1,30	0,90	0,30	0,35
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	1	1,10	0,90	0,30	0,30
	Bordillo para vado - pieza central tipo IXg-F	1	31,00	0,30	0,19	1,77
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo Xg-A / Xg-B	18	0,40	0,60	0,25	1,08
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo Xg-A / Xg-B	4	0,60	0,60	0,25	0,36
	Bordillo para vado - pieza central tipo Xg-C	1	35,00	0,60	0,25	5,25
	Bordillo para vado - pieza central tipo IXg-A B C	1	9,00	0,20	0,25	0,45
						16,13
m23U14R010	m PLETINA GALVANIZADA DE 1 cm DE ESPESOR EN ALINEACIONES RECTAS Suministro y colocación de pletina de acero galvanizado de 10 x 150 mm, como delimitador de zonas, incluso p.p. de piquetas de clavado a 0,50 m de redondo de 4 mm y 16 cm de longitud, con dos manos de antioxidante y esmalte. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	Pletina a nivel calle Mercedes Izquierdo	1	320,00			320,00
	Pletina a nivel calle Papa Sixto V	1	74,00			74,00
	Pletina a nivel Plaza del Recreo	1	55,00			55,00
						449,00
PNSSPOLIES40	m2 LÁMINA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (POLIEXPÁN) DE ALTA DENSIDAD e=40 mm Lámina de poliestireno expandido (poliexpán) de alta densidad de 40 mm de espesor, incluida puesta en obra y colocación.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PN0143	Jardinera 1	14	9,00		0,40	50,40
	Jardinera 2	9	10,00		0,40	36,00
	Jardinera 3	3	10,00		0,40	12,00
	Jardinera esquina 1	1	17,00		0,40	6,80
	Jardinera esquina 2	2	23,00		0,40	18,40
	Jardinera esquina 3	1	17,00		0,40	6,80
	Jardinera esquina 4	1	19,00		0,40	7,60
	Jardinera delegación de la igualdad	1	20,00		0,40	8,00
						146,00
	m2 DELIMITADOR ACERO CORTEN e=10 mm en EN CHAPAS CONFORMADAS, TRATADO					
	Suministro e instalación de pletina delimitadora o para chapado, de acero CORTEN de hasta 10 mm de espesor, en jardineras y revestimientos en general, anclada al terreno mediante elementos de fijación, constituido por chapas conformadas soldadas, esmalte de protección contra pérdidas de óxido y antigrafiti, incluido pequeño material de anclaje, totalmente instalada.					
	Jardinera 1	14	9,00		0,70	88,20
	Jardinera 2	9	10,00		0,70	63,00
	Jardinera 3	3	10,00		0,70	21,00
	Jardinera esquina 1	1	17,00		0,70	11,90
	Jardinera esquina 2	2	23,00		0,70	32,20
	Jardinera esquina 3	1	17,00		0,70	11,90
	Jardinera esquina 4	1	19,00		0,70	13,30
	Jardinera delegación de la igualdad	1	20,00		0,70	14,00
						255,50
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES					
	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	Bordillo granito tipo gIII recto	1	354,00	0,50	0,30	53,10
	Bordillo granito tipo gIII curvo	1	53,00	0,50	0,30	7,95
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	14	1,50	0,90	0,30	5,67
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	2	1,20	0,90	0,30	0,65
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	1	0,60	0,50	0,30	0,09
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	1	0,60	0,90	0,30	0,16
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	1	1,30	0,90	0,30	0,35
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo IXg-D / Xg-E	1	1,10	0,90	0,30	0,30
	Bordillo para vado - pieza central tipo IXg-F	1	31,00	0,30	0,30	2,79
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo Xg-A / Xg-B	18	0,40	0,60	0,30	1,30
	Bordillo para vado - pieza lateral tipo Xg-A / Xg-B	4	0,60	0,60	0,30	0,43
	Bordillo para vado - pieza central tipo Xg-C	1	35,00	0,60	0,30	6,30
	Bordillo para vado - pieza central tipo IXg-A B C	1	9,00	0,20	0,30	0,54
						79,63

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
3 SEÑALIZACIÓN						
3.1 HORIZONTAL						
m23U15AH160	m MARCA DISCONTINUA 15 cm CONVENCIONAL					
	Marca vial longitudinal discontinua de 15 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	M-7.3 (1 FASE PINTADO)	1	112,50	0,50		56,25
m23U15AH030	m MARCA DISCONTINUA 15 cm SPRAY-PLASTIC					
	Marca vial longitudinal discontinua de 15 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	M-7.3 (2 FASE PINTADO)	1	189,00	0,50		94,50
m23U15AH230	m2 SÍMBOLOS PINTURA CONVENCIONAL					
	Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	M-4.2 LINEA CEDA EL PASO (1 FASE DE PINTADO)	1	9,00	0,40	0,67	2,41
m23U15AH130	m2 SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO					
	Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	M-4.2 LINEA CEDA EL PASO (1 FASE DE PINTADO)	1	9,00	0,40	0,67	2,41
	M-4.3 PASOS PEATONALES (1 FASE DE PINTADO)	1	41,00			41,00
	M-5.2. (RECTO Y LADO 1 FASE DE PINTADO)	1	2,20			2,20
	M-6.5. CEDA EL PASO (1 FASE DE PINTADO)	2	1,50			3,00
	MOVILIDAD REDUCIDAD (1 FASE DE PINTADO)	3	1,05			3,15
		1	3,10			3,10
						54,86
	M-4.2 LINEA CEDA EL PASO (1 FASE DE PINTADO)	1	9,00	0,40	0,67	2,41
	M-4.3 PASOS PEATONALES (1 FASE DE PINTADO)	1	41,00			41,00
	M-5.2. (RECTO Y LADO 1 FASE DE PINTADO)	1	2,20			2,20
	M-6.5. CEDA EL PASO (1 FASE DE PINTADO)	2	1,50			3,00
	MOVILIDAD REDUCIDAD (1 FASE DE PINTADO)	3	1,05			3,15
		1	3,10			3,10
						54,86

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U15AH220	m2 CEBREADO PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	PMR	3	15,00		45,00
			1	2,70		2,70
						47,70
m23U15AH120	m2 CEBREADO TERMOPLÁSTICO FRÍO Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	PMR	3	15,00		45,00
			1	2,70		2,70
						47,70
m23U15AH170	m MARCA CONTINUA 15 cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal continua de 15 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	PMR	3	5,00	0,50	7,50
		PMR	3	6,00	0,50	9,00
			1	1,00		1,00
						17,50
3.2 VERTICAL						
m23U01C080	ud DESMONTAJE DE CARTEL, SEÑAL, ESPEJO O EQUIVALENTE Desmontaje de cartel, señal, espejo y/o equivalente con recuperación del material y carga, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos fuera de la obra. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	Desmontaje de señales a eliminar	5			5,00
		Desmontaje de señales a retranquear	12			12,00
			3			3,00
						20,00
m23U01C050	ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso retirada y carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	Desmontaje señales	12			12,00
			1			1,00
						13,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U15AV040	ud POSTE SUSTENTACIÓN 3,00 m ALTURA Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,00 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	Postes 3	10			10,00
			1			1,00
						11,00
m23U15AV045	ud POSTE SUSTENTACIÓN 3,20 m ALTURA Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	Postes 3,20	10			10,00
			1			1,00
						11,00
m23U15AV150	ud SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 1 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	R-101 Prohibido	4			4,00
		R-400b sentido obligatorio a la izquierda	1			1,00
			1			1,00
						6,00
m23U15AV340	ud SEÑAL (S) 60x60 cm REFLECTANTE NIVEL 1 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60x60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	S-13. Paso de peatones	6			6,00
		S-17. PMR	8			8,00
			2			2,00
						16,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
4	INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS					
4.1	SANEAMIENTO					
4.1.1	LEVANTADOS Y REPOSICIONES					
m23U01BF070	m SERRADO DE PAVIMENTO Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN BASE FIRME ACERA EN CANALETA CORRIDA	2	22,40			44,80
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN CONEXIO	2	21,50			43,00
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS A	5	13,20			66,00
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS D	1	14,40			14,40
		1	10,09			10,09
						178,29
m23U01BB060	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FÁBRICA LADRILLO MACIZO Demolición con compresor de fábrica de ladrillo macizo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.					
	IMBORNAL A DEJAR FUERA DE SERVICIO	3	0,50			1,50
		1	0,09			0,09
						1,59
m23U01BB020	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.					
	IMBORNAL A DEJAR FUERA DE SERVICIO	3	0,22			0,66
		1	0,04			0,04
						0,70
m23U01BF040	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN BASE FIRME ACERA EN CANALETA CORRIDA	1	22,40	0,30	0,15	1,01
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN CONEXIO	1	21,50	1,00	0,20	4,30
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS A	5	3,30	3,30	0,20	10,89
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS D	1	3,60	3,60	0,20	2,59
		1	1,13			1,13
						19,92

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U02F030	m2 REFINO Y NIVELACIÓN FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.					
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN BASE FIRME ACERA EN CANALETA CORRIDA	1	22,40	0,30		6,72
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN CONEXIO	1	21,50	1,00		21,50
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS A	5	3,30	3,30		54,45
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS D	1	3,60	3,60		12,96
		1	5,74			5,74
						101,37
m23U02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.					
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN BASE FIRME ACERA EN CANALETA CORRIDA	1	22,40	0,30		6,72
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN CONEXIO	1	21,50	1,00		21,50
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS A	5	3,30	3,30		54,45
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS D	1	3,60	3,60		12,96
		1	5,74			5,74
						101,37
m23U05C040	m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN CONEXIO	1	21,50	1,00	0,15	3,23
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS A	5	3,30	3,30	0,15	8,17
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS D	1	3,60	3,60	0,15	1,94
		1	0,80			0,80
						14,14
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN BASE FIRME ACERA EN CANALETA CORRIDA	1	22,40	0,30	0,15	1,01
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN CONEXIO	1	21,50	1,00	0,20	4,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS A	5	3,30	3,30	0,20	10,89
	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN SUB BASE Y BASE FIRME ADOQUÍN EN POZOS D	1	3,60	3,60	0,20	2,59
	RELLENO HORMIGÓN EN IMBORNAL DEMOLIDO	1	1,20	0,80	0,84	0,81
		1	1,18			1,18
						20,78
m23U03L030	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/XC2 o XC3 CEM II Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza en masa tipo HM-20 fabricado in situ o elaborado en central con cemento CEM-II, con árido procedente de cantera de tamaño máximo 20 mm y consistencia blanda, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza y/o rellenos. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 610. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	COLECTOR 40 CM A DEJAR FUERA DE SERVICIO	1	13,20	3,14	0,40	16,58
		1	0,99			0,99
						17,57
m23U01BV010	m DEMOLICIÓN COLECTORES HORMIGÓN Ø=<400 Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm de diámetro, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al gestor de residuos y con p.p. de medios auxiliares, medida la longitud ejecutada en obra. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	DEMOLICIÓN COLECTOR 40 CM	9	3,60			32,40
		1	1,94			1,94
						34,34
4.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
m23U02D030	m2 ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA Entibación cuajada (tablas a tope) en zanjas o pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. Según UNE-EN 13331-1:2002 y UNE-EN 13331-2:2002. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	2	108,80	1,50		326,40
		1	19,58			19,58
						345,98
m23U02BZ010	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	0,8	108,80	1,00	1,50	130,56
	POZOS ABSORBEDEROS	6,4	3,30	3,30	1,80	125,45
	POZOS DE REGISTRO PROYECTADOS	7,2	3,60	3,60	2,60	242,61
		1	29,92			29,92
						528,54

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U02BZ020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	0,2	108,80	1,00	1,50	32,64
	POZOS ABSORBEDEROS	1,6	3,30	3,30	1,80	31,36
	POZOS DE REGISTRO PROYECTADOS	1,8	3,60	3,60	2,60	60,65
		1	7,48			7,48
						132,13
m23U02F030	m2 REFINO Y NIVELACIÓN FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	1	108,80	1,00		108,80
	POZOS ABSORBEDEROS	8	3,30	3,30		87,12
	POZOS DE REGISTRO PROYECTADOS	9	3,60	3,60		116,64
		1	18,75			18,75
						331,31
m23U02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	1	108,80	1,00		108,80
	POZOS ABSORBEDEROS	8	3,30	3,30		87,12
	POZOS DE REGISTRO PROYECTADOS	9	3,60	3,60		116,64
		1	18,75			18,75
						331,31
m23U02EA020	m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN GRAVILLA Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	1	108,80	0,70		76,16
		1	4,57			4,57
						80,73
m23U02G060	m2 GEOTEXTIL NO TEJIDO 215 g/m2 Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 215 g/m2. Medida la superficie ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.290,422. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	1	108,80	1,00		108,80
		1	6,53			6,53
						115,33

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U02ER010	m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERABLES Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	1	108,80	1,00	0,73	79,42
	POZOS ABSORBEDEROS	8	17,21			137,68
	POZOS DE REGISTRO PROYECTADOS	9	28,47			256,23
		1	28,40			28,40
						501,73
4.1.3	CONDUCCIONES					
m23U09C090	ud ENTRONQUE ACOMETIDA TUBULAR POZO ALCANTARILLADO O COLECTOR Entronque de acometida tubular a pozo de alcantarillado o colector existente.					
	ENTRONQUES	9				9,00
		1				1,00
						10,00
m23U09AV010	m TUBERÍA PVC DOBLE PARED SN8 Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de las Normas UNE-EN 13476-1:2018 y UNE-EN 13476-3:2019, de doble pared y rigidez anular o RCE mínima de 8 kN/m2 (SN mayor o igual a 8 kN/m2 según Norma UNE-EN ISO 9969:2016), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p. de piezas de empalme y uniones con junta elástica de estanqueidad.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	1	108,80			108,80
		1	6,53			6,53
						115,33
m23U09AW010	m BANDA SEÑALIZADORA CANALIZACIÓN DE SANEAMIENTO Suministro y colocación de banda de señalización de material plástico de 0,05 mm de espesor y 8 cm de anchura, en color gris Pantone 5435 C, colocado a 50 cm de la clave del conducto de saneamiento.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	1	108,80			108,80
		1	6,53			6,53
						115,33
m23E03R010	m INSPECCIÓN SANEAMIENTO EXISTENTE CÁMARA TV Inspección de red de saneamiento existente con cámara de TV, con informe del estado de conservación de la misma, i_ grabación en formato digital.					
	CONEXIONES ABSORBEDEROS A POZOS	1	108,80			108,80
		1	6,53			6,53
						115,33

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
4.1.4	OBRAS DE FÁBRICA					
m23U08AR040	m3 LADRILLO 24x11,5x7cm ZANJA CEM-I Fábrica de ladrillo cerámico macizo no visto (M.N.V.), tomado con mortero de 7,5 N/mm2 (M-7,5) de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, colocada en galerías de servicio, colectores y pozos de saneamiento o arquetas en general, ejecutados en zanja a cualquier profundidad. (Ladrillos de 24 x 11,5 X 7 cm). Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	TAPE	6	3,14	0,40	0,25	1,88
		1	0,11			0,11
						1,99
m23U08BC040	m2 ENFOSCADO FRATASADO CEM-I Enfoscado fratasado con mortero de 7,5 N/mm2 de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, en paramentos interiores de galerías de servicio, colectores, pozos de saneamiento o arquetas en general. Según NTE-RPE-05/06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	TAPE	6	3,14	0,40		7,54
		1	0,45			0,45
						7,99
m23U08BC060	m2 ENLUCIDO Y BRUÑIDO CEM-I Enlucido y bruñido con mortero de 15 N/mm2 de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, en paramentos interiores de galerías de servicio, colectores, pozos de saneamiento o arquetas en general. Según NTE-RPG-12/13 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	TAPE	6	3,14	0,40		7,54
		1	0,45			0,45
						7,99
m23U09BL070	ud POZO LADRILLO REGISTRO D=110 cm h<1,00 m Pozo de registro de 80 cm de diámetro interior y hasta 1,00 m de profundidad, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 de 30 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero hidrófugo de cemento y arena de río, CSIV-W2. Incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018.					
	POZOS DE REGISTRO PROYECTADOS	9				9,00
		1				1,00
						10,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U09BL110	<p>m INCREMENTO PROFUNDIDAD 100 cm POZO LADRILLO D=110 cm</p> <p>Incremento de 100 cm de profundidad en pozo de 110 cm de diámetro interior y profundidad > 2,00 m, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río CSIV-W2, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018.</p>					
	POZOS DE REGISTRO PROYECTADOS	9	1,30			11,70
		1	0,70			0,70
						12,40
m23U09BL010	<p>ud PARTE COMÚN POZO ABSORBEDERO IN SITU h=0,66 m</p> <p>Parte común de pozo absorbadero de 0,66 m de altura construido in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40/XC2 o XC3; incluso enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, recibido de pates, rejilla de fundición y buzón-tapa. Incluye entibación de terreno, encofrado para ejecución de solera, y relleno perimetral posterior. Totalmente terminado.</p>					
		8				8,00
						8,00
m23U09BL020	<p>m PARTE VARIABLE POZO ABSORBEDERO IN SITU</p> <p>Parte variable de pozo absorbadero construido in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco recibido con mortero de cemento M-5; incluso enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, y recibido de pates. Incluye entibación de terreno. Totalmente terminado.</p>					
	POZOS ABSORBEDEROS	8	1,14			9,12
		1	0,55			0,55
						9,67
m23U09BV240	<p>ud REJILLA PARA ABSORBEDERO ABATIBLE EN ZONA PEATONAL 660X350</p> <p>Suministro e instalación de cerco y rejilla articulados para zona peatonal, ambos de fundición dúctil con grafito esferoidal según UNE-EN 1563 abatible para tragante de pozo absorbadero de 660x350, para clase de carga 250, según N.E.C, UNE-EN 124-1:2015 y UNE-EN 124-2:2015.</p>					
	REJILLA PROYECTADA	13				13,00
		1				1,00
						14,00
m23U09C100	<p>ud SUMIDERO DE CALZADA</p> <p>Sumidero en calzada para drenaje superficial, incluido cerco y rejilla C-250, arqueta de fábrica de ladrillo enfoscada, enlucido y bruñido, incluso excavación, totalmente terminado.</p>					
	REJILLA PROYECTADA	13				13,00
		1				1,00
						14,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U09BV030	<p>m CANALETA PREFABRICADA 300 mm</p> <p>Suministro y colocación de canaleta prefabricada de ancho 300 mm de hormigón polímero para drenaje longitudinal, con rejilla de hierro fundido con grafito esferoidal tipo EN-GJS-500-7 o EN-GJS-600-3 (UNE-EN 1563:2019) para clase de carga D 400 según Normas UNE-EN 124-1:2015 y UNE-EN 124-2:2015.</p>					
	REJILLA CORRIDA	1	22,40			22,40
		1	1,34			1,34
						23,74
4.2	SOTERRAMIENTO DE LÍNEAS AÉREAS DE TELECOMUNICACIONES					
m23U13KB010	<p>ud ARQUETA EN AJARDINAMIENTO</p> <p>Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>					
	ARQUETAS	6				6,00
						6,00
m23U13KA130	<p>m CRUCE CALZADA EXISTENTE 1-A, A MÁQUINA</p> <p>Canalización subterránea situada en cruce de calzada existente a mantener, pavimentada con firme mixto tipo 1-A, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, tres tubos corrugados de PE de ø 110 mm según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público" y dado de protección de hormigón HM-20, con levantado y reposición total de la calzada, incluso el transporte y el tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>					
	CANALIZACION	1	50,40			50,40
		1	3,02			3,02
						53,42
m23U13BE250	<p>ud BOQUILLAS PROTECCIÓN DE PLÁSTICO M-63</p> <p>Boquillas protectoras de plástico para tubos de acero M-63 en las cajas de derivación, con transporte y colocación. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>					
	BOQUILLAS	6				6,00
						6,00
m23U13BE070	<p>m TUBO DE ACERO ROSCADO M-63</p> <p>De tubo de acero galvanizado, roscado, M-63, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas, etc. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>					
	TUBOS ACERO	6	9,00			54,00
		1	3,24			3,24
						57,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PNPASOTER	PA PARTIDA ALAZADA PARA SOTERRAMIENTO TELECOMUNICACIONES					
	Partida alzada a justificar para el soterramiento de líneas de telecomunicaciones de distintas compañías, incluso fibra óptica.					
	SOTERR LINEAS TELECOM DIST OPERADORES	1				1,00
						1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
5	INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES					
5.1	ALUMBRADO					
5.1.1	LEVANTADOS Y DEMOLICIONES					
m23U11AA120	m2 CALA ACERA LOCALIZACIÓN SERVICIOS PÚBLICOS Apertura de cala en acera pavimentada de cualquier tipo para localización de servicios públicos, hasta una profundidad máxima de 1,50 metro; incluyendo levantado del pavimento existente, excavaciones en zanja pozo o galería hasta localización de servicios, cuna de arena con material seleccionado, suministro y colocación de cinta o elemento de pre - señalización según Norma de Compañía, relleno posterior de la zanja con material seleccionado de la propia excavación debidamente compactado, extensión de subbase de arena de miga con espesor de 10 cm, debidamente compactada y extensión de base de hormigón HM-12,5-P. Sin incluir restitución de la capa final de pavimento.					
	Cala	10				10,00
						10,00
m23U13F100	ud MONTAJE O DESMONTAJE BRAZO MURAL 7,5-9 m Montaje o desmontaje de brazo mural y luminaria desde 7.50 m a 9 m de altura, incluyendo accesorios, líneas de alimentación, repaso de fachada, reposición de pavimento, etc.					
	Brazos en fachadas	12				12,00
	Brazos en columnas	1				1,00
						13,00
m23U13F150	ud MONTAJE O DESMONTAJE BÁCULO HASTA 8,5 m Montaje o desmontaje de báculo metálico, incluida luminaria, hasta 8.5 m de altura. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.					
	Desmontaje punto de luz	1				1,00
						1,00
m23U13F250	ud MONTAJE O DESMONTAJE COLUMNA 4 m Montaje o desmontaje de columna de 4 m. con su globo y línea de alimentación, incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de la cimentación.					
	Desmontaje columna plaza	1				1,00
						1,00
m23U13F120	ud MONTAJE O DESMONTAJE LUMINARIA HASTA 12 m Montaje o desmontaje de luminaria, hasta 12 m de altura.					
	Puntos de luz en fachada	12				12,00
	Puntos de luz en columnas	2				2,00
						14,00
m23U13F230	ud DESMONTAJE CENTRO MANDO CON ARMARIO Desmontaje y transporte de centro de mando, con todos sus elementos, con armario, sin incluir demolición de la base del armario e incluyendo accesorios y repaso de canalizaciones en muro o subterráneas.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U01T090	Desmontaje CM-014	1				1,00
						1,00
	ud TRANSPORTE PUNTOS DE LUZ A CASILLA MUNICIPAL					
	Transporte a casilla municipal de puntos de luz de alumbrado público existentes y desmontados.					
m23U01BB010	Puntos de luz en fachada	12				12,00
	Puntos de luz en columnas	2				2,00
						14,00
	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN EN MASA					
m23U01BB020	Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.					
	Demolición cimentaciones	2	0,80	0,50		0,80
						0,80
	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR HORMIGÓN EN MASA					
m23U01BB050	Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.					
	Demolición cimentaciones	2	0,20	0,50		0,20
						0,20
	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS FÁBRICA LADRILLO MACIZO					
m23U01BB060	Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.					
	Demolición arquetas	2	0,80	0,50		0,80
						0,80
	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FÁBRICA LADRILLO MACIZO					
m23U01C260	Demolición con compresor de fábrica de ladrillo macizo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.					
	Demolición arquetas	2	0,20	0,50		0,20
						0,20
	m DESMONTAJE DE CABLEADO EXISTENTE					
m23U01C260	Desmontaje de cableado eléctrico existente.					
	Desmontaje cableado subterráneo	1	60,00			60,00
		1	3,00			3,00
						63,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PN0103	m DESMONTAJE DE CABLEADO ELÉCTRICO EN FACHADA					
	Desmontaje de cableado eléctrico en fachada, incluyendo, cajas de conexión y elementos de anclaje, carga y transporte para su acopio, y p.p. de medios auxiliares, incluso repaso de desperfectos generados en fachada					
	Cableado en fachada a desmontar	1	350,00			350,00
		1	17,50			17,50
PN9-0103	m3 TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA CON DUMPER					367,50
	Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil.					
	Demolición hormigón en masa	1				1,00
	Demolición ladrillo	1				1,00
5.1.2 CANALIZACIONES						
m23U13KB010	ud ARQUETA EN AJARDINAMIENTO					
	Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Arqueta de paso	4				4,00
	Arqueta de cruce	7				7,00
m23U13KA060	Arqueta adosadas	15				15,00
						26,00
	m CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA ZONA TERRIZA, A MÁQUINA					
	Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluso el transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
m23U13KA060	Canalización acera	1	415,00			415,00
	Canalización jardinera	1	6,00			6,00
		1	21,05			21,05
						442,05

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U13KA130	m CRUCE CALZADA EXISTENTE 1-A, A MÁQUINA Canalización subterránea situada en cruce de calzada existente a mantener, pavimentada con firme mixto tipo 1-A, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, tres tubos corrugados de PE de ø 110 mm según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público" y dado de protección de hormigón HM-20, con levantado y reposición total de la calzada, incluso el transporte y el tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Canalización cruce	1	40,00			40,00
		1	2,00			2,00
						42,00
m23U13KC040	ud CIMENTACIÓN C1 O C2 EN ZONA AJARDINADA SIN ARQUETA ADOSADA Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o candelabro modelo VILLA, según N.E.C., sin arqueta adosada, incluso movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terriza o ajardinada, retirada y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Cimentación columna 6m	17				17,00
						17,00
m23U13KD010	ud EXCAVACIÓN PARA TOMA TIERRA 500x500x2 mm EN ARQUETA NUEVA Excavación para instalación en fondo de arqueta de placa de toma de tierra de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras sobrantes a destino final, según N.E.C. en arqueta de nueva construcción. Conforme REBT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Cimentación columna 6m	17				17,00
						17,00
5.1.3	CONDUCTORES					
m23U13BAS030	m CONDUCTOR COBRE XLPE 1x16 mm2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 16 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Reposición	60	4,00			240,00
		1	12,00			12,00
						252,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U13BAS010	m CONDUCTOR COBRE XLPE 1x6 mm2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Circuito 1 CM-014	420	4,00			1.680,00
		1	84,00			84,00
						1.764,00
m23U13BAT030	m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1x16 mm2 Conductor de cobre de 1 x 16 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Reposición	1	60,00			60,00
	Circuito 1 CM-014	1	420,00			420,00
		1	24,00			24,00
						504,00
m23U13BAT050	m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1x35 mm2 Conductor de cobre de 1 x 35 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	TT	17	2,00			34,00
		1	1,70			1,70
						35,70
m23U13BAB020	m CONDUCTOR TERMOPLÁSTICO ESPECIAL 0,6/1 KV, 3x2,5 mm2 Conductor termoplástico especial de 3 x 2,5 mm2. de sección, cilíndrico para instalación interior en candelabro, báculo o brazo mural, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Cableado farola	17	9,00			153,00
		1	7,65			7,65
						160,65
5.1.4	PUNTOS DE LUZ					
m23U13DQA200	ud COLUMNA AE-25.1 DE 4 m Columna tipo A según AE.25.1 galvanizada y sin pintar de 4 m de altura, con transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Columnas jardinera	4				4,00
						4,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U13DQA210	ud COLUMNA AE-25.1 DE 6 m Columna tipo A según AE.25.1 galvanizada y sin pintar de 6 m de altura, con transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Columnas	13				13,00
						13,00
m23U13DQC010	ud BRAZO MURAL METÁLICO DE HASTA 1 m Brazo mural metálico de hasta 1 metro de saliente, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Brazos	17				17,00
						17,00
m23U13E010	ud PLACA TOMA TIERRA 500x500x2 mm Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir excavación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	TT	17				17,00
						17,00
m23U13E030	ud SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	TT	17	12,00			204,00
						204,00
m23U13C010	ud CAJA CONEXIÓN BÁCULO 5 BORNAS, 2 BASES Caja de conexión y protección para báculo y brazos murales, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Puntos de luz jardinera	4				4,00
						4,00
m23U13C020	ud CAJA CONEXIÓN BÁCULO 5 BORNAS, 4 BASES Caja de conexión y protección para báculo y brazos murales, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de cuatro bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Puntos de luz	13				13,00
						13,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U13DR070	ud PINTURA DE SOPORTE CON IMPRIMACIÓN 4,5 m Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 4.5 m de altura. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	Puntos de luz jardinera	4				4,00
						4,00
m23U13DR080	ud PINTURA DE SOPORTE CON IMPRIMACIÓN 5-6 m Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 6 m de altura. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	Puntos de luz	13				13,00
						13,00
m23U13DR330	ud NUMERACIÓN BÁCULO, COLUMNA Y BRAZO MURAL Numeración de báculo, columna y brazo mural.					
	Puntos de luz	17				17,00
						17,00
PNm21U13DB211	ud LUMINARIA YOA MIDI O equivalente TELEGESTIONABLE FLUJO 3.800 Luminaria YOA MAXI o equivale tetelegestionable Exedra con flujo luminoso superior a 3.800 LM, 500 mA y 4000°K					
	Puntos de luz	17				17,00
						17,00
5.1.5 CENTRO DE MANDO						
m23U13AQ030	ud ARMARIO APM-6 HASTA 6 SALIDAS Armario APM-6, hasta 6 salidas, medida directa según P.C.T.G. y N.E.C., instalado. Excluida obra civil y salidas. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	1				1,00
						1,00
m23U13AP030	ud SALIDA DE 32 o 40 A Salida de 32 o 40 A compuesta por relé diferencial con rearme automático con transformador incorporado, interruptor automático magnetotérmico tetrapolar, fusibles de protección, interruptor manual en carga compacto y contactor; todo montado, probado y conexionado, incluso suministro de cable y pequeño material auxiliar. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	1	6,00			6,00
						6,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U13KD010	ud EXCAVACIÓN PARA TOMA TIERRA 500x500x2 mm EN ARQUETA NUEVA Excavación para instalación en fondo de arqueta de placa de toma de tierra de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras sobrantes a destino final, según N.E.C. en arqueta de nueva construcción. Conforme REBT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	1				1,00
						1,00
m23U13E010	ud PLACA TOMA TIERRA 500x500x2 mm Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir excavación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	1				1,00
						1,00
m23U13KB010	ud ARQUETA EN AJARDINAMIENTO Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Arqueta CM	1				1,00
						1,00
m23U13KC010	ud CIMENTACIÓN ARMARIO EN ZONA TERRIZA Cimentación de armario de intemperie para centro de mando, con hormigón HM-20, según N.E.C., incluso parte correspondiente de canalización de acceso bajo la cimentación, movimiento de tierras y pernos de anclaje, situada en zona terriza ó ajardinada, retirada y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	1				1,00
						1,00
m23U13AQ010	ud ALUMBRADO CUADRO DE MANDO Alumbrado del cuadro de mando constituido por un portalámparas de plástico, un interruptor, una base portafusibles con fusible de 10 A, una lámpara LED de 8-10 W y 2 metros de conductor de 2 x 2,5 mm2 de sección. Instalada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	1				1,00
						1,00
m23U13AS090	ud CERRADURA NORMALIZADA Cerradura normalizada (según compañías) para centro de mando, instalada.					
	Renovación CM-014	1				1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						1,00
m23U13AS120	ud UNIDAD CONTROL SISTEMAS DE TELEGESTIÓN Unidad de control compatible con el sistema de telegestión de alumbrado público municipal, según especificaciones técnicas del P.C.T.G., de dimensiones máximas 180x120x80 mm, incluyendo protecciones, módulo de control, módulo de comunicaciones con modem GPRS, control de seis circuitos por intensidad, dos salidas digitales, transformadores toroidales, fuentes de alimentación, amplificador de señal, antena, cableado y pequeño material auxiliar. Instalado. Incluido programación, software y licencias. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	1				1,00
						1,00
m23U13AS130	ud ANALIZADOR DE REDES Unidad de analizador de redes compatible con el sistema de telegestión de alumbrado público municipal, para el control de parámetros eléctricos, según especificaciones técnicas del P.C.T.G., incluyendo transformadores toroidales, conexionado y pequeño material auxiliar. Instalado. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	1				1,00
						1,00
m23U13AS140	ud DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN Descargador de sobretensiones, para protección de sobretensiones transitorias o permanentes, según especificaciones técnicas del PCTG, incluido conexionado y pequeño material auxiliar. Instalado. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	1				1,00
						1,00
m23U13E030	ud SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	1	2,00			2,00
						2,00
m23U13BAT050	m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1x35 mm2 Conductor de cobre de 1 x 35 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.					
	Renovación CM-014	2				2,00
						2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
5.1.6 LEGALIZACIÓN						
m23E18V010	ud LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO Tramitación y legalización de la instalación a través de Industria, con Boletín y certificado del Coorganismo de Control Autorizado. Puesta en servicio de la instalación.					
		1				1,00
						1,00
5.2 MOBILIARIO URBANO						
PN0618	ud PAPELERA MODELO CIBELES 50 L. POLIETILENO, ANCLADA A FAROLA Suministro y colocación de papeleras modelo Cibeles de 50 l de capacidad, cuerpo, tapa y soporte en polietileno inyectado de alta densidad y unas medidas de 880x420x330 mm. de color con expendedor de bolsas caninas, adosada a una farola.					
	Papeleras calle Mercedes Izquierdo	2				2,00
						2,00
PN0619	ud PAPELERA MODELO CIBELES 50 L. POLIETILENO, SOBRE PIE Suministro y colocación de papeleras modelo Cibeles de 50 l de capacidad, cuerpo, tapa y soporte en polietileno inyectado de alta densidad y unas medidas de 880x420x330 mm. de color con expendedor de bolsas caninas, aislada y sujeta a soporte. Incluso cimentación.					
	Papeleras calle Mercedes Izquierdo	6				6,00
	Papeleras calle Papa Sixto V	3				3,00
						9,00
PNSSBOX200	ud BANCO MODELO BOX HORMIGÓN 200x50x45 cm O SIMILAR Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 200x50x45 - 1.062 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.					
	Banco hormigón calle Mercedes Izquierdo	10				10,00
	Banco hormigón calle Papa Sixto V	2				2,00
						12,00
PNSSBOX150	ud BANCO MODELO BOX HORMIGÓN 150x50x45 cm O SIMILAR Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 150x50x45 - 795 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.					
	Banco hormigón calle Mercedes Izquierdo	1				1,00
						1,00
PNSSBOX100	ud BANCO MODELO BOX HORMIGÓN 100x50x45 cm O SIMILAR Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 100x50x45 - 530 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.					
	Banco hormigón calle Mercedes Izquierdo	6				6,00
	Banco hormigón calle Papa Sixto V	1				1,00
						7,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PNBSSOXR90	ud BANCO HORMIGÓN RADIUS 90º 60 x 60 x 45 cm O SIMILAR Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 60x60x45 - 290 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.					
	Banco hormigón calle Mercedes Izquierdo	3				3,00
						3,00
PNSSBANCO	ud ACCESORIO BANCO UNIVERSE 180 x 57 x 62 O SIMILAR Suministro y colocación de accesorio banco marca ESCOFET modelo Banco UNIVERSE o equivalente 180 X 57 X 62 CM - 44 KG Madera Tropical FSC 100% - Tratamiento barnizado. Colocación centro, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.					
	Accesorio banco con respaldo de madera calle Mercedes Izquierdo	5				5,00
	Accesorio banco con respaldo de madera Plaza del Recreo	2				2,00
						7,00
PNSSASIENTO	ud ACCESORIO ASIENTO UNIVERSE 62 x 43 x 20 O SIMILAR Suministro y colocación de accesorio banco sin respaldo marca ESCOFET modelo Asiento UNIVERSE o equivalente 62 X 43 X 20 CM - 9 KG Madera Tropical FSC 100% - Tratamiento barnizado. Colocación centro, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.					
	Accesorio asiento de madera calle Mercedes Izquierdo	6				6,00
	Accesorio asiento de madera calle Papa Sixto V	3				3,00
						9,00
PN0694	m3 PIEZA ESPECIAL GRANITO Suministro y colocación de pieza de piedra granítica de cualquier geometría, con acabado superficial indicado por la Dirección Facultativa, incluso nivelación, aplomo, asiento, recibido con mortero, calces, rejuntado y limpieza y p.p. de medios auxiliares mecánicos para su colocación totalmente colocado, medida en m3.					
	Banco granito 1 Plaza del Recreo	1	5,00	6,00	0,50	15,00
	Banco granito 2 Plaza del Recreo	1	4,00	6,00	0,53	12,72
	Banco granito 3 Plaza del Recreo	1	4,00	6,00	0,53	12,72
	Pieza 1 Plaza del Recreo	1		1,90	0,50	0,95
	Pieza 2 Plaza del Recreo	1		1,10	0,30	0,33
	Pieza 3 Plaza del Recreo	1		1,60	0,30	0,48
	Pieza 4 Plaza del Recreo	1		1,00	0,30	0,30
	Pieza 5 Plaza del Recreo	1		1,00	0,30	0,30
	Pieza 6 Plaza del Recreo	1		1,00	0,30	0,30
	Pieza 7 Plaza del Recreo	1		1,30	0,50	0,65
						43,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	Cimentacion albardilla granito Plaza del Recreo	1	30,00		0,20	6,00
						6,00
5.3	PLANTACIONES Y RED DE RIEGO					
5.3.1	PLANTACIONES					
m23U14EA593	ud BETULA PENDULA 20-25 cm CEPELLÓN. Suministro y plantación de Betula pendula de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en cepellón.					
	Plaza del recreo	1				1,00
						1,00
m23U14EC175	ud LAGERSTROEMIA INDICA 20-25 cm CONTENEDOR. Suministro y plantación de Lagerstroemia indica de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.					
	Plaza del recreo	3				3,00
						3,00
m23U14ED443	ud PYRUS CALLERYANA 'CHANTICLEER' 20-25 cm CONTENEDOR. Suministro y plantación de Pyrus calleryana 'Chanticleer' de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	2				2,00
						2,00
m23U14EC147	ud KOELREUTERIA PANICULATA 20-25 cm CONTENEDOR. Suministro y plantación de Koelreuteria paniculata de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	13				13,00
		1				1,00
						14,00
m23U14EE271	ud TILIA CORDATA 'GREENSPIRE' 20-25 cm CONTENEDOR. Suministro y plantación de Tilia cordata 'Greenspire' de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	15				15,00
		1				1,00
						16,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U14N160	ud TUTOR ÁRBOL ALTURA 3 m Entutorado de árbol con 1 tutor vertical de rollizo de pino torneado, de 3 m de longitud y 8 cm de diámetro con punta en un extremo y baquetón en el otro, tanalizado en autoclave, hincado en el fondo del hoyo de plantación, retacado con la tierra de plantación, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura y tornillos galvanizados.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	Arboles	1	30,00			30,00
	Plaza del Recreo					
	Arboles	1	4,00			4,00
		3				3,00
						37,00
m23U02BZ010	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	Arboles	1	30,00		0,60	18,00
	Plaza del Recreo					
	Arboles	1	4,00		0,60	2,40
		0,06	20,40			1,22
						21,62
m23U14I020	ud AGAPANTHUS AFRICANUS DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Agapanthus africanus en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.					
	Plaza del Recreo	21				21,00
		2				2,00
						23,00
PNm23U14I020	ud CENTRANTHUS RUBER DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Centrathus ruber en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.					
	Plaza del Recreo	35				35,00
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	9	57,00	0,25		128,25
		0,06	163,25			9,80
	Redondeo	1	0,95			0,95
						174,00
m23U14I090	ud GAURA LINDHEIMERI DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Gaura lindheimeri en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.					
	Plaza del Recreo	41				41,00
		3				3,00
						44,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PNm23U14I370	ud GERANIUM SANGUINEUM DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Geranium sanguineum de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo y primer riego, en contenedor.					
	Plaza del Recreo	78				78,00
		5				5,00
						83,00
m23U14DA413	ud JUNIPERUS HORIZONTALIS/PFITZERIANA 'ANDORRA COMPACT'/'BLUE CHIP'/'AUREA' 0,40-0,50 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Juniperus horizontalis/pfitzeriana 'Andorra Compact'/'Blue Chip'/'Aurea' en contenedor, de 0,40-0,50 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y primer riego.					
	Plaza del Recreo	40				40,00
		3				3,00
						43,00
PNm23U14H249	ud HYPERICUM PERFORATUM DE 0,40-0,60 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Hypericum perforatum de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer riego, en contenedor.					
	Plaza del Recreo	57				57,00
		4				4,00
						61,00
PNm23U14I210	ud PANICUM VIRGATUM DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Panicum virgatum en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.					
	Plaza del Recreo	41				41,00
		3				3,00
						44,00
m23U14I210	ud PEROVSKIA ATRIPICIFOLIA DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Perovskia atripicifolia en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.					
	Plaza del Recreo	26				26,00
		2				2,00
						28,00
m23U14H383	ud TEUCRIUM FRUTICANS 0,40-0,60 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Teucrium fruticans de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer riego, en contenedor.					
	Plaza del Recreo	17				17,00
		1				1,00
						18,00
PNm23U14G520	ud VIBURNUM TINUS DE 0,60-0,80 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Viburnum tinus de 0,60-0,80 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer riego, en contenedor.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Plaza del Recreo	10				10,00
		1				1,00
						11,00
PNU13EF235	ud VITEX AGNUS-CASTUS 0,60-0,80 m CONTENEDOR Vitex agnus-castus (Agnus castro) de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.					
	Plaza del Recreo	13				13,00
		1				1,00
						14,00
PNU13EH100	ud ACHILLEA MILLEFOLIUM 30-40 cm CONTENEDOR Achillea millefolium de 30 a 40 cm de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,30x0,30x0,30 m con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	8	64,00	0,25		128,00
		0,06	128,00			7,68
	Redondeo	0,32				0,32
						136,00
PNm23U14H125	ud CISTUS SKANBERGII 0,40-0,60 m CONTENEDOR 5L Suministro y plantación de Cistus skanbergii de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40x0,40x0,40 m y primer riego, en contenedor.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	8	64,00	0,25		128,00
		0,06	128,00			7,68
	Redondeo	0,32				0,32
						136,00
PNm23U14I190	ud LIRIOPE MUSCARI 9 cm EN MACETA Suministro y plantación de Liriope muscari de 9 cm de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego, en maceta.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	8	64,00	0,25		128,00
		0,06	128,00			7,68
	Redondeo	0,32				0,32
						136,00
m23U14I370	ud VINCA MINOR DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Vinca minor de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo y primer riego, en contenedor.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	10	64,00	0,25		160,00
		0,06	160,00			9,60
	Redondeo	0,4				0,40
						170,00
m23U14I010	ud ACANTHUS MOLLIS DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Acanthus mollis en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	8	57,00	0,25		114,00
		0,06	114,00			6,84
	Redondeo	0,16				0,16
						121,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U14H081	ud BUXUS SEMPERVIRENS 0,40-0,60 m CONTENEDOR 5L Suministro y plantación de Buxus sempervirens de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40x0,40x0,40 m y primer riego, en contenedor.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	8	57,00	0,25		114,00
		0,06	114,00			6,84
	Redondeo	0,16				0,16
						121,00
PNm23U14G445	ud PENNISETUM ALOPECUROIDES DE 0,30-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Pennisetum alopecuroides de 0.30-0.40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y primer riego, en contenedor.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V	10	57,00	0,25		142,50
		0,06	142,50			8,55
	Redondeo	0,95				0,95
						152,00
m23U14A170	m3 TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascos, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y fertilizadas, suministradas a granel, incorporadas al terreno.					
	Plaza del recreo					
	Árboles	4	0,60	0,60	1,00	1,44
	Arbustos/Herbáceas	1	75,00	0,40		30,00
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	Árboles	30	0,60	0,60	1,00	10,80
	Arbustos/Herbáceas	1	121,00	0,40		48,40
		0,06	90,39			5,42
						96,06
m23U14B080	m3 ABONO ORGÁNICO Suministro y extensión de abono orgánico.					
	Plaza del recreo					
	Árboles	4	0,60	0,60	0,10	0,14
	Arbustos/Herbáceas	1	75,00	0,40	0,10	3,00
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	Árboles	30	0,60	0,60	0,10	1,08
	Arbustos/Herbáceas	1	121,00	0,40	0,10	4,84
		0,06	9,04			0,54
						9,60
m23U14A420	m2 PIEDRA DE ROCALLA TAMAÑO ESPECIAL Formación de rocalla de tamaño especial, de piedra caliza de coquera sin trabajar y coníferas enanas, arbustos enanos cubresuelos y vivaces, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cubrición de mantillo y primer riego, en las proporciones indicadas en el presente precio. Piedra con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
		1	400,00			400,00
						400,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U14A370	m2 CORTEZA DE PINO MOLIDA Suministro y colocación y extendido de corteza de pino molida, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento.					
		1	1.150,00			1.150,00
						1.150,00
5.3.2	RED DE RIEGO					
5.3.2.1	LEVANTADOS Y REPOSICIONES					
m23U01A050	m2 LEVANTADO LOSA GRANÍTICO S/HORMIGÓN Levantado de losa granítica o similar sentada sobre base de hormigón y p.p. de material de agarre, con recuperación de la misma, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	Plaza del Recreo					
	cruces calzada	1	4,00	0,50		2,00
		0,06	2,00			0,12
						2,12
m23U01BP030	m2 DEMOLICIÓN COMPRESOR SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	Plaza del Recreo					
	cruces calzada	1	7,00	0,50		3,50
		0,06	3,50			0,21
						3,71
m23U01BF040	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.					
	Plaza del Recreo					
	cruces calzada	1	11,00	0,50	0,15	0,83
	zanja dren	1	5,00	0,35	0,15	0,26
		0,06	1,10			0,07
						1,16
m23U06CL125	m2 COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS LOSA S/HORMIGÓN LABRA FINA Colocación con medios mecánicos de losa granítica o caliza, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra fina) por una sola cara, de 6 cm de espesor mínimo o similar existente, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Losa y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	Plaza del Recreo					
	cruces calzada	1	4,00	0,50		2,00
		0,06	2,00			0,12
						2,12

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U06B125	m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=8 cm GRIS/COLOR SOBRE MORTERO Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón 8 cm de espesor, sentado sobre mortero industrial de cemento M-20 con un espesor de 3-4 cm con control de la retracción, rejuntado con mortero industrial de calidad M-20 en consistencia fluida, totalmente terminado. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	Plaza del Recreo	1	7,00	0,50		3,50
	cruces calzada	0,06	3,50			0,21
						3,71
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
	Plaza del Recreo	1	11,00	0,50	0,15	0,83
	cruces calzada	1	5,00	0,35	0,15	0,26
	zanja dren	0,06	1,10			0,07
						1,16
5.3.2.2 RED DE RIEGO						
m23U02BZ010	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	PE Ø32mm	0,8	5,00	0,30	0,30	0,36
	PE Ø25mm	0,8	433,00	0,30	0,30	31,18
	cruces calzada	0,8	22,00	0,50	1,10	9,68
	Plaza del Recreo					
	PE Ø32mm	0,8	50,00	0,30	0,30	3,60
	PE Ø25mm	0,8	17,00	0,30	0,30	1,22
	cruces calzada	0,8	11,00	0,50	1,10	4,84
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	zanja dren	0,8	268,00	0,35	1,35	101,30
	Plaza del Recreo					
	zanja dren	0,8	30,00	0,35	1,35	11,34
		0,06	163,52			9,81
						173,33
m23U02BZ020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	PE Ø32mm	0,2	5,00	0,30	0,30	0,09
	PE Ø25mm	0,2	433,00	0,30	0,30	7,79
	cruces calzada	0,2	22,00	0,50	1,10	2,42
	Plaza del Recreo					
	PE Ø32mm	0,2	50,00	0,30	0,30	0,90
	PE Ø25mm	0,2	17,00	0,30	0,30	0,31
	cruces calzada	0,2	11,00	0,50	1,10	1,21
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	zanja dren	0,2	268,00	0,35	1,35	25,33
	Plaza del Recreo					
	zanja dren	0,2	30,00	0,35	1,35	2,84
		0,06	40,89			2,45
						43,34
m23U02F030	m2 REFINO Y NIVELACIÓN FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	PE Ø32mm	1	5,00	0,30		1,50
	PE Ø25mm	1	433,00	0,30		129,90
	cruces calzada	1	22,00	0,50		11,00
	Plaza del Recreo					
	PE Ø32mm	1	50,00	0,30		15,00
	PE Ø25mm	1	17,00	0,30		5,10
	cruces calzada	1	11,00	0,50		5,50
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	zanja dren	1	268,00	0,35		93,80
	Plaza del Recreo					
	zanja dren	1	30,00	0,35		10,50
		0,06	272,30			16,34
						288,64
m23U02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	PE Ø32mm	1	5,00	0,30		1,50
	PE Ø25mm	1	433,00	0,30		129,90
	cruces calzada	1	22,00	0,50		11,00
	Plaza del Recreo					
	PE Ø32mm	1	50,00	0,30		15,00
	PE Ø25mm	1	17,00	0,30		5,10
	cruces calzada	1	11,00	0,50		5,50
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	zanja dren	1	268,00	0,35		93,80
	Plaza del Recreo					
	zanja dren	1	30,00	0,35		10,50
		0,06	272,30			16,34
						288,64
m23U02EA010	m3 EXTENSIÓN CAMA TIERRA ARENOSA Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.					
	c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V					
	zanja dren	1	268,00	0,35	0,10	9,38
	Plaza del Recreo					
	zanja dren	1	30,00	0,35	0,10	1,05
		0,06	10,43			0,63
						11,06

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U05A040	m3 MATERIAL FILTRO ZANJAS DRENAJE Suministro, extensión y compactación de material filtro seleccionado, colocado en zanjas para drenaje, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. Material con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V zanja dren Plaza del Recreo zanja dren	1 1 0,06	268,00 30,00 10,43	0,35 0,35	0,30 0,30	28,14 3,15 0,63
						31,92
m23U02EA020	m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN GRAVILLA Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V cruces calzada Plaza del Recreo cruces calzada	1 1 0,06	22,00 11,00 1,65	0,50 0,50	0,10 0,10	1,10 0,55 0,10
						1,75
m23U05B130	m TUBERÍA PVC DRENAJE D=160 mm Suministro y colocación de tubo dren-colector de PVC, flexible y corrugado, de 160 mm de diámetro, en zanja drenante. Conforme a UNE 53994:2020 y ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.420. Tubo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V zanja dren Plaza del Recreo zanja dren	1 1 0,06	268,00 30,00 298,00			268,00 30,00 17,88
						315,88
m23U02G090	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 200 g/m2 Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2. Medida la superficie ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.290,422. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V zanja dren Plaza del Recreo zanja dren	1 1 0,06	268,00 30,00 393,36	1,32 1,32		353,76 39,60 23,60
						416,96
m23U09AV010	m TUBERÍA PVC DOBLE PARED SN8 Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de las Normas UNE-EN 13476-1:2018 y UNE-EN 13476-3:2019, de doble pared y rigidez anular o RCE mínima de 8 kN/m2 (SN mayor o igual a 8 kN/m2 según Norma UNE-EN ISO 9969:2016), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p. de piezas de empalme y uniones con junta elástica de estanqueidad. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V cruces calzada Plaza del Recreo	1	22,00			22,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	cruces calzada	1 0,06	11,00 33,00			11,00 1,98
						34,98
m23U02ER010	m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERABLES Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332. Excavación mano Excavación mm a descontar gravilla tubería d315mm arena gravilla para dren tubería d160mm	1 1 -1 -1 -1 -1 -1	173,33 43,34 1,75 34,98 11,06 31,92 315,88			173,33 43,34 -1,75 -3,30 -11,06 -31,92 -9,92
						158,72
m23U10APA030	m TUBERÍA POLIETILENO ALTA DENSIDAD Ø25mm 6atm Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 25 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta). Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V PE Ø25mm Plaza del Recreo PE Ø25mm	1 1 0,06	433,00 17,00 450,00			433,00 17,00 27,00
						477,00
m23U10APA040	m TUBERÍA POLIETILENO ALTA DENSIDAD Ø32mm 6atm Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 32 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta). Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V PE Ø32mm Plaza del Recreo PE Ø32mm	1 1 0,06	5,00 50,00 4,95			5,00 50,00 0,30
						55,30
m23U10DF150	m TUBERÍA INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m. Conforme a UNE-EN ISO 9261:2010. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Malla de goteo Plaza del Recreo Malla de goteo	2 2 0,06	115,00 75,00 380,00			230,00 150,00 22,80
						402,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U13BH010	m TUBO POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA Ø 110 mm Tubo de polietileno corrugado de doble capa, roja la exterior y blanca la interior, de alta densidad para canalizaciones subterráneas de 110 mm de diámetro exterior y tipo N (uso normal), en piezas rígidas o curvables (según UNE-EN 61386-24:2011, UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-22:2005), incluida p.p. de manguitos y tapones, completamente instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1 0,06	438,00 65,00 503,00			438,00 65,00 30,18 533,18
m23U10DF270	ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍA INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m Suministro e instalación de anillo de tubería integral con gotero autocompensante de Ø1m. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1 0,06 1	30,00 4,00 34,00 0,96			30,00 4,00 2,04 0,96 37,00
m23U10DF230	ud COLLARINES ARTICULADOS Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1 0,06 1	30,00 4,00 34,00 0,96			30,00 4,00 2,04 0,96 37,00
m23U10DE090	ud ELECTROVÁLVULA Ø 1" 9 voltios Suministro e instalación de electroválvula de 1" Ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 9 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1				1,00 1,00 2,00
m23U10DV270	ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1" Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce según UNE-EN 1982:2018, de Ø=1" roscada e instalada. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1				1,00 1,00 2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U10DF010	ud FILTRO MALLA EN Y DE 1" METAL Suministro e instalación de filtro cazapiedras en Y de 1" Ø, de metal, incluso p.p. accesorios conexión y manómetros. PN 10. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1				1,00 1,00 2,00
m23U10DV470	ud REDUCTOR DE PRESIÓN PREAJUSTADO H1" Suministro e instalación de reductor de presión preajustado con presión de salida de 1.0, 1.4, 1.8, 2.1, 2.8 o 3.5kg/cm2 y para presiones de entrada nmo superiores qa 7kg/cm2, rosca h1" c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1				1,00 1,00 2,00
m23U10DV540	ud MANÓMETRO DE 0 A 15 bar Manómetro con lira para instalación en tubería de 0 a 15 bar. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1				1,00 1,00 2,00
m23U10DE060	ud CONECTOR ESTANCO Suministro e instalación de conector estanco para unión de cables de 2,5 -3 3 mm c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1		2,00 2,00		2,00 2,00 4,00
m23U10C270	ud ARQUETA 45X30X50 cm 1/2 PIE e=10 cm ANTIVÁNDALICA Arqueta de registro de 45x30x50 cm de dimensiones interiores, construida con fábrica de ladrillo cerámico de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, incluso solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, cerco y tapa antivandálicos con malla-zo de hormigón preparado para hormigonar, excavación, carga y transporte de residuos a gestor. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1				1,00 1,00 2,00
m23U10DP105	ud PROGRAMADOR RADIO AUTÓNOMO 1 ELECTROVÁLVULA Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con microprocesador aislado herméticamente, alimentado con pila, para 1 electroválvula y antena de radio c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1				1,00 1,00 2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23U18DJ010	ud ACOMETIDA DOMICILIARIA DIÁMETRO 20 mm Acometida domiciliaria de diámetro 20 mm (3/4) desde las tuberías de fundición dúctil de diámetro desde 100 hasta 250 mm comprendiendo los siguientes accesorios: 1 manguito de dos sectores en fundición dúctil, 1 taladro a 1", 1 pieza de toma (roscada) de diámetro 20mm, tubería de polietileno de alta densidad PE-80 de diámetro 20 mm (para una presión de trabajo de hasta 12 atms) con p.p. de accesorios de unión electrosoldable, 1 llave de paso (bronce con cuadradillo) de diámetro 20 mm con suministro de un registro en fundición de 30*30 cm para su alojamiento y 1 equipo de medida (1 llave en latón de entrada para el contador, 1 bobina maciza de PVC, 1 llave en latón para después del contador y los casquillos de transición para el contador, siendo todos los contados accesorios de 20mm) instalado en armario homologado por el Canal de Isabel II, modelo A-1, incluso instalación del armario en fachada o mocheta de fábrica de ladrillo, sin incluir su suministro, ni el del contador del Canal con su montaje. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1				1,00 1,00
						2,00
m23U10AF600	ud CORTE EN JORNADA NORMAL Corte en jornada normal, para injerto o derivaciones en tubería del Canal de Isabel II, hasta ø 300 mm, incluso restablecimiento del servicio normal del agua sin incluir piezas necesarias. c/ Mercedes Izquierdo y c/ Papa Sixto V Plaza del Recreo	1 1				1,00 1,00
						2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
6	GESTIÓN DE RESIDUOS					
m23G02B085	mes COSTE ALQUILER CONTENEDOR RCD 6 m3 Coste del alquiler de contenedor de 6 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.		9	4,00		36,00
						36,00
m23G02T030	ud TRANSPORTE PLANTA <50 km CONTENEDOR RCD ESCOMBROS 6 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 6 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el tratamiento en la planta. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
	Levantado y demolicion					
	Demolición compresor solado acera	0,5	394,35	0,05	0,17	1,68
	Demolición mm firme base asfaltica	0,5	44,31		0,17	3,77
	Demolición compresor base adfaltica	0,5	177,23		0,17	15,06
	Demolicion mm firme base hormigón	0,5	182,85		0,17	15,54
	Demolición compresor firme base hormigón	0,5	731,43		0,17	62,17
	Demolición mm hormigón en masa	0,5	15,60		0,17	1,33
	Demolición compresor hormigón en masa	0,5	62,40		0,17	5,30
	Puesta a cota de tapas	0,5	113,00	0,30	0,17	2,88
	Pavimentación					
	Calzadas					
	Excavación medios mecanicos	0,5	4,38		0,17	0,37
	Excavación zanja a mano	0,5	17,51		0,17	1,49
	Aceras					
	Excavación medios mecanicos	0,5	3,14		0,17	0,27
	Excavación zanja a mano	0,5	12,56		0,17	1,07
	Infraestructura de servicios					
	Saneamiento					
	Levanatdos					
	Demolicón compresor fabrica ladrillo	0,5	1,59		0,17	0,14
	Demolición compresor hoimigón masa	0,5	0,70		0,17	0,06
	Demoliición firme base hormigón	0,5	19,92		0,17	1,69
	Demolición de colector	0,5	34,34	0,13	0,17	0,38
	Movimiento de tierras					
	Excavación en zanja a mano	0,5	528,54		0,17	44,93
	Excavacion zanja mm h<3m	0,5	132,13		0,17	11,23
	relleno propia excavación	-0,5	501,73		0,17	-42,65
	Alumbrado público					
	Levanatdos y demoliciones					
	Demolición mm hormigón en masa	0,5	0,80		0,17	0,07
	Demolición compresor H masa	0,5	0,20		0,17	0,02
	Denmolición mm fabrica ladrillo	0,5	0,80		0,17	0,07
	Demolición compresor fabrica ladrillo	0,5	0,20		0,17	0,02
	Plantaciones y red de riego					
	Plantaciones					
	Excavación zanja a mano	0,5	21,62		0,17	1,84
	Red de riego					
	Levantado y demoliciones					
	Demolición compresor solado acera	0,5	3,71	0,05	0,17	0,02
	Demolición compresor firme base hormigón	0,5	0,86		0,17	0,07
	Red de riego mov tierras					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Excavación zanja a mano	0,5	161,31		0,17	13,71
	Excavación zanja mm h<3m	0,5	120,86		0,17	10,27
	relleno suelo obra	-0,5	226,71		0,17	-19,27
	redondeo	1	0,47			0,47
						134,00
m23G02T090	m3 TRANSPORTE PLANTA <10 km S/CAMIÓN A DESTINO FINAL S/PERFIL					
	Transporte de escombros a planta de residuos resultantes de excavaciones y demoliciones autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, sin tratamiento en vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
	Levantado y demolicion					
	Demolición compresor solado acera	0,5	394,35	0,05		9,86
	Demolición mm firme base asfaltica	0,5	44,31			22,16
	Demolición compresor base adfaltica	0,5	177,23			88,62
	Demolicion mm firme base hormigón	0,5	182,85			91,43
	Demolición compresor firme base hormigón	0,5	731,43			365,72
	Demolición mm hormigón en masa	0,5	15,60			7,80
	Demolición compresor hormigón en masa	0,5	62,40			31,20
	Puesta a cota de tapas	0,5	113,00	0,30		16,95
	Pavimentación					
	Calzadas					
	Excavación medios mecanicos	0,5	4,38			2,19
	Excavación zanja a mano	0,5	17,51			8,76
	Aceras					
	Excavación medios mecanicos	0,5	3,14			1,57
	Excavación zanja a mano	0,5	12,56			6,28
	Infraestructura de servicios					
	Saneamiento					
	Levanatdos					
	Demolición compresor fabrica ladrillo	0,5	1,59			0,80
	Demolición compresor hoimigón masa	0,5	0,70			0,35
	Demolición firme base hormigón	0,5	19,92			9,96
	Demolición de colector	0,5	34,34	0,13		2,23
	Movimiento de tierras					
	Excavación en zanja a mano	0,5	528,54			264,27
	Excavacion zanja mm h<3m	0,5	132,13			66,07
	relleno propia excavación	-0,5	501,73			-250,87
	Alumbrado público					
	Levanatdos y demoliciones					
	Demolición mm hormigón en masa	0,5	0,80			0,40
	Demolición compresor H masa	0,5	0,20			0,10
	Denmolición mm fabrica ladrillo	0,5	0,80			0,40
	Demolición compresor fabrica ladrillo	0,5	0,20			0,10
	Plantaciones y red de riego					
	Plantaciones					
	Excavación zanja a mano	0,5	21,62			10,81
	Red de riego					
	Levantado y demoliciones					
	Demolición compresor solado acera	0,5	3,71	0,05		0,09
	Demolición compresor firme base hormigón	0,5	0,86			0,43
	Red de riego mov tierras					
	Excavación zanja a mano	0,5	161,31			80,66
	Excavación zanja mm h<3m	0,5	120,86			60,43
	relleno suelo obra	-0,5	226,71			-113,36
						785,41

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PN9-0103	m3 TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA CON DUMPER					
	Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil.					
	Levantado y demolicion					
	Demolición compresor solado acera	0,2	394,35	0,05		3,94
	Demolición mm firme base asfaltica	0,2	44,31			8,86
	Demolición compresor base adfaltica	0,2	177,23			35,45
	Demolicion mm firme base hormigón	0,2	182,85			36,57
	Demolición compresor firme base hormigón	0,2	731,43			146,29
	Demolición mm hormigón en masa	0,2	15,60			3,12
	Demolición compresor hormigón en masa	0,2	62,40			12,48
	Puesta a cota de tapas	0,2	113,00	0,30		6,78
	Pavimentación					
	Calzadas					
	Excavación medios mecanicos	0,2	4,38			0,88
	Excavación zanja a mano	0,2	17,51			3,50
	Aceras					
	Excavación medios mecanicos	0,2	3,14			0,63
	Excavación zanja a mano	0,2	12,56			2,51
	Infraestructura de servicios					
	Saneamiento					
	Levanatdos					
	Demolición compresor fabrica ladrillo	0,2	1,59			0,32
	Demolición compresor hoimigón masa	0,2	0,70			0,14
	Demolición firme base hormigón	0,2	19,92			3,98
	Demolición de colector	0,2	34,34	0,13		0,89
	Movimiento de tierras					
	Excavación en zanja a mano	0,2	528,54			105,71
	Excavacion zanja mm h<3m	0,2	132,13			26,43
	relleno propia excavación	-0,2	501,73			-100,35
	Alumbrado público					
	Levanatdos y demoliciones					
	Demolición mm hormigón en masa	0,2	0,80			0,16
	Demolición compresor H masa	0,2	0,20			0,04
	Denmolición mm fabrica ladrillo	0,2	0,80			0,16
	Demolición compresor fabrica ladrillo	0,2	0,20			0,04
	Plantaciones y red de riego					
	Plantaciones					
	Excavación zanja a mano	0,2	21,62			4,32
	Red de riego					
	Levantado y demoliciones					
	Demolición compresor solado acera	0,2	3,71	0,05		0,04
	Demolición compresor firme base hormigón	0,2	0,86			0,17
	Red de riego mov tierras					
	Excavación zanja a mano	0,2	161,31			32,26
	Excavación zanja mm h<3m	0,2	120,86			24,17
	relleno suelo obra	-0,2	226,71			-45,34
						314,15
m23G02N010	m3 TRATAMIENTO DE TIERRAS EN PLANTA					
	Descarga en gestor autorizado de RCD de tierras y pétreos, incluyendo tratamiento en vertedero y depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
	Pavimentación					
	Calzadas					
	Excavación medios mecanicos	1	4,38		1,30	5,69
	Excavación zanja a mano	1	17,51		1,30	22,76
	Aceras					
	Excavación medios mecanicos	1	3,14		1,30	4,08
	Excavación zanja a mano	1	12,56		1,30	16,33

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23G02N020	Infraestructura de servicios					
	Saneamiento					
	Movimiento de tierras					
	Excavación en zanja a mano	1	528,54		1,30	687,10
	Excavación zanja mm h<3m	1	132,13		1,30	171,77
	relleno propia excavación	-1	501,73		1,30	-652,25
	Plantaciones y red de riego					
	Plantaciones					
	Excavación zanja a mano	1	21,62		1,30	28,11
	Red de riego					
	Red de riego mov tierras					
	Excavación zanja a mano	1	161,31		1,30	209,70
	Excavación zanja mm h<3m	1	120,86		1,30	157,12
	relleno suelo obra	-1	226,71		1,30	-294,72
						355,69
m23G02N030	m3 TRATAMIENTO DE FRESADO EN PLANTA					
	Descarga en planta del producto resultante de fresado de firmes asfálticos, incluyendo tratamiento en vertedero y depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
	Levantado y demolicion					
	Demolición mm firme base asfáltica	1	44,31		1,50	66,47
	Demolición compresor base adfáltica	1	177,23		1,50	265,85
						332,32
	m3 TRATAMIENTO DE FRACCIÓN DE HORMIGÓN EN PLANTA					
	Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción hormigón, incluyendo tratamiento y el depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
	Levantado y demolicion					
	Demolición compresor solado acera	1	394,35	0,05	1,50	29,58
	Demolición mm firme base hormigón	1	182,85		1,50	274,28
	Demolición compresor firme base hormigón	1	731,43		1,50	1.097,15
	Demolición mm hormigón en masa	1	15,60		1,50	23,40
	Demolición compresor hormigón en masa	1	62,40		1,50	93,60
	Puesta a cota de tapas	1	113,00	0,30	1,50	50,85
	Infraestructura de servicios					
	Saneamiento					
	Levanatdos					
	Demolición compresor hoimigón masa	1	0,70		1,50	1,05
	Demolición firme base hormigón	1	19,92		1,50	29,88
	Demolición de colector	1	34,34	0,13	1,50	6,70
	Alumbrado público					
	Levanatdos y demoliciones					
	Demolición mm hormigón en masa	1	0,80		1,50	1,20
	Demolición compresor H masa	1	0,20		1,50	0,30
	Plantaciones y red de riego					
	Red de riego					
	Levantado y demoliciones					
	Demolición compresor solado acera	1	3,71	0,05	1,50	0,28
	Demolición compresor firme base hormigón	1	0,86		1,50	1,29
						1.609,56

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23G02N040	m3 TRATAMIENTO DE FRACCIÓN DE CERÁMICOS EN PLANTA					
	Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción ladrillos, tejas y cerámicos, incluyendo tratamiento y el depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
	Infraestructura de servicios					
	Saneamiento					
	Levanatdos					
	Demolicón compresor fabrica ladrillo	1	1,59		1,50	2,39
	Alumbrado público					
	Levanatdos y demoliciones					
	Denmolición mm fabrica ladrillo	1	0,80		1,50	1,20
	Demolición compresor fabrica ladrillo	1	0,20		1,50	0,30
						3,89

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
7	SEGURIDAD Y SALUD					
7.1	PROTECCIONES INDIVIDUALES					
m23S01J231	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00
m23S01J200	ud GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas. Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00
m23S01L020	ud PAR GUANTES NITRIL/VINILO Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados. Cumple UNE-EN 420:2004+A1:2010, UNE-EN 388:2016 (Ratificada), R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00
m23S01J300	ud OREJERAS ANTIRUIDO CASCO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas intercambiables de uso exclusivo con el casco de seguridad, homologado. Aislamiento acústico SNR: 31 dB. Según R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00
m23S01K010	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00
m23S01K030	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23S01K060	ud CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00
m23S01K071	ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00
m23S01M040	ud PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espiñillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00
m23S01M100	ud PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00
m23S01J160	ud MASCARILLA CELULOSA Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00
m23S01J320	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO SILICONA Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00 5,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23S01J050	ud PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA CABEZA Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada. Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00
						5,00
m23S01J090	ud PANTALLA DE SEGURIDAD Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada. Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5				5,00
						5,00
m23S01L111	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00
						2,00
m23S01K050	ud MANDIL SOLDADURA Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00
						2,00
m23S01L070	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18 Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados. Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00
						2,00
m23S01L090	ud PAR GUANTES DIELECTRICOS BAJA TENSIÓN Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con material dieléctrico, homologados. Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00
						2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23S01M060	ud PAR DE BOTAS DIELECTRICAS BAJA TENSIÓN Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00
						2,00
7.2 PROTECCIONES COLECTIVAS						
m23S02A020	ud SEÑAL PELIGRO 0,90 m Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5				5,00
						5,00
m23S02A050	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5				5,00
						5,00
m23S02A080	ud PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,45 m Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5				5,00
						5,00
m23S02A100	ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5				5,00
						5,00
m23S02A120	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23S02A140	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5				5,00
						5,00
m23S02A170	ud SEÑAL INFORMACIÓN 60x40 cm C/SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5				5,00
						5,00
m23S02A190	ud SEÑAL INFORMACIÓN 60x40 cm Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm sin soporte metálico; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5				5,00
						5,00
m23S02A200	ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5				5,00
						5,00
m23S02A220	ud LÁMPARA INTERMITENTE TRÍPODE Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas sobre trípode de acero galvanizado, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	7				7,00
						7,00
m23S02A230	ud PIQUETA DE BALIZAMIENTO Suministro y colocación de hito de balizamiento reflectante de 10x8 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	3				3,00
						3,00
		5				5,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23S02A240	m CORDÓN DE BALIZAMIENTO Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					5,00
		1	1.000,00			1.000,00
m23S02A250	ud BARRERA NEW JERSEY Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plástico hueco lastrable; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					1.000,00
		15				15,00
m23S02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					15,00
		2				2,00
m23S02A270	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-DIRECCIÓN OBLIGATORIA Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					2,00
		1				1,00
m23S02B041	ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					1,00
		1	150,00			150,00
m23S02B130	m VALLA CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, bastidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.					150,00
		1	150,00			150,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23S02D090	m2 PROTECCIÓN HUECOS TABLEROS MADERA Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	1	25,00			25,00
						25,00
m23S02D170	ud TOPE RETROCESO CAMIONES Tope de retroceso para camiones en excavaciones y vertido de tierras formado por tablonces anclados al terreno, incluida la colocación y el desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	1				1,00
						1,00
m23S02D180	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	1	1.000,00			1.000,00
						1.000,00
m23S02D200	ud PASARELA METÁLICA Pasarela metálica de altura mínima de 1m, ancho de 0,60m y longitud suficiente para cruce de cajeados y/o suministro de material en cajeados o zanjas. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	2				2,00
						2,00
m23S02D250	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80x80 cm Tapa provisional para huecos de 80x80 cm, arquetas o similares, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos).	10				10,00
						10,00
m23S02D260	ud TAPA PROVISIONAL POZO 110x100 cm Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 110x100 cm, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amortizable en dos usos).	10				10,00
						10,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23S02HA040	m VALLA METÁLICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	1	150,00			150,00
						150,00
7.3	PROTECCIONES INSTALACION ELECTRICA					
m23S02G010	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	1				1,00
						1,00
m23S02G020	ud DIFERENCIAL 300 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	1				1,00
						1,00
m23S02G030	ud DIFERENCIAL 30 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	1				1,00
						1,00
m23S02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	1				1,00
						1,00
7.4	EXTINCION DE INCENDIOS					
m23S02F010	ud EXTINTOR CO2 6 kg Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	3				3,00
						3,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23S02F030	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 kg Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
		3				3,00
						3,00
7.5	SERVICIOS AUXILIARES DE OBRA					
m23S03RH020	mes ALQUILER CASETA ASEO 1,84 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo en obra de 1,36x1,36x2,48 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
	Caseta aseo	9				9,00
	Caseta vestuario	9				9,00
						18,00
m23S03RC020	mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
	Caseta almacén	9				9,00
	Caseta comedor	9				9,00
						18,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23S03RO030	mes ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufe de 1500 W punto luz exterior. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
		9				9,00
						9,00
m23S03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL VESTUARIO Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.					
		1	1,84			1,84
						1,84
m23S03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL COMEDOR Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.					
		1	7,91			7,91
						7,91
m23S03D160	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.					
		5				5,00
						5,00
m23S03D150	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras (amortizable en 2 usos).					
		5				5,00
						5,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
m23S03M031	ud ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosca-do, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y fun-cionando, y sin incluir la rotura del pavimento.					
		1				1,00
						1,00
m23S03M041	ud ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN ZANJA Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, coloca-ción de tubería de hormigón en masa de enchufe-campana, con junta de goma de 20 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometi-da y con p.p. de medios auxiliares.					
		1				1,00
						1,00

**PROYECTO DE OBRAS DE REMODELACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL CENTRO HISTÓRICO
DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (FASE 1)**

2. CUADROS DE PRECIOS

2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

**PROYECTO DE OBRAS DE REMODELACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL CENTRO HISTÓRICO
DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (FASE 1)**

2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	PN0103	m	Desmontaje de cableado eléctrico en fachada, incluyendo, cajas de conexión y elementos de anclaje, carga y transporte para su acopio, y p.p. de medios auxiliares, incluso repaso de desperfectos generados en fachada		6,33
				SEIS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0002	PN0134	ud	Puesta en altura, con fábrica de ladrillo macizo u hormigón tipo HM-20, de cobijas existentes en acera o calzada, incluyendo levantado y reposicionamiento de los elementos, incluso ayudas de demolición y reposición de firme y pavimento cuando proceda, carga y transporte de productos sobrantes a gestor de residuos.		644,45
				SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0003	PN0143	m2	Suministro e instalación de pletina delimitadora o para chapado, de acero CORTEN de hasta 10 mm de espesor, en jardineras y revestimientos en general, anclada al terreno mediante elementos de fijación, constituido por chapas conformadas soldadas, esmalte de protección contra pérdidas de óxido y antigrafiti, incluido pequeño material de anclaje, totalmente instalada.		348,49
				TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0004	PN0327	m2	Suministro y colocación de losa de hormigón, color a elegir por la Dirección Facultativa, según planos, acabado antideslizante, de dimensiones máximas 90x80-60-40x10 cm., incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, totalmente instalado.		85,29
				OCHENTA Y CINCO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0005	PN0618	ud	Suministro y colocación de papelera modelo Cibeles de 50 l de capacidad, Cuerpo, tapa y soporte en polietileno inyectado de alta densidad y unas medidas de 880x420x330 mm. de color con expendedor de bolsas caninas, adosada a una farola.		156,60
				CIENTO CINCUENTA Y SEIS con SESENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0006	PN0619	ud	Suministro y colocación de papelera modelo Cibeles de 50 l de capacidad, Cuerpo, tapa y soporte en polietileno inyectado de alta densidad y unas medidas de 880x420x330 mm. de color con expendedor de bolsas caninas, aislada y sujeta a soporte. Incluso cimentación.		183,80
				CIENTO OCHENTA Y TRES con OCHENTA CÉNTIMOS	
0007	PN0694	m3	Suministro y colocación de pieza de piedra granítica de cualquier geometría, con acabado superficial indicado por la Dirección Facultativa, incluso nivelación, aplomo, asiento, recibido con mortero, calces, rejuntado y limpieza y p.p. de medios auxiliares mecánicos para su colocación totalmente colocado, medida en m3.		2.138,26
				DOS MIL CIENTO TREINTA Y OCHO con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0008	PN9-0103	m3	Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil.		4,22
				CUATRO con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
0009	PNBSSOXR90	ud	Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 60x60x45 - 290 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.		741,68
				SETECIENTOS CUARENTA Y UN con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0010	PNPASOTER	PA	Partida alzada a justificar para el soterramiento de líneas de telecomunicaciones de distintas compañías, incluso fibra óptica.		35.000,00
				TREINTA Y CINCO MIL	
0011	PNSSASIENTO	ud	Suministro y colocación de accesorio banco sin respaldo marca ESCOFET modelo Asiento UNIVERSE o equivalente 62 X 43 X 20 CM - 9 KG Madera Tropical FSC 100% - Tratamiento barnizado. Colocación centro, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.		697,16
				SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE con DIECISÉIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0012	PNSSBANCO	ud	Suministro y colocación de accesorio banco marca ESCOFET modelo Banco UNIVERSE o equivalente 180 X 57 X 62 CM - 44 KG Madera Tropical FSC 100% - Tratamiento barnizado. Colocación centro, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.		1.117,98
				MIL CIENTO DIECISIETE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0013	PNSSBOX100	ud	Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 100x50x45 - 530 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.		894,32
				OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0014	PNSSBOX150	ud	Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 150x50x45 - 795 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.		962,16
				NOVECIENTOS SESENTA Y DOS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0015	PNSSBOX200	ud	Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 200x50x45 - 1.062 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.		1.057,56
				MIL CINCUENTA Y SIETE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0016	PNSSPOLIES40	m2	Lámina de poliestireno expandido (poliexpán) de alta densidad de 40 mm de espesor, incluida puesta en obra y colocación.		9,91
				NUEVE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
0017	PNSSgIII CURVO	m	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granito gris abujardado curvo de sección máxima 20 x 25 cm. (labra corte de sierra) incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras.		96,70
				NOVENTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0018	PNSSgIII RECTO	m	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granito gris abujardado recto de sección máxima 20 x 25 cm. (labra corte de sierra) incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras.		86,10
				OCHENTA Y SEIS con DIEZ CÉNTIMOS	
0019	PNU13EF235	ud	Vitex agnus-castus (Agnus castro) de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.		29,35
				VEINTINUEVE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0020	PNU13EH100	ud	Achillea millefolium de 30 a 40 cm de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,30x0,30x0,30 m con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.		6,04
				SEIS con CUATRO CÉNTIMOS	
0021	PNm21U13DB211	ud	Luminaria YOA MAXI o equivale tetelegestionable Exedra con flujo luminoso superior a 3.800 LM, 500 mA y 4000°K		684,06
				SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con SEIS CÉNTIMOS	
0022	PNm23U14G445	ud	Suministro y plantación de Pennisetum alopecuroides de 0.30-0.40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y primer riego, en contenedor.		19,50
				DIECINUEVE con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0023	PNm23U14G520	ud	Suministro y plantación de Viburnum tinus de 0,60-0,80 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer riego, en contenedor.		23,37
				VEINTITRÉS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0024	PNm23U14H125	ud	Suministro y plantación de Cistus skanbergii de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40x0,40x0,40 m y primer riego, en contenedor.		14,97
				CATORCE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0025	PNm23U14H249	ud	Suministro y plantación de Hypericum perforatum de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer riego, en contenedor.		11,64
				ONCE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0026	PNm23U14I020	ud	Suministro y plantación de Centrathus ruber en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.		10,43
				DIEZ con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0027	PNm23U14I190	ud	Suministro y plantación de Liriope muscari de 9 cm de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego, en maceta.		3,32
				TRES con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
0028	PNm23U14I210	ud	Suministro y plantación de Panicum virgatum en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.		9,58
				NUEVE con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0029	PNm23U14I370	ud	Suministro y plantación de Geranium sanguineum de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo y primer riego, en contenedor.		5,72
				CINCO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0030	m23E03R010	m	Inspección de red de saneamiento existente con cámara de TV, con informe del estado de conservación de la misma, i_ grabación en formato digital.		24,37
				VEINTICUATRO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0031	m23E18V010	ud	Tramitación y legalización de la instalación a través de Industria, con Boletín y certificado del Coorganismo de Control Autorizado. Puesta en servicio de la instalación.		1.413,70
				MIL CUATROCIENTOS TRECE con SETENTA CÉNTIMOS	
0032	m23G02B085	mes	Coste del alquiler de contenedor de 6 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.		83,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				OCHENTA Y TRES con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0033	m23G02N010	m3	Descarga en gestor autorizado de RCD de tierras y pétreos, incluyendo tratamiento en vertedero y depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.		6,31
				SEIS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0034	m23G02N020	m3	Descarga en planta del producto resultante de fresado de firmes asfálticos, incluyendo tratamiento en vertedero y depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.		6,31
				SEIS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0035	m23G02N030	m3	Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción hormigón, incluyendo tratamiento y el depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.		8,83
				OCHO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0036	m23G02N040	m3	Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción ladrillos, tejas y cerámicos, incluyendo tratamiento y el depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.		11,99
				ONCE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0037	m23G02T030	ud	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 6 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el tratamiento en la planta. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.		95,96
				NOVENTA Y CINCO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0038	m23G02T090	m3	Transporte de escombros a planta de residuos resultantes de excavaciones y demoliciones autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, sin tratamiento en vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.		6,75
				SEIS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0039	m23S01J050	ud	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada. Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		35,54
				TREINTA Y CINCO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0040	m23S01J090	ud	Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada. Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		14,79
				CATORCE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0041	m23S01J160	ud	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		3,34
				TRES con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0042	m23S01J200	ud	Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas. Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		23,45
				VEINTITRÉS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0043	m23S01J231	ud	Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		12,80
				DOCE con OCHENTA CÉNTIMOS	
0044	m23S01J300	ud	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables de uso exclusivo con el casco de seguridad, homologado. Aislamiento acústico SNR: 31 dB. Según R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		35,13
				TREINTA Y CINCO con TRECE CÉNTIMOS	
0045	m23S01J320	ud	Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		18,67
				DIECIOCHO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0046	m23S01K010	ud	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		31,38
				TREINTA Y UN con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0047	m23S01K030	ud	Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizations. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		24,61
				VEINTICUATRO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0048	m23S01K050	ud	Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		24,70
				VEINTICUATRO con SETENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0049	m23S01K060	ud	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		20,50
				VEINTE con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0050	m23S01K071	ud	Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		7,93
				SIETE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0051	m23S01L020	ud	Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados. Cumple UNE-EN 420:2004+A1:2010, UNE-EN 388:2016 (Ratificada), R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		7,38
				SIETE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0052	m23S01L070	ud	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados. Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		7,69
				SIETE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0053	m23S01L090	ud	Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con material dieléctrico, homologados. Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		26,10
				VEINTISÉIS con DIEZ CÉNTIMOS	
0054	m23S01L111	ud	Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		1,90
				UN con NOVENTA CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0055	m23S01M040	ud	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		59,12
				CINCUENTA Y NUEVE con DOCE CÉNTIMOS	
0056	m23S01M060	ud	Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		57,40
				CINCUENTA Y SIETE con CUARENTA CÉNTIMOS	
0057	m23S01M100	ud	Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.		45,80
				CUARENTA Y CINCO con OCHENTA CÉNTIMOS	
0058	m23S02A020	ud	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		22,08
				VEINTIDÓS con OCHO CÉNTIMOS	
0059	m23S02A050	ud	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		35,36
				TREINTA Y CINCO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0060	m23S02A080	ud	Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		43,23
				CUARENTA Y TRES con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
0061	m23S02A100	ud	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		22,60
				VEINTIDÓS con SESENTA CÉNTIMOS	
0062	m23S02A120	ud	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		22,36
				VEINTIDÓS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0063	m23S02A140	ud	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		22,60
				VEINTIDÓS con SESENTA CÉNTIMOS	
0064	m23S02A170	ud	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		26,93
				VEINTISÉIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0065	m23S02A190	ud	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm sin soporte metálico; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		16,73
				DIECISÉIS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0066	m23S02A200	ud	Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		14,45
				CATORCE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0067	m23S02A220	ud	Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas sobre trípode de acero galvanizado, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		25,50
				VEINTICINCO con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0068	m23S02A230	ud	Suministro y colocación de hito de balizamiento reflectante de 10x8 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		7,84
				SIETE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0069	m23S02A240	m	Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		7,98
				SIETE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0070	m23S02A250	ud	Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plástico hueco lastrable; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		57,35
				CINCUENTA Y SIETE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0071	m23S02A260	ud	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		15,71
				QUINCE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0072	m23S02A270	ud	Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		12,14
				DOCE con CATORCE CÉNTIMOS	
0073	m23S02B041	ud	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		11,26
				ONCE con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0074	m23S02B130	m	Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, bastidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.		10,20
				DIEZ con VEINTE CÉNTIMOS	
0075	m23S02D090	m2	Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		29,46
				VEINTINUEVE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0076	m23S02D170	ud	Tope de retroceso para camiones en excavaciones y vertido de tierras formado por tablonnes anclados al terreno, incluida la colocación y el desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		56,66
				CINCUENTA Y SEIS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0077	m23S02D180	m	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		2,58
				DOS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0078	m23S02D200	ud	Pasarela metálica de altura mínima de 1m, ancho de 0,60m y longitud suficiente para cruce de cajeados y/o suministro de material en cajeados o zanjas. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		73,01
				SETENTA Y TRES con UN CÉNTIMOS	
0079	m23S02D250	ud	Tapa provisional para huecos de 80x80 cm, arquetas o similares, formada mediante tablonnes de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos).		14,63
				CATORCE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0080	m23S02D260	ud	Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 110x100 cm, formada mediante tablonnes de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amortizable en dos usos).		20,34
				VEINTE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0081	m23S02F010	ud	Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		118,23
				CIENTO DIECIOCHO con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0082	m23S02F030	ud	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalen- te A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fija- do a paramento vertical incluso p.p. de peque- ño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del nú- mero óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		38,02
				TREINTA Y OCHO con DOS CÉNTIMOS	
0083	m23S02G010	ud	Instalación de toma de tierra compuesta por ca- ble de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.		380,64
				TRESCIENTOS OCHENTA con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0084	m23S02G020	ud	Suministro, instalación y desmontaje de inte- rruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.		296,42
				DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0085	m23S02G030	ud	Suministro, instalación y desmontaje de inte- rruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.		333,69
				TRESCIENTOS TREINTA Y TRES con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0086	m23S02G040	ud	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fi- jo para alojamiento de apartamenta. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.		151,40
				CIENTO CINCUENTA Y UN con CUARENTA CÉNTIMOS	
0087	m23S02HA040	m	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elemen- tos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en fun- ción del número óptimo de utilizaciones. Se- gún R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.		4,59
				CUATRO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0088	m23S03D020	m2	Amueblamiento provisional en local para ves- tuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos to- talmente terminado, incluso desmontaje y se- gún la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.		31,14
				TREINTA Y UN con CATORCE CÉNTIMOS	
0089	m23S03D030	m2	Amueblamiento provisional en local para come- dor comprendiendo mesas, asientos, microon- das y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la nor- mativa vigente, valorado en función del núme- ro óptimo de utilizaciones y medida la superfi- cie útil de local amueblado.		11,69
				ONCE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0090	m23S03D150	ud	Cubo para recogida de basuras (amortizable en 2 usos).		40,95
				CUARENTA con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0091	m23S03D160	ud	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con trata- miento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.		57,42
				CINCUENTA Y SIETE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0092	m23S03M031	ud	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de pre- sión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y ta- pón roscado, incluso derechos y permisos pa- ra la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.		160,01
				CIENTO SESENTA con UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0093	m23S03M041	ud	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe-campana, con junta de goma de 20 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.		725,08
				SETECIENTOS VEINTICINCO con OCHO CÉNTIMOS	
0094	m23S03RC020	mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		152,19
				CIENTO CINCUENTA Y DOS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0095	m23S03RH020	mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo en obra de 1,36x1,36x2,48 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		168,34
				CIENTO SESENTA Y OCHO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0096	m23S03RO030	mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufe de 1500 W punto luz exterior. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		230,06
				DOSCIENTOS TREINTA con SEIS CÉNTIMOS	
0097	m23U01A050	m2	Levantado de losa granítica o similar sentada sobre base de hormigón y p.p. de material de agarre, con recuperación de la misma, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		6,43
				SEIS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0098	m23U01BB010	m3	Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.		42,51
				CUARENTA Y DOS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0099	m23U01BB020	m3	Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.		82,11
				OCHENTA Y DOS con ONCE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0100	m23U01BB050	m3	Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.		31,88
				TREINTA Y UN con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0101	m23U01BB060	m3	Demolición con compresor de fábrica de ladrillo macizo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.		45,99
				CUARENTA Y CINCO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0102	m23U01BF030	m3	Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		26,57
				VEINTISÉIS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0103	m23U01BF040	m3	Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		65,43
				SESENTA Y CINCO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0104	m23U01BF050	m3	Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos medido sobre perfil sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		18,06
				DIECIOCHO con SEIS CÉNTIMOS	
0105	m23U01BF060	m3	Levantado con compresor de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		43,22
				CUARENTA Y TRES con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0106	m23U01BF070	m	Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		3,46
				TRES con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0107	m23U01BP030	m2	Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		3,21
				TRES con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
0108	m23U01BV010	m	Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm de diámetro, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al gestor de residuos y con p.p. de medios auxiliares, medida la longitud ejecutada en obra. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		9,56
				NUEVE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0109	m23U01C050	ud	Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso retirada y carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		13,98
				TRECE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0110	m23U01C080	ud	Desmontaje de cartel, señal, espejo y/o equivalente con recuperación del material y carga, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos fuera de la obra. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.		33,45
				TREINTA Y TRES con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0111	m23U01C170	Ud	Desmontaje de horquilla o bolardo y transporte a depósito municipal, incluso demolición de cimentación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.		29,31
				VEINTINUEVE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0112	m23U01C190	Ud	Desmontaje de papelera existente de cualquier material, incluido transporte al lugar indicado por la Dirección facultativa, y si fuera necesario, demolición de cimentaciones, carga y transporte a vertedero autorizado.		26,89
				VEINTISÉIS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0113	m23U01C260	m	Desmontaje de cableado eléctrico existente.		2,05
				DOS con CINCO CÉNTIMOS	
0114	m23U01T050	ud	Traslado de punto de almacén o buzón de correos, incluida obra civil, reposición y gestión de residuos.		90,28
				NOVENTA con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0115	m23U01T090	ud	Transporte a casilla municipal de puntos de luz de alumbrado público existentes y desmontados.		40,07
				CUARENTA con SIETE CÉNTIMOS	
0116	m23U02BZ010	m3	Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.		34,33
				TREINTA Y CUATRO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0117	m23U02BZ020	m3	Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.		1,95
				UN con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0118	m23U02D030	m2	Entibación cuajada (tablas a tope) en zanjas o pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. Según UNE-EN 13331-1:2002 y UNE-EN 13331-2:2002. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		18,52
				DIECIOCHO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0119	m23U02EA010	m3	Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.		5,19
				CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0120	m23U02EA020	m3	Suministro, extensión y compactación de grava de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.		29,66
				VEINTINUEVE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0121	m23U02ER010	m3	Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332.		5,64
				CINCO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0122	m23U02F010	m2	Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.		0,77
				CERO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0123	m23U02F030	m2	Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.		3,37
				TRES con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0124	m23U02F040	m2	Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.		0,55
				CERO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0125	m23U02G060	m2	Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 215 g/m2. Medida la superficie ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.290,422. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		3,95
				TRES con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0126	m23U02G090	m2	Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2. Medida la superficie ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.290,422. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		5,79
				CINCO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0127	m23U03EB015	m3	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		145,20
				CIENTO CUARENTA Y CINCO con VEINTE CÉNTIMOS	
0128	m23U03L030	m3	Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza en masa tipo HM-20 fabricado in situ o elaborado en central con cemento CEM-II, con árido procedente de cantera de tamaño máximo 20 mm y consistencia blanda, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza y/o rellenos. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 610. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		155,35
				CIENTO CINCUENTA Y CINCO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0129	m23U05A040	m3	Suministro, extensión y compactación de material filtro seleccionado, colocado en zanjas para drenaje, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. Material con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		36,46
				TREINTA Y SEIS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0130	m23U05B130	m	Suministro y colocación de tubo dren-colector de PVC, flexible y corrugado, de 160 mm de diámetro, en zanja drenante. Conforme a UNE 53994:2020 y ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.420. Tubo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		9,39
				NUEVE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0131	m23U05C040	m3	Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		31,38
				TREINTA Y UN con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0132	m23U06B100	m2	Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón, sinusoidal o poligonal de 6 cm de espesor, sentado sobre arena, incluso recebado de juntas con arena caliza fina, en colores varios (blanco, rojo, etc.) lisos o combinados. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		35,63
				TREINTA Y CINCO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0133	m23U06B125	m2	Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón 8 cm de espesor, sentado sobre mortero industrial de cemento M-20 con un espesor de 3-4 cm con control de la retracción, rejuntado con mortero industrial de calidad M-20 en consistencia fluida, totalmente terminado. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		44,48
				CUARENTA Y CUATRO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0134	m23U06CH065	m2	Suministro y colocación en aceras de loseta hidráulica de botones en color, de 40 x 40 cm, conforme a la normativa de accesibilidad vigente, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		26,65
				VEINTISÉIS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0135	m23U06CH100	m2	Suministro y colocación de loseta hidráulica acanalada de características según normativa vigente, en color, continua o discontinua, de 40x40 cm en aceras para encaminamiento o guía en itinerarios peatonales, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		26,65
				VEINTISÉIS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0136	m23U06CL125	m2	Colocación con medios mecánicos de losa granítica o caliza, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra fina) por una sola cara, de 6 cm de espesor mínimo o similar existente, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Losa y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		34,78
				TREINTA Y CUATRO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0137	m23U07B010	m2	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.530.		0,58
				CERO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0138	m23U07B030	m2	Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.531.		0,58
				CERO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0139	m23U07DB070	m2	Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		8,51
				OCHO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0140	m23U07DB130	m2	Capa intermedia de 7 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos o silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		10,06
				DIEZ con SEIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0141	m23U08AR040	m3	Fábrica de ladrillo cerámico macizo no visto (M.N.V.), tomado con mortero de 7,5 N/mm2 (M-7,5) de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, colocada en galerías de servicio, colectores y pozos de saneamiento o arquetas en general, ejecutados en zanja a cualquier profundidad. (Ladrillos de 24 x 11,5 X 7 cm). Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		218,15
				DOSCIENTOS DIECIOCHO con QUINCE CÉNTIMOS	
0142	m23U08BC040	m2	Enfoscado fratasado con mortero de 7,5 N/mm2 de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, en paramentos interiores de galerías de servicio, colectores, pozos de saneamiento o arquetas en general. Según NTE-RPE-05/06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		12,37
				DOCE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0143	m23U08BC060	m2	Enlucido y bruñido con mortero de 15 N/mm2 de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, en paramentos interiores de galerías de servicio, colectores, pozos de saneamiento o arquetas en general. Según NTE-RPG-12/13 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		7,34
				SIETE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0144	m23U09AV010	m	Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de las Normas UNE-EN 13476-1:2018 y UNE-EN 13476-3:2019, de doble pared y rigidez anular o RCE mínima de 8 kN/m2 (SN mayor o igual a 8 kN/m2 según Norma UNE-EN ISO 9969:2016), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p. de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanqueidad.		49,64
				CUARENTA Y NUEVE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0145	m23U09AW010	m	Suministro y colocación de banda de señalización de material plástico de 0,05 mm de espesor y 8 cm de anchura, en color gris Pantone 5435 C, colocado a 50 cm de la clave del conducto de saneamiento.		0,38
				CERO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0146	m23U09BL010	ud	Parte común de pozo absorbadero de 0,66 m de altura construido in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40/XC2 o XC3; incluso enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, recibido de pates, rejilla de fundición y buzón-tapa. Incluye entibación de terreno, encofrado para ejecución de solera, y relleno perimetral posterior. Totalmente terminado.		966,80
				NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS con OCHENTA CÉNTIMOS	
0147	m23U09BL020	m	Parte variable de pozo absorbadero construido in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco recibido con mortero de cemento M-5; incluso enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, y recibido de pates. Incluye entibación de terreno. Totalmente terminado.		346,89
				TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0148	m23U09BL070	ud	Pozo de registro de 80 cm de diámetro interior y hasta 1,00 m de profundidad, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 de 30 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero hidrófugo de cemento y arena de río, CSIV-W2. Incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018.		510,49
				QUINIENTOS DIEZ con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0149	m23U09BL110	m	Incremento de 100 cm de profundidad en pozo de 110 cm de diámetro interior y profundidad > 2,00 m, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río CSIV-W2, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018.		234,50
				DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0150	m23U09BV030	m	Suministro y colocación de canaleta prefabricada de ancho 300 mm de hormigón polímero para drenaje longitudinal, con rejilla de hierro fundido con grafito esferoidal tipo EN-GJS-500-7 o EN-GJS-600-3 (UNE-EN 1563:2019) para clase de carga D 400 según Normas UNE-EN 124-1:2015 y UNE-EN 124-2:2015.		245,94
				DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0151	m23U09BV240	ud	Suministro e instalación de cerco y rejilla articulados para zona peatonal, ambos de fundición dúctil con grafito esferoidal según UNE-EN 1563 abatible para tragante de pozo absorbadero de 660x350, para clase de carga 250, según N.E.C, UNE-EN 124-1:2015 y UNE-EN 124-2:2015.		162,95
				CIENTO SESENTA Y DOS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0152	m23U09C090	ud	Entronque de acometida tubular a pozo de alcantarillado o colector existente.		109,45
				CIENTO NUEVE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0153	m23U09C100	ud	Sumidero en calzada para drenaje superficial, incluido cerco y rejilla C-250, arqueta de fábrica de ladrillo enfoscado, enlucido y bruñido, incluso excavación, totalmente terminado.		416,07
				CUATROCIENTOS DIECISÉIS con SIETE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0154	m23U09C130	ud	Desmontaje y reposicionamiento en cota de buzón; tapa de arquetas ,arquetones o registros; cerco de pozos de las redes de instalaciones saneamiento, incluso desmontaje y reposicionamiento de tramex, rejas y rejillas, realizadas con medios manuales, incluyendo carga y transporte a Casilla Municipal y medios auxiliares. Incluso recrecido de fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, interior enfoscado y bruñido con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo cerco-rejilla, excavación, y el relleno perimetral posterior.		113,25
				CIENTO TRECE con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0155	m23U10AF600	ud	Corte en jornada normal, para injerto o derivaciones en tubería del Canal de Isabel II, hasta ø 300 mm, incluso restablecimiento del servicio normal del agua sin incluir piezas necesarias.		271,29
				DOSCIENTOS SETENTA Y UN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0156	m23U10APA030	m	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 25 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta). Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.		2,61
				DOS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0157	m23U10APA040	m	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 32 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta). Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.		3,29
				TRES con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0158	m23U10C270	ud	Arqueta de registro de 45x30x50 cm de dimensiones interiores, construida con fábrica de ladrillo cerámico de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, incluso solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, cerco y tapa antivandálicos con mallazo de hormigón preparado para hormigonar, excavación, carga y transporte de residuos a gestor. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		461,05
				CUATROCIENTOS SESENTA Y UN con CINCO	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CÉNTIMOS	
0159	m23U10DE060	ud	Suministro e instalación de conector estanco para unión de cables de 2,5 -3 3 mm		0,73
				CERO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0160	m23U10DE090	ud	Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 9 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.		71,13
				SETENTA Y UN con TRECE CÉNTIMOS	
0161	m23U10DF010	ud	Suministro e instalación de filtro cazapiedras en Y de 1" ø, de metal, incluso p.p. accesorios conexión y manómetros. PN 10.		136,94
				CIENTO TREINTA Y SEIS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0162	m23U10DF150	m	Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m. Conforme a UNE-EN ISO 9261:2010.		1,84
				UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0163	m23U10DF230	ud	Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo.		3,59
				TRES con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0164	m23U10DF270	ud	Suministro e instalación de anillo de tubería integral con gotero autocompensante de Ø1m. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m.		6,38
				SEIS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0165	m23U10DP105	ud	Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con microprocesador aislado herméticamente, alimentado con pila, para 1 electroválvula y antena de radio		573,31
				QUINIENTOS SETENTA Y TRES con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0166	m23U10DV270	ud	Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce según UNE-EN 1982:2018, de ø=1" roscada e instalada.		23,85
				VEINTITRÉS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0167	m23U10DV470	ud	Suministro e instalación de reductor de presión preajustado con presión de salida de 1.0, 1.4, 1.8, 2.1, 2.8 o 3.5kg/cm2 y para presiones de entrada nmo superiores qa 7kg/cm2, rosca h1"		36,75
				TREINTA Y SEIS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0168	m23U10DV540	ud	Manómetro con lira para instalación en tubería de 0 a 15 bar.		53,71
				CINCUENTA Y TRES con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
0169	m23U11AA120	m2	Apertura de cala en acera pavimentada de cualquier tipo para localización de servicios públicos, hasta una profundidad máxima de 1,50 metro; incluyendo levantado del pavimento existente, excavaciones en zanja pozo o galería hasta localización de servicios, cuna de arena con material seleccionado, suministro y colocación de cinta o elemento de pre - señalización según Norma de Compañía, relleno posterior de la zanja con material seleccionado de la propia excavación debidamente compactado, extensión de subbase de arena de miga con espesor de 10 cm, debidamente compactada y extensión de base de hormigón HM-12,5-P. Sin incluir restitución de la capa final de pavimento.		138,74
				CIENTO TREINTA Y OCHO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0170	m23U13AP030	ud	Salida de 32 o 40 A compuesta por relé diferencial con rearme automático con transformador incorporado, interruptor automático magnetotérmico tetrapolar, fusibles de protección, interruptor manual en carga compacto y contactor; todo montado, probado y conexionado, incluso suministro de cable y pequeño material auxiliar. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		916,07
				NOVECIENTOS DIECISÉIS con SIETE CÉNTIMOS	
0171	m23U13AQ010	ud	Alumbrado del cuadro de mando constituido por un portalámparas de plástico, un interruptor, una base portafusibles con fusible de 10 A, una lámpara LED de 8-10 W y 2 metros de conductor de 2 x 2,5 mm2 de sección. Instalada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		210,91
				DOSCIENTOS DIEZ con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0172	m23U13AQ030	ud	Armario APM-6, hasta 6 salidas, medida directa según P.C.T.G. y N.E.C., instalado. Excluida obra civil y salidas. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		7.038,03
				SIETE MIL TREINTA Y OCHO con TRES CÉNTIMOS	
0173	m23U13AS090	ud	Cerradura normalizada (según compañías) para centro de mando, instalada.		189,59
				CIENTO OCHENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0174	m23U13AS120	ud	Unidad de control compatible con el sistema de telegestión de alumbrado público municipal, según especificaciones técnicas del P.C.T.G., de dimensiones máximas 180x120x80 mm, incluyendo protecciones, módulo de control, módulo de comunicaciones con modem GPRS, control de seis circuitos por intensidad, dos salidas digitales, transformadores toroidales, fuentes de alimentación, amplificador de señal, antena, cableado y pequeño material auxiliar. Instalado. Incluido programación, software y licencias. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		1.814,55
				MIL OCHOCIENTOS CATORCE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0175	m23U13AS130	ud	Unidad de analizador de redes compatible con el sistema de telegestión de alumbrado público municipal, para el control de parámetros eléctricos, según especificaciones técnicas del P.C.T.G., incluyendo transformadores toroidales, conexionado y pequeño material auxiliar. Instalado. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		290,65
				DOSCIENTOS NOVENTA con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0176	m23U13AS140	ud	Descargador de sobretensiones, para protección de sobretensiones transitorias o permanentes, según especificaciones técnicas del PCTG, incluido conexionado y pequeño material auxiliar. Instalado. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		127,16
				CIENTO VEINTISIETE con DIECISÉIS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0177	m23U13BAB020	m	Conductor termoplástico especial de 3 x 2,5 mm2. de sección, cilíndrico para instalación interior en candelabro, báculo o brazo mural, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		2,75
				DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0178	m23U13BAS010	m	Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		3,98
				TRES con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0179	m23U13BAS030	m	Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 16 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		6,55
				SEIS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0180	m23U13BAT030	m	Conductor de cobre de 1 x 16 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		3,96
				TRES con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0181	m23U13BAT050	m	Conductor de cobre de 1 x 35 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		7,84
				SIETE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0182	m23U13BE070	m	De tubo de acero galvanizado, roscado, M-63, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas, etc. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		33,78

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				TREINTA Y TRES con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0183	m23U13BE250	ud	Boquillas protectoras de plástico para tubos de acero M-63 en las cajas de derivación, con transporte y colocación. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		3,10
				TRES con DIEZ CÉNTIMOS	
0184	m23U13BH010	m	Tubo de polietileno corrugado de doble capa, roja la exterior y blanca la interior, de alta densidad para canalizaciones subterráneas de 110 mm de diámetro exterior y tipo N (uso normal), en piezas rígidas o curvables (según UNE-EN 61386-24:2011, UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-22:2005), incluida p.p. de manguitos y tapones, completamente instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		4,66
				CUATRO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0185	m23U13C010	ud	Caja de conexión y protección para báculo y brazos murales, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		38,54
				TREINTA Y OCHO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0186	m23U13C020	ud	Caja de conexión y protección para báculo y brazos murales, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de cuatro bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		44,20
				CUARENTA Y CUATRO con VEINTE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0187	m23U13DQA200	ud	Columna tipo A según AE.25.1 galvanizada y sin pintar de 4 m de altura, con transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		441,65
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0188	m23U13DQA210	ud	Columna tipo A según AE.25.1 galvanizada y sin pintar de 6 m de altura, con transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		885,55
				OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0189	m23U13DQC010	ud	Brazo mural metálico de hasta 1 metro de saliente, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		52,64
				CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0190	m23U13DR070	ud	Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 4.5 m de altura. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		44,88
				CUARENTA Y CUATRO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0191	m23U13DR080	ud	Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 6 m de altura. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		63,63
				SESENTA Y TRES con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0192	m23U13DR330	ud	Numeración de báculo, columna y brazo mural.		1,41
				UN con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0193	m23U13E010	ud	Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir excavación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		88,64
				OCHENTA Y OCHO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0194	m23U13E030	ud	Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		11,95
				ONCE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0195	m23U13F100	ud	Montaje o desmontaje de brazo mural y luminaria desde 7.50 m a 9 m de altura, incluyendo accesorios, líneas de alimentación, repaso de fachada, reposición de pavimento, etc.		19,59
				DIECINUEVE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0196	m23U13F120	ud	Montaje o desmontaje de luminaria, hasta 12 m de altura.		11,77
				ONCE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0197	m23U13F150	ud	Montaje o desmontaje de báculo metálico, incluida luminaria, hasta 8.5 m de altura. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.		58,86
				CINCUENTA Y OCHO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0198	m23U13F230	ud	Desmontaje y transporte de centro de mando, con todos sus elementos, con armario, sin incluir demolición de la base del armario e incluyendo accesorios y repaso de canalizaciones en muro o subterráneas.		162,59
				CIENTO SESENTA Y DOS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0199	m23U13F250	ud	Montaje o desmontaje de columna de 4 m. con su globo y línea de alimentación, incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de la cimentación.		23,98
				VEINTITRÉS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0200	m23U13KA060	m	Canalización subterránea situada en zona terraza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluso el transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		19,85
				DIECINUEVE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0201	m23U13KA130	m	Canalización subterránea situada en cruce de calzada existente a mantener, pavimentada con firme mixto tipo 1-A, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, tres tubos corrugados de PE de ø 110 mm según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público" y dado de protección de hormigón HM-20, con levantado y reposición total de la calzada, incluso el transporte y el tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		148,57
				CIENTO CUARENTA Y OCHO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0202	m23U13KB010	ud	Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terraza o ajardinada, incluso transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		153,07
				CIENTO CINCUENTA Y TRES con SIETE CÉNTIMOS	
0203	m23U13KC010	ud	Cimentación de armario de intemperie para centro de mando, con hormigón HM-20, según N.E.C., incluso parte correspondiente de canalización de acceso bajo la cimentación, movimiento de tierras y pernos de anclaje, situada en zona terraza ó ajardinada, retirada y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		224,72

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				DOSCIENTOS VEINTICUATRO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0204	m23U13KC040	ud	Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o candelabro modelo VILLA, según N.E.C., sin arqueta adosada, incluso movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terraza o ajardinada, retirada y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		156,65
				CIENTO CINCUENTA Y SEIS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0205	m23U13KD010	ud	Excavación para instalación en fondo de arqueta de placa de toma de tierra de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras sobrantes a destino final, según N.E.C. en arqueta de nueva construcción. Conforme REBT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.		23,08
				VEINTITRÉS con OCHO CÉNTIMOS	
0206	m23U14A170	m3	Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y fertilizadas, suministradas a granel, incorporadas al terreno.		47,70
				CUARENTA Y SIETE con SETENTA CÉNTIMOS	
0207	m23U14A370	m2	Suministro y colocación y extendido de corteza de pino molida, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento.		5,52
				CINCO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0208	m23U14A420	m2	Formación de rocalla de tamaño especial, de piedra caliza de coquera sin trabajar y coníferas enanas, arbustos enanos cubresuelos y vivaces, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cubrición de mantillo y primer riego, en las proporciones indicadas en el presente precio. Piedra con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		60,12
				SESENTA con DOCE CÉNTIMOS	
0209	m23U14B080	m3	Suministro y extensión de abono orgánico.		11,10
				ONCE con DIEZ CÉNTIMOS	
0210	m23U14DA413	ud	Suministro y plantación de Juniperus horizontalis/pfitzeriana 'Andorra Compact'/'Blue Chip'/'Aurea' en contenedor, de 0,40-0,50 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y primer riego.		26,77
				VEINTISÉIS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0211	m23U14EA593	ud	Suministro y plantación de Betula pendula de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en cepellón.		204,56
				DOSCIENTOS CUATRO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0212	m23U14EC147	ud	Suministro y plantación de Koelreuteria paniculata de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.		392,19
				TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
0213	m23U14EC175	ud	Suministro y plantación de Lagerstroemia indica de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.		677,26
				SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0214	m23U14ED443	ud	Suministro y plantación de Pyrus calleryana 'Chanticleer' de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.		424,14
				CUATROCIENTOS VEINTICUATRO con CATORCE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0215	m23U14EE271	ud	Suministro y plantación de Tilia cordata 'Gre-enspire' de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.		459,31
				CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0216	m23U14H081	ud	Suministro y plantación de Buxus sempervirens de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40x0,40x0,40 m y primer riego, en contenedor.		20,07
				VEINTE con SIETE CÉNTIMOS	
0217	m23U14H383	ud	Suministro y plantación de Teucrium fruticans de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer riego, en contenedor.		11,16
				ONCE con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0218	m23U14I010	ud	Suministro y plantación de Acanthus mollis en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.		9,35
				NUEVE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0219	m23U14I020	ud	Suministro y plantación de Agapanthus africanus en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.		11,10
				ONCE con DIEZ CÉNTIMOS	
0220	m23U14I090	ud	Suministro y plantación de Gaura lindheimeri en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.		10,02
				DIEZ con DOS CÉNTIMOS	
0221	m23U14I210	ud	Suministro y plantación de Perovskia atripicifolia en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.		9,61
				NUEVE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0222	m23U14I370	ud	Suministro y plantación de Vinca minor de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo y primer riego, en contenedor.		5,94
				CINCO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0223	m23U14N160	ud	Entutorado de árbol con 1 tutor vertical de rollo de pino torneado, de 3 m de longitud y 8 cm de diámetro con punta en un extremo y baquetón en el otro, tanalizado en autoclave, hincado en el fondo del hoyo de plantación, retacado con la tierra de plantación, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura y tornillos galvanizados.		31,70
				TREINTA Y UN con SETENTA CÉNTIMOS	
0224	m23U14R010	m	Suministro y colocación de pletina de acero galvanizado de 10 x 150 mm, como delimitador de zonas, incluso p.p. de piquetas de clavado a 0,50 m de redondo de 4 mm y 16 cm de longitud, con dos manos de antioxidante y esmalte. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		50,77
				CINCUENTA con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0225	m23U15AH030	m	Marca vial longitudinal discontinua de 15 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		2,18
				DOS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
0226	m23U15AH120	m2	Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		21,67
				VEINTIÚN con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0227	m23U15AH130	m2	Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		26,13
				VEINTISÉIS con TRECE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0228	m23U15AH160	m	Marca vial longitudinal discontinua de 15 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		1,31
				UN con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
0229	m23U15AH170	m	Marca vial longitudinal continua de 15 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		1,29
				UN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
0230	m23U15AH220	m2	Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		14,28
				CATORCE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
0231	m23U15AH230	m2	Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		17,03
				DIECISIETE con TRES CÉNTIMOS	
0232	m23U15AV040	ud	Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,00 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		64,41
				SESENTA Y CUATRO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0233	m23U15AV045	ud	Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		68,13
				SESENTA Y OCHO con TRECE CÉNTIMOS	
0234	m23U15AV150	ud	Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		67,99
				SESENTA Y SIETE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0235	m23U15AV340	ud	Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60x60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		79,69
				SETENTA Y NUEVE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0236	m23U18DJ010	ud	Acometida domiciliaria de diámetro 20 mm (3/4) desde las tuberías de fundición dúctil de diámetro desde 100 hasta 250 mm comprendiendo los siguientes accesorios: 1 manguito de dos sectores en fundición dúctil, 1 taladro a 1", 1 pieza de toma (roscada) de diámetro 20mm, tubería de polietileno de alta densidad PE-80 de diámetro 20 mm (para una presión de trabajo de hasta 12 atms) con p.p. de accesorios de unión electrosoldable, 1 llave de paso (bronce con cuadradillo) de diámetro 20 mm con suministro de un registro en fundición de 30*30 cm para su alojamiento y 1 equipo de medida (1 llave en latón de entrada para el contador, 1 bobina maciza de PVC, 1 llave en latón para después del contador y los casquillos de transición para el contador, siendo todos los contados accesorios de 20mm) instalado en armario homologado por el Canal de Isabel II, modelo A-1, incluso instalación del armario en fachada o mocheta de fábrica de ladrillo, sin incluir su suministro, ni el del contador del Canal con su montaje. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		859,25
				OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
				Madrid, abril 2026	
				INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :	
				Fdo: Juan Fisac Gozalo Ing. de Caminos, Canales y Puertos Coleg. Nº 20.072	

**PROYECTO DE OBRAS DE REMODELACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL CENTRO HISTÓRICO
DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (FASE 1)**

2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0001	PN0103	m	Desmontaje de cableado eléctrico en fachada, incluyendo, cajas de conexión y elementos de anclaje, carga y transporte para su acopio, y p.p. de medios auxiliares, incluso repaso de desperfectos generados en fachada	
			Mano de obra.....	1,92
			Maquinaria	3,01
			Resto de obra y materiales.....	1,40
			TOTAL PARTIDA.....	6,33
0002	PN0134	ud	Puesta en altura, con fábrica de ladrillo macizo u hormigón tipo HM-20, de cobijas existentes en acera o calzada, incluyendo levantado y reposicionamiento de los elementos, incluso ayudas de demolición y reposición de firme y pavimento cuando proceda, carga y transporte de productos sobrantes a gestor de residuos.	
			Mano de obra.....	154,04
			Maquinaria	86,57
			Resto de obra y materiales.....	403,85
			TOTAL PARTIDA.....	644,45
0003	PN0143	m2	Suministro e instalación de pletina delimitadora o para chapado, de acero CORTEN de hasta 10 mm de espesor, en jardineras y revestimientos en general, anclada al terreno mediante elementos de fijación, constituido por chapas conformadas soldadas, esmalte de protección contra pérdidas de óxido y antigrafiti, incluido pequeño material de anclaje, totalmente instalada.	
			Mano de obra.....	18,45
			Resto de obra y materiales.....	330,04
			TOTAL PARTIDA.....	348,49
0004	PN0327	m2	Suministro y colocación de losa de hormigón, color a elegir por la Dirección Facultativa, según planos, acabado antideslizante, de dimensiones máximas 90x80-60-40x10 cm., incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, totalmente instalado.	
			Mano de obra.....	9,42
			Maquinaria	4,77
			Resto de obra y materiales.....	71,11
			TOTAL PARTIDA.....	85,29
0005	PN0618	ud	Suministro y colocación de papelera modelo Cibeles de 50 l de capacidad, Cuerpo, tapa y soporte en polietileno inyectado de alta densidad y unas medidas de 880x420x330 mm. de color con expendedor de bolsas caninas, adosada a una farola.	
			Mano de obra.....	8,59

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Resto de obra y materiales.....	148,01
			TOTAL PARTIDA.....	156,60
0006	PN0619	ud	Suministro y colocación de papelera modelo Cibeles de 50 l de capacidad, Cuerpo, tapa y soporte en polietileno inyectado de alta densidad y unas medidas de 880x420x330 mm. de color con expendedor de bolsas caninas, aislada y sujeta a soporte. Incluso cimentación.	
			Mano de obra.....	8,59
			Resto de obra y materiales.....	175,21
			TOTAL PARTIDA.....	183,80
0007	PN0694	m3	Suministro y colocación de pieza de piedra granítica de cualquier geometría, con acabado superficial indicado por la Dirección Facultativa, incluso nivelación, aplomo, asiento, recibido con mortero, calces, rejuntado y limpieza y p.p. de medios auxiliares mecánicos para su colocación totalmente colocado, medida en m3.	
			Mano de obra.....	6,59
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales.....	2.131,66
			TOTAL PARTIDA.....	2.138,26
0008	PN9-0103	m3	Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil.	
			Mano de obra.....	1,96
			Maquinaria	2,02
			Resto de obra y materiales.....	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,22
0009	PNBSSOXR90	ud	Suministro y colocación de banca marca ES-COFET modelo Banca BOX o equivalente 60x60x45 - 290 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	42,97
			Maquinaria	31,92
			Resto de obra y materiales.....	666,79
			TOTAL PARTIDA.....	741,68
0010	PNPASOTER	PA	Partida alzada a justificar para el soterramiento de líneas de telecomunicaciones de distintas compañías, incluso fibra óptica.	
			Sin descomposición	
			Resto de obra y materiales.....	35.000,00
			TOTAL PARTIDA.....	35.000,00

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0011	PNSSASIENTO	ud	Suministro y colocación de accesorio banco sin respaldo marca ESCOFET modelo Asiento UNIVERSE o equivalente 62 X 43 X 20 CM - 9 KG Madera Tropical FSC 100% - Tratamiento barnizado. Colocación centro, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	42,97
			Maquinaria.....	31,92
			Resto de obra y materiales.....	622,27
			TOTAL PARTIDA.....	697,16
0012	PNSSBANCO	ud	Suministro y colocación de accesorio banco marca ESCOFET modelo Banco UNIVERSE o equivalente 180 X 57 X 62 CM - 44 KG Madera Tropical FSC 100% - Tratamiento barnizado. Colocación centro, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	42,97
			Maquinaria.....	31,92
			Resto de obra y materiales.....	1.043,09
			TOTAL PARTIDA.....	1.117,98
0013	PNSSBOX100	ud	Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 100x50x45 - 530 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	42,97
			Maquinaria.....	31,92
			Resto de obra y materiales.....	819,43
			TOTAL PARTIDA.....	894,32
0014	PNSSBOX150	ud	Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 150x50x45 - 795 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	42,97
			Maquinaria.....	31,92
			Resto de obra y materiales.....	887,27
			TOTAL PARTIDA.....	962,16
0015	PNSSBOX200	ud	Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 200x50x45 - 1.062 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	42,97
			Maquinaria.....	31,92
			Resto de obra y materiales.....	982,67

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA.....	1.057,56
0016	PNSSPOLIES40	m2	Lámina de poliestireno expandido (poliexpán) de alta densidad de 40 mm de espesor, incluida puesta en obra y colocación.	
			Mano de obra.....	6,01
			Resto de obra y materiales.....	3,90
			TOTAL PARTIDA.....	9,91
0017	PNSSgIII CURVO	m	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granito gris abujardado curvo de sección máxima 20 x 25 cm. (labra corte de sierra) incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras.	
			Mano de obra.....	6,59
			Maquinaria.....	0,01
			Resto de obra y materiales.....	90,10
			TOTAL PARTIDA.....	96,70
0018	PNSSgIII RECTO	m	Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granito gris abujardado recto de sección máxima 20 x 25 cm. (labra corte de sierra) incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras.	
			Mano de obra.....	6,59
			Maquinaria.....	0,01
			Resto de obra y materiales.....	79,50
			TOTAL PARTIDA.....	86,10
0019	PNU13EF235	ud	Vitex agnus-castus (Agnus castro) de 0,60 a 0,80 m de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
			Mano de obra.....	12,81
			Maquinaria.....	1,03
			Resto de obra y materiales.....	15,51
			TOTAL PARTIDA.....	29,35
0020	PNU13EH100	ud	Achillea millefolium de 30 a 40 cm de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,30x0,30x0,30 m con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
			Mano de obra.....	1,71
			Resto de obra y materiales.....	4,33
			TOTAL PARTIDA.....	6,04

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0021	PNm21U13DB211	ud	Luminaria YOA MAXI o equivale tetelegestiona- ble Exedra con flujo luminoso superior a 3.800 LM, 500 mA y 4000°K	
			Mano de obra.....	16,72
			Resto de obra y materiales.....	667,34
			TOTAL PARTIDA.....	684,06
0022	PNm23U14G445	ud	Suministro y plantación de Pennisetum alope- curoides de 0.30-0.40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y pri- mer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	12,35
			Resto de obra y materiales.....	7,15
			TOTAL PARTIDA.....	19,50
0023	PNm23U14G520	ud	Suministro y plantación de Viburnum tinus de 0,60-0,80 m de altura, incluso apertura de ho- yo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	8,82
			Maquinaria	1,03
			Resto de obra y materiales.....	13,52
			TOTAL PARTIDA.....	23,37
0024	PNm23U14H125	ud	Suministro y plantación de Cistus skanbergii de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40x0,40x0,40 m y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	7,74
			Maquinaria	1,03
			Resto de obra y materiales.....	6,20
			TOTAL PARTIDA.....	14,97
0025	PNm23U14H249	ud	Suministro y plantación de Hypericum perfora- tum de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	5,56
			Resto de obra y materiales.....	6,08
			TOTAL PARTIDA.....	11,64
0026	PNm23U14I020	ud	Suministro y plantación de Centrathus ruber en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y pri- mer riego.	
			Mano de obra.....	3,39
			Resto de obra y materiales.....	7,04
			TOTAL PARTIDA.....	10,43

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0027	PNm23U14I190	ud	Suministro y plantación de Liriope muscari de 9 cm de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego, en maceta.	
			Mano de obra.....	1,36
			Resto de obra y materiales.....	1,96
			TOTAL PARTIDA.....	3,32
0028	PNm23U14I210	ud	Suministro y plantación de Panicum virgatum en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, inclu- so apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	
			Mano de obra.....	3,39
			Resto de obra y materiales.....	6,19
			TOTAL PARTIDA.....	9,58
0029	PNm23U14I370	ud	Suministro y plantación de Geranium sangui- neum de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertu- ra de hoyo y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	1,36
			Resto de obra y materiales.....	4,36
			TOTAL PARTIDA.....	5,72
0030	m23E03R010	m	Inspección de red de saneamiento existente con cámara de TV, con informe del estado de conservación de la misma, i_ grabación en for- mato digital.	
			Mano de obra.....	22,86
			Resto de obra y materiales.....	1,51
			TOTAL PARTIDA.....	24,37
0031	m23E18V010	ud	Tramitación y legalización de la instalación a través de Industria, con Boletín y certificado del Coorganismo de Control Autorizado. Pues- ta en servicio de la instalación.	
			Mano de obra.....	1.333,68
			Resto de obra y materiales.....	80,02
			TOTAL PARTIDA.....	1.413,70
0032	m23G02B085	mes	Coste del alquiler de contenedor de 6 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de re- siduos no peligrosos (autorizado por la Conse- jería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
			Maquinaria	78,94
			Resto de obra y materiales.....	4,74
			TOTAL PARTIDA.....	83,68

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0033	m23G02N010	m3	Descarga en gestor autorizado de RCD de tierras y pétreos, incluyendo tratamiento en vertedero y depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
			Maquinaria	5,95
			Resto de obra y materiales.....	0,36
			TOTAL PARTIDA.....	6,31
0034	m23G02N020	m3	Descarga en planta del producto resultante de fresado de firmes asfálticos, incluyendo tratamiento en vertedero y depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
			Maquinaria	5,95
			Resto de obra y materiales.....	0,36
			TOTAL PARTIDA.....	6,31
0035	m23G02N030	m3	Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción hormigón, incluyendo tratamiento y el depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
			Maquinaria	8,33
			Resto de obra y materiales.....	0,50
			TOTAL PARTIDA.....	8,83
0036	m23G02N040	m3	Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción ladrillos, tejas y cerámicos, incluyendo tratamiento y el depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
			Maquinaria	11,31
			Resto de obra y materiales.....	0,68
			TOTAL PARTIDA.....	11,99

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0037	m23G02T030	ud	Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 6 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el tratamiento en la planta. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
			Maquinaria	90,53
			Resto de obra y materiales.....	5,43
			TOTAL PARTIDA.....	95,96
0038	m23G02T090	m3	Transporte de escombros a planta de residuos resultantes de excavaciones y demoliciones autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, sin tratamiento en vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	
			Maquinaria	6,37
			Resto de obra y materiales.....	0,38
			TOTAL PARTIDA.....	6,75
0039	m23S01J050	ud	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada. Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	35,54
			TOTAL PARTIDA.....	35,54
0040	m23S01J090	ud	Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada. Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	14,79
			TOTAL PARTIDA.....	14,79

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0041	m23S01J160	ud	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	3,34
			TOTAL PARTIDA.....	3,34
0042	m23S01J200	ud	Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas. Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	23,45
			TOTAL PARTIDA.....	23,45
0043	m23S01J231	ud	Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	12,80
			TOTAL PARTIDA.....	12,80
0044	m23S01J300	ud	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables de uso exclusivo con el casco de seguridad, homologado. Aislamiento acústico SNR: 31 dB. Según R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	35,13
			TOTAL PARTIDA.....	35,13
0045	m23S01J320	ud	Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	18,67
			TOTAL PARTIDA.....	18,67

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0046	m23S01K010	ud	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	31,38
			TOTAL PARTIDA.....	31,38
0047	m23S01K030	ud	Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizations. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	24,61
			TOTAL PARTIDA.....	24,61
0048	m23S01K050	ud	Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	24,70
			TOTAL PARTIDA.....	24,70
0049	m23S01K060	ud	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizations. Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	20,50
			TOTAL PARTIDA.....	20,50
0050	m23S01K071	ud	Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	7,93
			TOTAL PARTIDA.....	7,93
0051	m23S01L020	ud	Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados. Cumple UNE-EN 420:2004+A1:2010, UNE-EN 388:2016 (Ratificada), R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	7,38
			TOTAL PARTIDA.....	7,38

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0052	m23S01L070	ud	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados. Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	7,69
			TOTAL PARTIDA.....	7,69
0053	m23S01L090	ud	Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con material dieléctrico, homologados. Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	26,10
			TOTAL PARTIDA.....	26,10
0054	m23S01L111	ud	Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	1,90
			TOTAL PARTIDA.....	1,90
0055	m23S01M040	ud	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	59,12
			TOTAL PARTIDA.....	59,12
0056	m23S01M060	ud	Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	57,40
			TOTAL PARTIDA.....	57,40

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0057	m23S01M100	ud	Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, anti-deslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	
			Resto de obra y materiales.....	45,80
			TOTAL PARTIDA.....	45,80
0058	m23S02A020	ud	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra.....	3,92
			Resto de obra y materiales.....	18,16
			TOTAL PARTIDA.....	22,08
0059	m23S02A050	ud	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra.....	3,92
			Resto de obra y materiales.....	31,44
			TOTAL PARTIDA.....	35,36
0060	m23S02A080	ud	Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra.....	3,92
			Resto de obra y materiales.....	39,31
			TOTAL PARTIDA.....	43,23
0061	m23S02A100	ud	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra.....	3,92

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0062	m23S02A120	ud	Resto de obra y materiales	18,68
			TOTAL PARTIDA	22,60
			Mano de obra	3,92
			Resto de obra y materiales	18,44
0063	m23S02A140	ud	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra	3,92
			Resto de obra y materiales	18,68
			TOTAL PARTIDA	22,60
0064	m23S02A170	ud	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra	3,92
			Resto de obra y materiales	23,01
			TOTAL PARTIDA	26,93
0065	m23S02A190	ud	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm sin soporte metálico; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra	3,92
			Resto de obra y materiales	12,81
			TOTAL PARTIDA	16,73
0066	m23S02A200	ud	Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra	3,92
			Resto de obra y materiales	10,53
			TOTAL PARTIDA	14,45

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0067	m23S02A220	ud	Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas sobre trípode de acero galvanizado, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra	3,92
			Resto de obra y materiales	21,58
			TOTAL PARTIDA	25,50
0068	m23S02A230	ud	Suministro y colocación de hito de balizamiento reflectante de 10x8 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra	3,92
			Resto de obra y materiales	3,92
			TOTAL PARTIDA	7,84
0069	m23S02A240	m	Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra	3,92
			Resto de obra y materiales	4,06
			TOTAL PARTIDA	7,98
0070	m23S02A250	ud	Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plástico hueco lastrable; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra	3,92
			Resto de obra y materiales	53,43
			TOTAL PARTIDA	57,35
0071	m23S02A260	ud	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra	1,96
			Resto de obra y materiales	13,75
			TOTAL PARTIDA	15,71

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				15,71
0072	m23S02A270	ud	Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
Mano de obra.....				3,92
Resto de obra y materiales.....				8,22
TOTAL PARTIDA.....				12,14
0073	m23S02B041	ud	Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	
Mano de obra.....				1,96
Resto de obra y materiales.....				9,30
TOTAL PARTIDA.....				11,26
0074	m23S02B130	m	Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, bastidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	
Mano de obra.....				2,00
Resto de obra y materiales.....				8,20
TOTAL PARTIDA.....				10,20
0075	m23S02D090	m2	Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	
Mano de obra.....				2,15
Resto de obra y materiales.....				27,31
TOTAL PARTIDA.....				29,46
0076	m23S02D170	ud	Tope de retroceso para camiones en excavaciones y vertido de tierras formado por tablonnes anclados al terreno, incluida la colocación y el desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	
Resto de obra y materiales.....				56,66
TOTAL PARTIDA.....				56,66

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0077	m23S02D180	m	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	
Mano de obra.....				1,96
Resto de obra y materiales.....				0,62
TOTAL PARTIDA.....				2,58
0078	m23S02D200	ud	Pasarela metálica de altura mínima de 1m, ancho de 0,60m y longitud suficiente para cruce de cajeados y/o suministro de material en cajeados o zanjás. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	
Resto de obra y materiales.....				73,01
TOTAL PARTIDA.....				73,01
0079	m23S02D250	ud	Tapa provisional para huecos de 80x80 cm, arquetas o similares, formada mediante tablonnes de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos).	
Mano de obra.....				3,92
Resto de obra y materiales.....				10,71
TOTAL PARTIDA.....				14,63
0080	m23S02D260	ud	Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 110x100 cm, formada mediante tablonnes de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amortizable en dos usos).	
Mano de obra.....				5,88
Resto de obra y materiales.....				14,46
TOTAL PARTIDA.....				20,34
0081	m23S02F010	ud	Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	
Resto de obra y materiales.....				118,23
TOTAL PARTIDA.....				118,23

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0082	m23S02F030	ud	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalen- te A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fija- do a paramento vertical incluso p.p. de peque- ño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del nú- mero óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	
			Resto de obra y materiales.....	38,02
			TOTAL PARTIDA.....	38,02
0083	m23S02G010	ud	Instalación de toma de tierra compuesta por ca- ble de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	
			Mano de obra.....	261,15
			Resto de obra y materiales.....	119,49
			TOTAL PARTIDA.....	380,64
0084	m23S02G020	ud	Suministro, instalación y desmontaje de inte- rruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	
			Mano de obra.....	23,80
			Resto de obra y materiales.....	272,62
			TOTAL PARTIDA.....	296,42
0085	m23S02G030	ud	Suministro, instalación y desmontaje de inte- rruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	
			Mano de obra.....	23,80
			Resto de obra y materiales.....	309,89
			TOTAL PARTIDA.....	333,69
0086	m23S02G040	ud	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fi- jo para alojamiento de apartamenta. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	
			Mano de obra.....	23,80
			Resto de obra y materiales.....	127,60
			TOTAL PARTIDA.....	151,40

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0087	m23S02HA040	m	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elemen- tos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en fun- ción del número óptimo de utilizaciones. Se- gún R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
			Mano de obra.....	1,96
			Resto de obra y materiales.....	2,63
			TOTAL PARTIDA.....	4,59
0088	m23S03D020	m2	Amueblamiento provisional en local para ves- tuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos to- talmente terminado, incluso desmontaje y se- gún la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	
			Resto de obra y materiales.....	31,14
			TOTAL PARTIDA.....	31,14
0089	m23S03D030	m2	Amueblamiento provisional en local para come- dor comprendiendo mesas, asientos, microon- das y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la nor- mativa vigente, valorado en función del núme- ro óptimo de utilizaciones y medida la superfi- cie útil de local amueblado.	
			Resto de obra y materiales.....	11,69
			TOTAL PARTIDA.....	11,69
0090	m23S03D150	ud	Cubo para recogida de basuras (amortizable en 2 usos).	
			Resto de obra y materiales.....	40,95
			TOTAL PARTIDA.....	40,95
0091	m23S03D160	ud	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con trata- miento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	
			Mano de obra.....	1,96
			Resto de obra y materiales.....	55,46
			TOTAL PARTIDA.....	57,42

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	-----	---------	---------

0092	m23S03M031	ud	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	
------	------------	----	--	--

Mano de obra.....	36,92
Resto de obra y materiales.....	123,09
TOTAL PARTIDA.....	160,01

0093	m23S03M041	ud	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe-campana, con junta de goma de 20 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	
------	------------	----	--	--

Mano de obra.....	44,30
Resto de obra y materiales.....	680,78
TOTAL PARTIDA.....	725,08

0094	m23S03RC020	mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	
------	-------------	-----	---	--

Mano de obra.....	1,67
Resto de obra y materiales.....	150,52
TOTAL PARTIDA.....	152,19

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	-----	---------	---------

0095	m23S03RH020	mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo en obra de 1,36x1,36x2,48 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	
------	-------------	-----	---	--

Mano de obra.....	1,67
Resto de obra y materiales.....	166,67
TOTAL PARTIDA.....	168,34

0096	m23S03RO030	mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufe de 1500 W punto luz exterior. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	
------	-------------	-----	--	--

Mano de obra.....	1,67
Resto de obra y materiales.....	228,39
TOTAL PARTIDA.....	230,06

0097	m23U01A050	m2	Levantado de losa granítica o similar sentada sobre base de hormigón y p.p. de material de agarre, con recuperación de la misma, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	
------	------------	----	---	--

Mano de obra.....	4,95
Maquinaria	1,12
Resto de obra y materiales.....	0,36
TOTAL PARTIDA.....	6,43

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0098	m23U01BB010	m3	Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	
			Mano de obra.....	18,01
			Maquinaria.....	22,09
			Resto de obra y materiales.....	2,41
			TOTAL PARTIDA.....	42,51
0099	m23U01BB020	m3	Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	
			Mano de obra.....	65,27
			Maquinaria.....	12,19
			Resto de obra y materiales.....	4,65
			TOTAL PARTIDA.....	82,11
0100	m23U01BB050	m3	Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	
			Mano de obra.....	13,51
			Maquinaria.....	16,57
			Resto de obra y materiales.....	1,80
			TOTAL PARTIDA.....	31,88
0101	m23U01BB060	m3	Demolición con compresor de fábrica de ladrillo macizo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	
			Mano de obra.....	36,01
			Maquinaria.....	7,38
			Resto de obra y materiales.....	2,60
			TOTAL PARTIDA.....	45,99
0102	m23U01BF030	m3	Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	
			Mano de obra.....	11,26

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Maquinaria.....	13,81
			Resto de obra y materiales.....	1,50
			TOTAL PARTIDA.....	26,57
0103	m23U01BF040	m3	Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	
			Mano de obra.....	51,76
			Maquinaria.....	9,97
			Resto de obra y materiales.....	3,70
			TOTAL PARTIDA.....	65,43
0104	m23U01BF050	m3	Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos medido sobre perfil sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	
			Mano de obra.....	7,65
			Maquinaria.....	9,39
			Resto de obra y materiales.....	1,02
			TOTAL PARTIDA.....	18,06
0105	m23U01BF060	m3	Levantado con compresor de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	
			Mano de obra.....	33,76
			Maquinaria.....	7,01
			Resto de obra y materiales.....	2,45
			TOTAL PARTIDA.....	43,22
0106	m23U01BF070	m	Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	
			Mano de obra.....	2,71
			Maquinaria.....	0,55
			Resto de obra y materiales.....	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,46
0107	m23U01BP030	m2	Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	
			Mano de obra.....	2,48
			Maquinaria.....	0,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0108	m23U01BV010	m	Resto de obra y materiales	0,18
			TOTAL PARTIDA	3,21
			Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm de diámetro, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al gestor de residuos y con p.p. de medios auxiliares, medida la longitud ejecutada en obra. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	
			Mano de obra	4,05
			Maquinaria	4,97
			Resto de obra y materiales	0,54
0109	m23U01C050	ud	TOTAL PARTIDA	9,56
			Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso retirada y carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	
			Mano de obra	9,98
			Maquinaria	3,21
			Resto de obra y materiales	0,79
0110	m23U01C080	ud	TOTAL PARTIDA	13,98
			Desmontaje de cartel, señal, espejo y/o equivalente con recuperación del material y carga, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos fuera de la obra. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	
			Mano de obra	28,73
			Maquinaria	2,83
			Resto de obra y materiales	1,89
0111	m23U01C170	Ud	TOTAL PARTIDA	33,45
			Desmontaje de horquilla o bolardo y transporte a depósito municipal, incluso demolición de cimentación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	
			Mano de obra	8,42
			Maquinaria	19,23
			Resto de obra y materiales	1,66
0112	m23U01C190	Ud	TOTAL PARTIDA	29,31
			Desmontaje de papelera existente de cualquier material, incluido transporte al lugar indicado por la Dirección facultativa, y si fuera necesario, demolición de cimentaciones, carga y transporte a vertedero autorizado.	
			Mano de obra	8,97

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0113	m23U01C260	m	Maquinaria	16,40
			Resto de obra y materiales	1,52
			TOTAL PARTIDA	26,89
			Desmontaje de cableado eléctrico existente.	
			Mano de obra	0,33
			Maquinaria	0,56
0114	m23U01T050	ud	Resto de obra y materiales	1,16
			TOTAL PARTIDA	2,05
			Traslado de punto de almacén o buzón de correos, incluida obra civil, reposición y gestión de residuos.	
			Mano de obra	14,78
			Maquinaria	40,85
			Resto de obra y materiales	34,65
0115	m23U01T090	ud	TOTAL PARTIDA	90,28
			Transporte a casilla municipal de puntos de luz de alumbrado público existentes y desmontados.	
			Mano de obra	5,88
			Maquinaria	31,92
			Resto de obra y materiales	2,27
0116	m23U02BZ010	m3	TOTAL PARTIDA	40,07
			Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	
			Mano de obra	23,51
			Maquinaria	8,88
			Resto de obra y materiales	1,94
0117	m23U02BZ020	m3	TOTAL PARTIDA	34,33
			Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	
			Mano de obra	0,59
			Maquinaria	1,25
			Resto de obra y materiales	0,11
			TOTAL PARTIDA	1,95

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0118	m23U02D030	m2	Entibación cuajada (tablas a tope) en zanjas o pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. Según UNE-EN 13331-1:2002 y UNE-EN 13331-2:2002. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	13,37
			Resto de obra y materiales.....	5,15
			TOTAL PARTIDA.....	18,52
0119	m23U02EA010	m3	Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.	
			Mano de obra.....	4,90
			Resto de obra y materiales.....	0,29
			TOTAL PARTIDA.....	5,19
0120	m23U02EA020	m3	Suministro, extensión y compactación de grava de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.	
			Mano de obra.....	2,94
			Maquinaria.....	1,49
			Resto de obra y materiales.....	25,23
			TOTAL PARTIDA.....	29,66
0121	m23U02ER010	m3	Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332.	
			Mano de obra.....	3,59
			Maquinaria.....	1,58
			Resto de obra y materiales.....	0,47
			TOTAL PARTIDA.....	5,64
0122	m23U02F010	m2	Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.	
			Mano de obra.....	0,19
			Maquinaria.....	0,54
			Resto de obra y materiales.....	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,77
0123	m23U02F030	m2	Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			Mano de obra.....	3,18
			Resto de obra y materiales.....	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,37
0124	m23U02F040	m2	Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.	
			Mano de obra.....	0,42
			Maquinaria.....	0,10
			Resto de obra y materiales.....	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
0125	m23U02G060	m2	Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 215 g/m2. Medida la superficie ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.290,422. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	0,43
			Resto de obra y materiales.....	3,52
			TOTAL PARTIDA.....	3,95
0126	m23U02G090	m2	Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2. Medida la superficie ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.290,422. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	0,39
			Resto de obra y materiales.....	5,40
			TOTAL PARTIDA.....	5,79
0127	m23U03EB015	m3	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	7,84
			Maquinaria.....	0,60
			Resto de obra y materiales.....	136,76
			TOTAL PARTIDA.....	145,20

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0128	m23U03L030	m3	Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza en masa tipo HM-20 fabricado in situ o elaborado en central con cemento CEM-II, con árido procedente de cantera de tamaño máximo 20 mm y consistencia blanda, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza y/o rellenos. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 610. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	5,88
			Resto de obra y materiales.....	149,47
			TOTAL PARTIDA.....	155,35
0129	m23U05A040	m3	Suministro, extensión y compactación de material filtro seleccionado, colocado en zanjas para drenaje, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. Material con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	4,21
			Maquinaria	1,01
			Resto de obra y materiales.....	31,24
			TOTAL PARTIDA.....	36,46
0130	m23U05B130	m	Suministro y colocación de tubo dren-colector de PVC, flexible y corrugado, de 160 mm de diámetro, en zanja drenante. Conforme a UNE 53994:2020 y ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.420. Tubo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	2,44
			Resto de obra y materiales.....	6,95
			TOTAL PARTIDA.....	9,39
0131	m23U05C040	m3	Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	4,87
			Maquinaria	5,80
			Resto de obra y materiales.....	20,71
			TOTAL PARTIDA.....	31,38

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0132	m23U06B100	m2	Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón, sinusoidal o poligonal de 6 cm de espesor, sentado sobre arena, incluso recebado de juntas con arena caliza fina, en colores varios (blanco, rojo, etc.) lisos o combinados. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	19,00
			Maquinaria	0,28
			Resto de obra y materiales.....	16,35
			TOTAL PARTIDA.....	35,63
0133	m23U06B125	m2	Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón 8 cm de espesor, sentado sobre mortero industrial de cemento M-20 con un espesor de 3-4 cm con control de la retracción, rejuntado con mortero industrial de calidad M-20 en consistencia fluida, totalmente terminado. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	22,64
			Maquinaria	0,06
			Resto de obra y materiales.....	21,78
			TOTAL PARTIDA.....	44,48
0134	m23U06CH065	m2	Suministro y colocación en aceras de loseta hidráulica de botones en color, de 40 x 40 cm, conforme a la normativa de accesibilidad vigente, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	10,46
			Maquinaria	0,03
			Resto de obra y materiales.....	16,15
			TOTAL PARTIDA.....	26,65
0135	m23U06CH100	m2	Suministro y colocación de loseta hidráulica acanalada de características según normativa vigente, en color, continua o discontinua, de 40x40 cm en aceras para encaminamiento o guía en itinerarios peatonales, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Conforme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	10,46
			Maquinaria	0,03
			Resto de obra y materiales.....	16,15
			TOTAL PARTIDA.....	26,65

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0136	m23U06CL125	m2	Colocación con medios mecánicos de losa granítica o caliza, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra fina) por una sola cara, de 6 cm de espesor mínimo o similar existente, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Losa y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	17,01
			Maquinaria.....	12,81
			Resto de obra y materiales.....	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	34,78
0137	m23U07B010	m2	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.530.	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	0,28
			Resto de obra y materiales.....	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	0,58
0138	m23U07B030	m2	Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.531.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,19
			Resto de obra y materiales.....	0,35
			TOTAL PARTIDA.....	0,58
0139	m23U07DB070	m2	Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	0,44
			Maquinaria.....	1,66
			Resto de obra y materiales.....	6,40
			TOTAL PARTIDA.....	8,51

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0140	m23U07DB130	m2	Capa intermedia de 7 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos o silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	0,61
			Maquinaria.....	2,29
			Resto de obra y materiales.....	7,16
			TOTAL PARTIDA.....	10,06
0141	m23U08AR040	m3	Fábrica de ladrillo cerámico macizo no visto (M.N.V.), tomado con mortero de 7,5 N/mm2 (M-7,5) de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, colocada en galerías de servicio, colectores y pozos de saneamiento o arquetas en general, ejecutados en zanja a cualquier profundidad. (Ladrillos de 24 x 11,5 X 7 cm). Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	148,67
			Maquinaria.....	0,22
			Resto de obra y materiales.....	69,26
			TOTAL PARTIDA.....	218,15
0142	m23U08BC040	m2	Enfoscado fratasado con mortero de 7,5 N/mm2 de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, en paramentos interiores de galerías de servicio, colectores, pozos de saneamiento o arquetas en general. Según NTE-RPE-05/06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	10,53
			Maquinaria.....	0,02
			Resto de obra y materiales.....	1,82
			TOTAL PARTIDA.....	12,37
0143	m23U08BC060	m2	Enlucido y bruñido con mortero de 15 N/mm2 de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, en paramentos interiores de galerías de servicio, colectores, pozos de saneamiento o arquetas en general. Según NTE-RPG-12/13 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	6,50
			Maquinaria.....	0,01

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0144	m23U09AV010	m	Resto de obra y materiales.....	0,84
			TOTAL PARTIDA.....	7,34
			Mano de obra.....	4,27
			Resto de obra y materiales.....	45,37
0145	m23U09AW010	m	TOTAL PARTIDA.....	49,64
			Mano de obra.....	0,20
			Resto de obra y materiales.....	0,18
			TOTAL PARTIDA.....	0,38
0146	m23U09BL010	ud	Parte común de pozo absorbadero de 0,66 m de altura construido in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40/XC2 o XC3; incluso enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, recibido de pates, rejilla de fundición y buzón-tapa. Incluye entibación de terreno, encofrado para ejecución de solera, y relleno perimetral posterior. Totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	148,88
			Maquinaria	5,47
			Resto de obra y materiales.....	812,47
0147	m23U09BL020	m	TOTAL PARTIDA.....	966,80
			Mano de obra.....	225,53
			Maquinaria	0,26
			Resto de obra y materiales.....	121,12
			TOTAL PARTIDA.....	346,89

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0148	m23U09BL070	ud	Pozo de registro de 80 cm de diámetro interior y hasta 1,00 m de profundidad, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 de 30 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero hidrófugo de cemento y arena de río, CSIV-W2. Incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018.	
			Mano de obra.....	124,94
			Maquinaria	0,31
			Resto de obra y materiales.....	385,23
0149	m23U09BL110	m	TOTAL PARTIDA.....	510,49
			Incremento de 100 cm de profundidad en pozo de 110 cm de diámetro interior y profundidad > 2,00 m, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río CSIV-W2, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018.	
			Mano de obra.....	124,94
			Maquinaria	0,31
0150	m23U09BV030	m	Resto de obra y materiales.....	109,24
			TOTAL PARTIDA.....	234,50
			Suministro y colocación de canaleta prefabricada de ancho 300 mm de hormigón polímero para drenaje longitudinal, con rejilla de hierro fundido con grafito esferoidal tipo EN-GJS-500-7 o EN-GJS-600-3 (UNE-EN 1563:2019) para clase de carga D 400 según Normas UNE-EN 124-1:2015 y UNE-EN 124-2:2015.	
			Mano de obra.....	51,56
			Resto de obra y materiales.....	194,38
			TOTAL PARTIDA.....	245,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0151	m23U09BV240	ud	Suministro e instalación de cerco y rejilla articulados para zona peatonal, ambos de fundición dúctil con grafito esferoidal según UNE-EN 1563 abatible para tragante de pozo absorbadero de 660x350, para clase de carga 250, según N.E.C, UNE-EN 124-1:2015 y UNE-EN 124-2:2015.	
			Mano de obra.....	13,72
			Resto de obra y materiales.....	149,23
			TOTAL PARTIDA.....	162,95
0152	m23U09C090	ud	Entronque de acometida tubular a pozo de alcantarillado o colector existente.	
			Mano de obra.....	82,48
			Maquinaria.....	7,17
			Resto de obra y materiales.....	19,80
			TOTAL PARTIDA.....	109,45
0153	m23U09C100	ud	Sumidero en calzada para drenaje superficial, incluido cerco y rejilla C-250, arqueta de fábrica de ladrillo enfoscada, enlucido y bruñido, incluso excavación, totalmente terminado.	
			Mano de obra.....	144,19
			Maquinaria.....	14,52
			Resto de obra y materiales.....	257,37
			TOTAL PARTIDA.....	416,07
0154	m23U09C130	ud	Desmontaje y reposicionamiento en cota de buzón; tapa de arquetas ,arquetones o registros; cerco de pozos de las redes de instalaciones saneamiento, incluso desmontaje y reposicionamiento de tramex, rejas y rejillas, realizadas con medios manuales, incluyendo carga y transporte a Casilla Municipal y medios auxiliares. Incluso recrecido de fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, interior enfoscado y bruñido con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo cerco-rejilla, excavación, y el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra.....	96,35
			Maquinaria.....	0,09
			Resto de obra y materiales.....	16,81
			TOTAL PARTIDA.....	113,25
0155	m23U10AF600	ud	Corte en jornada normal, para injerto o derivaciones en tubería del Canal de Isabel II, hasta ø 300 mm, incluso restablecimiento del servicio normal del agua sin incluir piezas necesarias.	
			Mano de obra.....	255,93
			Resto de obra y materiales.....	15,36

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA.....	271,29
0156	m23U10APA030	m	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 25 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta). Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.	
			Mano de obra.....	1,68
			Resto de obra y materiales.....	0,93
			TOTAL PARTIDA.....	2,61
0157	m23U10APA040	m	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 32 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta). Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.	
			Mano de obra.....	1,89
			Resto de obra y materiales.....	1,40
			TOTAL PARTIDA.....	3,29
0158	m23U10C270	ud	Arqueta de registro de 45x30x50 cm de dimensiones interiores, construida con fábrica de ladrillo cerámico de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, incluso solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, cerco y tapa antivandálicos con mallazo de hormigón preparado para hormigonar, excavación, carga y transporte de residuos a gestor. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	63,17
			Maquinaria.....	2,47
			Resto de obra y materiales.....	395,41
			TOTAL PARTIDA.....	461,05
0159	m23U10DE060	ud	Suministro e instalación de conector estanco para unión de cables de 2,5 -3 3 mm	
			Mano de obra.....	0,09
			Resto de obra y materiales.....	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	0,73
0160	m23U10DE090	ud	Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 9 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.	
			Mano de obra.....	28,42
			Resto de obra y materiales.....	42,71
			TOTAL PARTIDA.....	71,13

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0161	m23U10DF010	ud	Suministro e instalación de filtro cazapiedras en Y de 1" ø, de metal, incluso p.p. accesorios conexión y manómetros. PN 10.	
			Mano de obra.....	16,85
			Resto de obra y materiales.....	120,09
			TOTAL PARTIDA.....	136,94
0162	m23U10DF150	m	Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m. Conforme a UNE-EN ISO 9261:2010.	
			Mano de obra.....	1,04
			Resto de obra y materiales.....	0,80
			TOTAL PARTIDA.....	1,84
0163	m23U10DF230	ud	Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo.	
			Mano de obra.....	0,39
			Resto de obra y materiales.....	3,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,59
0164	m23U10DF270	ud	Suministro e instalación de anillo de tubería integral con gotero autocompensante de Ø1m. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m.	
			Mano de obra.....	3,92
			Resto de obra y materiales.....	2,46
			TOTAL PARTIDA.....	6,38
0165	m23U10DP105	ud	Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con microprocesador aislado herméticamente, alimentado con pila, para 1 electroválvula y antena de radio	
			Mano de obra.....	19,04
			Resto de obra y materiales.....	554,27
			TOTAL PARTIDA.....	573,31
0166	m23U10DV270	ud	Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce según UNE-EN 1982:2018, de ø=1" roscada e instalada.	
			Mano de obra.....	11,04
			Resto de obra y materiales.....	12,81
			TOTAL PARTIDA.....	23,85
0167	m23U10DV470	ud	Suministro e instalación de reductor de presión preajustado con presión de salida de 1.0, 1.4, 1.8, 2.1, 2.8 o 3.5kg/cm2 y para presiones de entrada nmo superiores qa 7kg/cm2, rosca h1"	
			Mano de obra.....	11,37
			Resto de obra y materiales.....	25,38
			TOTAL PARTIDA.....	36,75

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0168	m23U10DV540	ud	Manómetro con lira para instalación en tubería de 0 a 15 bar.	
			Mano de obra.....	24,00
			Resto de obra y materiales.....	29,71
			TOTAL PARTIDA.....	53,71
0169	m23U11AA120	m2	Apertura de cala en acera pavimentada de cualquier tipo para localización de servicios públicos, hasta una profundidad máxima de 1,50 metro; incluyendo levantado del pavimento existente, excavaciones en zanja pozo o galería hasta localización de servicios, cuna de arena con material seleccionado, suministro y colocación de cinta o elemento de pre - señalización según Norma de Compañía, relleno posterior de la zanja con material seleccionado de la propia excavación debidamente compactado, extensión de subbase de arena de miga con espesor de 10 cm, debidamente compactada y extensión de base de hormigón HM-12,5-P. Sin incluir restitución de la capa final de pavimento.	
			Mano de obra.....	89,71
			Maquinaria	14,48
			Resto de obra y materiales.....	34,55
			TOTAL PARTIDA.....	138,74
0170	m23U13AP030	ud	Salida de 32 o 40 A compuesta por relé diferencial con rearme automático con transformador incorporado, interruptor automático magnetotérmico tetrapolar, fusibles de protección, interruptor manual en carga compacto y contactor; todo montado, probado y conexionado, incluso suministro de cable y pequeño material auxiliar. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	47,77
			Resto de obra y materiales.....	868,30
			TOTAL PARTIDA.....	916,07
0171	m23U13AQ010	ud	Alumbrado del cuadro de mando constituido por un portalámparas de plástico, un interruptor, una base portafusibles con fusible de 10 A, una lámpara LED de 8-10 W y 2 metros de conductor de 2 x 2,5 mm2 de sección. Instalada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	66,88
			Resto de obra y materiales.....	144,03
			TOTAL PARTIDA.....	210,91

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0172	m23U13AQ030	ud	Armario APM-6, hasta 6 salidas, medida directa según P.C.T.G. y N.E.C., instalado. Excluida obra civil y salidas. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	143,31
			Resto de obra y materiales.....	6.894,72
			TOTAL PARTIDA.....	7.038,03
0173	m23U13AS090	ud	Cerradura normalizada (según compañías) para centro de mando, instalada.	
			Mano de obra.....	11,95
			Resto de obra y materiales.....	177,64
			TOTAL PARTIDA.....	189,59
0174	m23U13AS120	ud	Unidad de control compatible con el sistema de telegestión de alumbrado público municipal, según especificaciones técnicas del P.C.T.G., de dimensiones máximas 180x120x80 mm, incluyendo protecciones, módulo de control, módulo de comunicaciones con modem GPRS, control de seis circuitos por intensidad, dos salidas digitales, transformadores toroidales, fuentes de alimentación, amplificador de señal, antena, cableado y pequeño material auxiliar. Instalado. Incluido programación, software y licencias. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	66,88
			Resto de obra y materiales.....	1.747,67
			TOTAL PARTIDA.....	1.814,55
0175	m23U13AS130	ud	Unidad de analizador de redes compatible con el sistema de telegestión de alumbrado público municipal, para el control de parámetros eléctricos, según especificaciones técnicas del P.C.T.G., incluyendo transformadores toroidales, conexionado y pequeño material auxiliar. Instalado. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	47,77
			Resto de obra y materiales.....	242,88
			TOTAL PARTIDA.....	290,65

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0176	m23U13AS140	ud	Descargador de sobretensiones, para protección de sobretensiones transitorias o permanentes, según especificaciones técnicas del PCTG, incluido conexionado y pequeño material auxiliar. Instalado. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	47,77
			Resto de obra y materiales.....	79,39
			TOTAL PARTIDA.....	127,16
0177	m23U13BAB020	m	Conductor termoplástico especial de 3 x 2,5 mm2. de sección, cilíndrico para instalación interior en candelabro, báculo o brazo mural, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	1,05
			Resto de obra y materiales.....	1,70
			TOTAL PARTIDA.....	2,75
0178	m23U13BAS010	m	Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	0,33
			Resto de obra y materiales.....	3,65
			TOTAL PARTIDA.....	3,98
0179	m23U13BAS030	m	Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 16 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	0,53
			Resto de obra y materiales.....	6,02
			TOTAL PARTIDA.....	6,55
0180	m23U13BAT030	m	Conductor de cobre de 1 x 16 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	0,53
			Resto de obra y materiales.....	3,43

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....				3,96
0181	m23U13BAT050	m	Conductor de cobre de 1 x 35 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
Mano de obra.....				0,90
Resto de obra y materiales.....				6,94
TOTAL PARTIDA.....				7,84
0182	m23U13BE070	m	De tubo de acero galvanizado, roscado, M-63, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas, etc. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
Mano de obra.....				7,07
Resto de obra y materiales.....				26,71
TOTAL PARTIDA.....				33,78
0183	m23U13BE250	ud	Boquillas protectoras de plástico para tubos de acero M-63 en las cajas de derivación, con transporte y colocación. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
Mano de obra.....				0,94
Resto de obra y materiales.....				2,16
TOTAL PARTIDA.....				3,10
0184	m23U13BH010	m	Tubo de polietileno corrugado de doble capa, roja la exterior y blanca la interior, de alta densidad para canalizaciones subterráneas de 110 mm de diámetro exterior y tipo N (uso normal), en piezas rígidas o curvables (según UNE-EN 61386-24:2011, UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-22:2005), incluida p.p. de manguitos y tapones, completamente instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
Mano de obra.....				1,77
Resto de obra y materiales.....				2,89
TOTAL PARTIDA.....				4,66

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0185	m23U13C010	ud	Caja de conexión y protección para báculo y brazos murales, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
Mano de obra.....				4,78
Resto de obra y materiales.....				33,76
TOTAL PARTIDA.....				38,54
0186	m23U13C020	ud	Caja de conexión y protección para báculo y brazos murales, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de cuatro bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
Mano de obra.....				4,78
Resto de obra y materiales.....				39,42
TOTAL PARTIDA.....				44,20
0187	m23U13DQA200	ud	Columna tipo A según AE.25.1 galvanizada y sin pintar de 4 m de altura, con transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
Mano de obra.....				14,33
Maquinaria.....				11,44
Resto de obra y materiales.....				415,88
TOTAL PARTIDA.....				441,65
0188	m23U13DQA210	ud	Columna tipo A según AE.25.1 galvanizada y sin pintar de 6 m de altura, con transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
Mano de obra.....				19,11
Maquinaria.....				11,44
Resto de obra y materiales.....				855,00
TOTAL PARTIDA.....				885,55

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0189	m23U13DQC010	ud	Brazo mural metálico de hasta 1 metro de saliente, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	14,33
			Resto de obra y materiales.....	38,31
			TOTAL PARTIDA.....	52,64
0190	m23U13DR070	ud	Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 4.5 m de altura. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	22,07
			Resto de obra y materiales.....	22,81
			TOTAL PARTIDA.....	44,88
0191	m23U13DR080	ud	Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 6 m de altura. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	29,66
			Resto de obra y materiales.....	33,97
			TOTAL PARTIDA.....	63,63
0192	m23U13DR330	ud	Numeración de báculo, columna y brazo mural.	
			Mano de obra.....	1,19
			Resto de obra y materiales.....	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	1,41
0193	m23U13E010	ud	Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir excavación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	27,12
			Resto de obra y materiales.....	61,52
			TOTAL PARTIDA.....	88,64

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0194	m23U13E030	ud	Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	4,88
			Resto de obra y materiales.....	7,07
			TOTAL PARTIDA.....	11,95
0195	m23U13F100	ud	Montaje o desmontaje de brazo mural y luminaria desde 7.50 m a 9 m de altura, incluyendo accesorios, líneas de alimentación, repaso de fachada, reposición de pavimento, etc.	
			Mano de obra.....	8,29
			Maquinaria	10,19
			Resto de obra y materiales.....	1,11
			TOTAL PARTIDA.....	19,59
0196	m23U13F120	ud	Montaje o desmontaje de luminaria, hasta 12 m de altura.	
			Mano de obra.....	4,98
			Maquinaria	6,12
			Resto de obra y materiales.....	0,67
			TOTAL PARTIDA.....	11,77
0197	m23U13F150	ud	Montaje o desmontaje de báculo metálico, incluida luminaria, hasta 8.5 m de altura. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.	
			Mano de obra.....	24,92
			Maquinaria	30,61
			Resto de obra y materiales.....	3,33
			TOTAL PARTIDA.....	58,86
0198	m23U13F230	ud	Desmontaje y transporte de centro de mando, con todos sus elementos, con armario, sin incluir demolición de la base del armario e incluyendo accesorios y repaso de canalizaciones en muro o subterráneas.	
			Mano de obra.....	153,39
			Resto de obra y materiales.....	9,20
			TOTAL PARTIDA.....	162,59
0199	m23U13F250	ud	Montaje o desmontaje de columna de 4 m. con su globo y línea de alimentación, incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de la cimentación.	
			Mano de obra.....	12,43
			Maquinaria	10,19
			Resto de obra y materiales.....	1,36
			TOTAL PARTIDA.....	23,98

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0200	m23U13KA060	m	Canalización subterránea situada en zona terri-za, según N.E.C., incluso movimiento de tie-rras con zanja excavada a máquina, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completa-mente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluso el transporte y tra-tamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y De-claración de Prestaciones (DdP) según Regla-mento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	2,22
			Maquinaria.....	3,27
			Resto de obra y materiales.....	14,36
			TOTAL PARTIDA.....	19,85
0201	m23U13KA130	m	Canalización subterránea situada en cruce de calzada existente a mantener, pavimentada con firme mixto tipo 1-A, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, tres tubos corrugados de PE de ø 110 mm según PCTG, cinta avisadora de plás-tico con la inscripción de "Alumbrado público" y dado de protección de hormigón HM-20, con levantado y reposición total de la calzada, in-cluso el transporte y el tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materia-les con marcado CE y Declaración de Presta-ciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	65,19
			Maquinaria.....	35,71
			Resto de obra y materiales.....	47,67
			TOTAL PARTIDA.....	148,57
0202	m23U13KB010	ud	Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Euro-peo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	51,73
			Maquinaria.....	9,03
			Resto de obra y materiales.....	92,31
			TOTAL PARTIDA.....	153,07

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0203	m23U13KC010	ud	Cimentación de armario de intemperie para centro de mando, con hormigón HM-20, según N.E.C., incluso parte correspondiente de cana-lización de acceso bajo la cimentación, movi-miento de tierras y pernos de anclaje, situada en zona terriza ó ajardinada, retirada y trata-miento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y De-claración de Prestaciones (DdP) según Regla-mento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	134,41
			Maquinaria.....	16,87
			Resto de obra y materiales.....	73,44
			TOTAL PARTIDA.....	224,72
0204	m23U13KC040	ud	Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o candelabro modelo VILLA, según N.E.C., sin arqueta adosada, incluso movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terriza o ajardinada, retirada y tratamien-to de RCD a vertedero, completamente termi-nada. Materiales con marcado CE y Declara-ción de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	52,77
			Maquinaria.....	6,67
			Resto de obra y materiales.....	97,21
			TOTAL PARTIDA.....	156,65
0205	m23U13KD010	ud	Excavación para instalación en fondo de arque-ta de placa de toma de tierra de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras so-brantes a destino final, según N.E.C. en arque-ta de nueva construcción. Conforme REBT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Euro-peo (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	16,27
			Maquinaria.....	5,50
			Resto de obra y materiales.....	1,31
			TOTAL PARTIDA.....	23,08

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0206	m23U14A170	m3	Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y fertilizadas, suministradas a granel, incorporadas al terreno.	
			Mano de obra.....	3,92
			Maquinaria	1,83
			Resto de obra y materiales.....	41,95
			TOTAL PARTIDA.....	47,70
0207	m23U14A370	m2	Suministro y colocación y extendido de corteza de pino molida, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento.	
			Mano de obra.....	1,70
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales.....	3,70
			TOTAL PARTIDA.....	5,52
0208	m23U14A420	m2	Formación de rocalla de tamaño especial, de piedra caliza de coquera sin trabajar y coníferas enanas, arbustos enanos cubresuelos y vivaces, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cubrición de mantillo y primer riego, en las proporciones indicadas en el presente precio. Piedra con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	20,31
			Resto de obra y materiales.....	39,81
			TOTAL PARTIDA.....	60,12
0209	m23U14B080	m3	Suministro y extensión de abono orgánico.	
			Mano de obra.....	1,37
			Resto de obra y materiales.....	9,73
			TOTAL PARTIDA.....	11,10
0210	m23U14DA413	ud	Suministro y plantación de Juniperus horizontalis/pfitzeriana 'Andorra Compact'/'Blue Chip'/'Aurea' en contenedor, de 0,40-0,50 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y primer riego.	
			Mano de obra.....	8,96
			Maquinaria	1,72
			Resto de obra y materiales.....	16,09
			TOTAL PARTIDA.....	26,77

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0211	m23U14EA593	ud	Suministro y plantación de Betula pendula de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en cepellón.	
			Mano de obra.....	15,74
			Maquinaria	2,09
			Resto de obra y materiales.....	186,73
			TOTAL PARTIDA.....	204,56
0212	m23U14EC147	ud	Suministro y plantación de Koelreuteria paniculata de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	15,74
			Maquinaria	2,09
			Resto de obra y materiales.....	374,36
			TOTAL PARTIDA.....	392,19
0213	m23U14EC175	ud	Suministro y plantación de Lagerstroemia indica de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	15,74
			Maquinaria	2,09
			Resto de obra y materiales.....	659,43
			TOTAL PARTIDA.....	677,26
0214	m23U14ED443	ud	Suministro y plantación de Pyrus calleryana 'Chanticleer' de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	15,74
			Maquinaria	2,09
			Resto de obra y materiales.....	406,31
			TOTAL PARTIDA.....	424,14
0215	m23U14EE271	ud	Suministro y plantación de Tilia cordata 'Greenspire' de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	15,74
			Maquinaria	2,09
			Resto de obra y materiales.....	441,48
			TOTAL PARTIDA.....	459,31
0216	m23U14H081	ud	Suministro y plantación de Buxus sempervirens de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40x0,40x0,40 m y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	7,74
			Maquinaria	1,03
			Resto de obra y materiales.....	11,30
			TOTAL PARTIDA.....	20,07

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0217	m23U14H383	ud	Suministro y plantación de Teucrium fruticans de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	5,56
			Resto de obra y materiales.....	5,60
			TOTAL PARTIDA.....	11,16
0218	m23U14I010	ud	Suministro y plantación de Acanthus mollis en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	
			Mano de obra.....	3,39
			Resto de obra y materiales.....	5,96
			TOTAL PARTIDA.....	9,35
0219	m23U14I020	ud	Suministro y plantación de Agapanthus africanus en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	
			Mano de obra.....	3,39
			Resto de obra y materiales.....	7,71
			TOTAL PARTIDA.....	11,10
0220	m23U14I090	ud	Suministro y plantación de Gaura lindheimeri en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	
			Mano de obra.....	3,39
			Resto de obra y materiales.....	6,63
			TOTAL PARTIDA.....	10,02
0221	m23U14I210	ud	Suministro y plantación de Perovskia atriplicifolia en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	
			Mano de obra.....	3,39
			Resto de obra y materiales.....	6,22
			TOTAL PARTIDA.....	9,61
0222	m23U14I370	ud	Suministro y plantación de Vinca minor de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo y primer riego, en contenedor.	
			Mano de obra.....	1,36
			Resto de obra y materiales.....	4,58
			TOTAL PARTIDA.....	5,94

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0223	m23U14N160	ud	Entutorado de árbol con 1 tutor vertical de rolizo de pino torneado, de 3 m de longitud y 8 cm de diámetro con punta en un extremo y baquetón en el otro, tanalizado en autoclave, hincado en el fondo del hoyo de plantación, retacado con la tierra de plantación, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura y tornillos galvanizados.	
			Mano de obra.....	8,93
			Resto de obra y materiales.....	22,77
			TOTAL PARTIDA.....	31,70
0224	m23U14R010	m	Suministro y colocación de pletina de acero galvanizado de 10 x 150 mm, como delimitador de zonas, incluso p.p. de piquetas de clavado a 0,50 m de redondo de 4 mm y 16 cm de longitud, con dos manos de antioxidante y esmalte. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	18,45
			Resto de obra y materiales.....	32,32
			TOTAL PARTIDA.....	50,77
0225	m23U15AH030	m	Marca vial longitudinal discontinua de 15 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	0,26
			Maquinaria	0,28
			Resto de obra y materiales.....	1,64
			TOTAL PARTIDA.....	2,18
0226	m23U15AH120	m2	Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	10,53
			Maquinaria	0,27
			Resto de obra y materiales.....	10,87
			TOTAL PARTIDA.....	21,67

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0227	m23U15AH130	m2	Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	14,74
			Maquinaria	0,27
			Resto de obra y materiales.....	11,12
			TOTAL PARTIDA.....	26,13
0228	m23U15AH160	m	Marca vial longitudinal discontinua de 15 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	0,23
			Maquinaria	0,10
			Resto de obra y materiales.....	0,98
			TOTAL PARTIDA.....	1,31
0229	m23U15AH170	m	Marca vial longitudinal continua de 15 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	0,21
			Maquinaria	0,10
			Resto de obra y materiales.....	0,98
			TOTAL PARTIDA.....	1,29
0230	m23U15AH220	m2	Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	4,40
			Maquinaria	3,02
			Resto de obra y materiales.....	6,86
			TOTAL PARTIDA.....	14,28

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
0231	m23U15AH230	m2	Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	6,32
			Maquinaria	3,70
			Resto de obra y materiales.....	7,01
			TOTAL PARTIDA.....	17,03
0232	m23U15AV040	ud	Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,00 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	5,05
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales.....	59,35
			TOTAL PARTIDA.....	64,41
0233	m23U15AV045	ud	Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra.....	5,05
			Maquinaria	0,01
			Resto de obra y materiales.....	63,07
			TOTAL PARTIDA.....	68,13
0234	m23U15AV150	ud	Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de ø 60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	IMPORTE
----	--------	-----	---------	---------

			Resto de obra y materiales	42,52
			TOTAL PARTIDA.....	67,99

0235	m23U15AV340	ud	Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60x60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
------	-------------	----	---	--

			Mano de obra.....	25,47
			Resto de obra y materiales	54,22
			TOTAL PARTIDA.....	79,69

0236	m23U18DJ010	ud	Acometida domiciliaria de diámetro 20 mm (3/4) desde las tuberías de fundición dúctil de diámetro desde 100 hasta 250 mm comprendiendo los siguientes accesorios: 1 manguito de dos sectores en fundición dúctil, 1 taladro a 1", 1 pieza de toma (roscada) de diámetro 20mm, tubería de polietileno de alta densidad PE-80 de diámetro 20 mm (para una presión de trabajo de hasta 12 atms) con p.p. de accesorios de unión electrosoldable, 1 llave de paso (bronce con cuadradillo) de diámetro 20 mm con suministro de un registro en fundición de 30*30 cm para su alojamiento y 1 equipo de medida (1 llave en latón de entrada para el contador, 1 bobina maciza de PVC, 1 llave en latón para después del contador y los casquillos de transición para el contador, siendo todos los contados accesorios de 20mm) instalado en armario homologado por el Canal de Isabel II, modelo A-1, incluso instalación del armario en fachada o mocheta de fábrica de ladrillo, sin incluir su suministro, ni el del contador del Canal con su montaje. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
------	-------------	----	---	--

			Mano de obra.....	138,45
			Maquinaria	0,05
			Resto de obra y materiales	720,76
			TOTAL PARTIDA.....	859,25

Madrid, abril 2026

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO :

Fdo: Juan Fisac Gozalo
Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Coleg. Nº 20.072

**PROYECTO DE OBRAS DE REMODELACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL CENTRO HISTÓRICO
DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (FASE 1)**

3. PRESUPUESTOS

3.1. PRESUPUESTOS GENERALES

3.2. PRESUPUESTOS DE EJECUCIÓN MATERIAL Y BASE DE LICITACIÓN

PROYECTO DE OBRAS DE REMODELACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (FASE 1)

3.1. PRESUPUESTOS GENERALES

ÍNDICE

- 1. Levantados y demoliciones**
- 2. Pavimentación**
- 3. Señalización**
- 4. Infraestructuras de servicios**
- 5. Infraestructuras municipales**
- 6. Gestión de residuos**
- 7. Seguridad y salud**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	LEVANTADOS Y DEMOLICIONES			
m23U01C190	Ud DESMONTAJE DE PAPELERA Desmontaje de papelera existente de cualquier material, incluido transporte al lugar indicado por la Dirección facultativa, y si fuera necesario, demolición de cimentaciones, carga y transporte a vertedero autorizado.	2,00	26,89	53,78
m23U01C170	Ud DESMONTAJE DE HORQUILLA O BOLARDO Desmontaje de horquilla o bolardo y transporte a depósito municipal, incluso demolición de cimentación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	37,00	29,31	1.084,47
m23U01T050	ud TRASLADO DE ALMACEN-BUZÓN CORREOS Traslado de punto de almacén o buzón de correos, incluida obra civil, reposición y gestión de residuos.	1,00	90,28	90,28
m23U01BF070	m SERRADO DE PAVIMENTO Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	159,32	3,46	551,25
m23U01BP030	m2 DEMOLICIÓN COMPRESOR SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	394,35	3,21	1.265,86
m23U01BF050	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS FIRME BASE ASFÁLTICA Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos medido sobre perfil sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	177,23	18,06	3.200,77
m23U01BF060	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE ASFÁLTICA Levantado con compresor de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	44,31	43,22	1.915,08
m23U01BF030	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS FIRME BASE HORMIGÓN Levantado por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	731,43	26,57	19.434,10

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U01BF040	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	182,85	65,43	11.963,88
m23U01BB010	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN EN MASA Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	62,40	42,51	2.652,62
m23U01BB020	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	15,60	82,11	1.280,92
m23U09C130	ud PUESTA A COTA DE TAPAS, CERCOS, BUZONES DE ARQUETA DE SERVICIOS Desmontaje y reposicionamiento en cota de buzón; tapa de arquetas, arquetones o registros; cerco de pozos de las redes de instalaciones saneamiento, incluso desmontaje y reposicionamiento de tramex, rejas y rejillas, realizadas con medios manuales, incluyendo carga y transporte a Casilla Municipal y medios auxiliares. Incluso recrecido de fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, interior enfoscado y bruñido con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo cerco-rejilla, excavación, y el relleno perimetral posterior.	113,00	113,25	12.797,25
PN0134	ud PUESTA A COTA DE COBIJAS DE PEQUEÑO FORMATO Puesta en altura, con fábrica de ladrillo macizo u hormigón tipo HM-20, de cobijas existentes en acera o calzada, incluyendo levantado y reposicionamiento de los elementos, incluso ayudas de demolición y reposición de firme y pavimento cuando proceda, carga y transporte de productos sobrantes a gestor de residuos.	1,00	644,45	644,45
TOTAL 1.....				56.934,71

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2	PAVIMENTACIÓN			
2.1	CALZADAS			
m23U02BZ020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	4,38	1,95	8,54
m23U02BZ010	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	17,51	34,33	601,12
m23U02F010	m2 REFINO, NIVELACIÓN Y APISONADO EXPLANACIÓN Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.	615,46	0,77	473,90
m23U02F030	m2 REFINO Y NIVELACIÓN FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.	568,68	3,37	1.916,45
m23U02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.	1.184,14	0,55	651,28
m23U05C040	m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	22,57	31,38	708,25
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	272,78	145,20	39.607,66

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U07B010	m2 RIEGO IMPRIMACIÓN BASE HORMIGÓN Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,6 kg/m2, sobre base de hormigón para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.530.	718,72	0,58	416,86
m23U07DB130	m2 MBC AC 22/32 CALIZO/SILÍCEO e=7cm S<3000 (ANTIGUA G) Capa intermedia de 7 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos o silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	718,72	10,06	7.230,32
m23U07B030	m2 RIEGO DE ADHERENCIA Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.531.	718,72	0,58	416,86
m23U07DB070	m2 MBC AC 16/22 SILÍCEO e=5cm S<3000 (ANT. D/S) Capa de rodadura de 5 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión. Conforme al Pliego de Condiciones Técnicas Generales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	718,72	8,51	6.116,31
m23U06B125	m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=8 cm GRIS/COLOR SOBRE MORTERO Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón 8 cm de espesor, sentado sobre mortero industrial de cemento M-20 con un espesor de 3-4 cm con control de la retracción, rejuntado con mortero industrial de calidad M-20 en consistencia fluida, totalmente terminado. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	628,05	44,48	27.935,66
TOTAL 2.1.....				86.083,21
2.2	ACERAS			
m23U02BZ020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	3,14	1,95	6,12

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U02BZ010	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecaniza- dos, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier pro- fundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos so- brantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	12,56	34,33	431,18
m23U02F030	m2 REFINO Y NIVELACIÓN FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natu- ral del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Con- forme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.	1.735,21	3,37	5.847,66
m23U02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.	1.735,21	0,55	954,37
m23U05C040	m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Re- glamento (UE) 305/2011.	128,37	31,38	4.028,25
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y mol- deado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte pro- porcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	298,71	145,20	43.372,69
m23U06CH065	m2 LOSETA HIDRÁULICA BOTONES COLOR 40x40 cm Suministro y colocación en aceras de loseta hidráulica de botones en color, de 40 x 40 cm, conforme a la normativa de accesibilidad vigente, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Confor- me a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (De- claración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	36,90	26,65	983,39
m23U06CH100	m2 LOSETA HIDRÁULICA TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 40x40 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica acanalada de caracte- rísticas según normativa vigente, en color, continua o discontinua, de 40x40 cm en aceras para encaminamiento o guía en itinerarios peatonales, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Con- forme a CTE DB SUA-9. Loseta y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	64,55	26,65	1.720,26

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U06B100	m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=6cm COLOR SOBRE ARENA Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón, sinusoidal o poligonal de 6 cm de espesor, sentado sobre arena, in- cluso recebado de juntas con arena caliza fina, en colores varios (blanco, rojo, etc.) lisos o combinados. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	242,97	35,63	8.657,02
m23U06B125	m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=8 cm GRIS/COLOR SOBRE MORTERO Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón 8 cm de espesor, sentado sobre mortero industrial de cemento M-20 con un espesor de 3-4 cm con control de la retracción, rejuntado con mortero industrial de calidad M-20 en consistencia fluida, total- mente terminado. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	218,59	44,48	9.722,88
PN0327	m2 LOSA DE HORMIGÓN PREFABRICADO e= 10 cm, 90X80-60-40x10 cm Suministro y colocación de losa de hormigón, color a elegir por la Dirección Facultativa, según planos, acabado antideslizante, de di- mensiones máximas 90x80-60-40x10 cm., incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, totalmente instalado.	1.496,03	85,29	127.596,40
TOTAL 2.2.....				203.320,22
2.3	BORDILLOS			
PNSSgIII RECTO	m BORDILLO GRANITO GRIS TIPO gIII DE SECCIÓN MÁXIMA 20X25 CM RECTO Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bor- dillo granito gris abujardado recto de sección máxima 20 x 25 cm. (labra corte de sierra) incluso mortero de asiento y rejuntado, sin in- cluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras.	354,00	86,10	30.479,40
PNSSgIII CURVO	m BORDILLO GRANITO GRIS TIPO gIII DE SECCIÓN MÁXIMA 20X25 CM CURVO Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bor- dillo granito gris abujardado curvo de sección máxima 20 x 25 cm. (labra corte de sierra) incluso mortero de asiento y rejuntado, sin in- cluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras.	53,00	96,70	5.125,10
PN0694	m3 PIEZA ESPECIAL GRANITO Suministro y colocación de pieza de piedra granítica de cualquier geometría, con acabado superficial indicado por la Dirección Facul- tativa, incluso nivelación, aplomo, asiento, recibido con mortero, cal- ces, rejuntado y limpieza y p.p. de medios auxiliares mecánicos pa- ra su colocación totalmente colocado, medida en m3.	16,13	2.138,26	34.490,13

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U14R010	m PLETINA GALVANIZADA DE 1 cm DE ESPESOR EN ALINEACIONES RECTAS Suministro y colocación de pletina de acero galvanizado de 10 x 150 mm, como delimitador de zonas, incluso p.p. de piquetas de clavado a 0,50 m de redondo de 4 mm y 16 cm de longitud, con dos manos de antioxidante y esmalte. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	449,00	50,77	22.795,73
PNSSPOLIES40	m2 LÁMINA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (POLIEXPÁN) DE ALTA DENSIDAD e=40 mm Lámina de poliestireno expandido (poliexpán) de alta densidad de 40 mm de espesor, incluida puesta en obra y colocación.	146,00	9,91	1.446,86
PN0143	m2 DELIMITADOR ACERO CORTEN e=10 mm en EN CHAPAS CONFORMADAS, TRATADO Suministro e instalación de pletina delimitadora o para chapado, de acero CORTEN de hasta 10 mm de espesor, en jardineras y revestimientos en general, anclada al terreno mediante elementos de fijación, constituido por chapas conformadas soldadas, esmalte de protección contra pérdidas de óxido y antigrafiti, incluido pequeño material de anclaje, totalmente instalada.	255,50	348,49	89.039,20
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	79,63	145,20	11.562,28
TOTAL 2.3.....				194.938,70
TOTAL 2.....				484.342,13

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3 SEÑALIZACIÓN				
3.1 HORIZONTAL				
m23U15AH160	m MARCA DISCONTINUA 15 cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal discontinua de 15 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	59,25	1,31	77,62
m23U15AH030	m MARCA DISCONTINUA 15 cm SPRAY-PLASTIC Marca vial longitudinal discontinua de 15 cm de ancho, realmente pintada con spray-plastic en caliente de secado instantáneo y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	97,50	2,18	212,55
m23U15AH230	m2 SÍMBOLOS PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	54,86	17,03	934,27
m23U15AH130	m2 SÍMBOLOS TERMOPLÁSTICO FRÍO Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, marcas transversales de detención, etc., realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	54,86	26,13	1.433,49
m23U15AH220	m2 CEBREADO PINTURA CONVENCIONAL Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	47,70	14,28	681,16
m23U15AH120	m2 CEBREADO TERMOPLÁSTICO FRÍO Estarcido en pavimento diferenciado (cebreado de isletas), realmente pintado con termoplástico en frío de dos componentes y de larga duración, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	47,70	21,67	1.033,66

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U15AH170	m MARCA CONTINUA 15 cm CONVENCIONAL Marca vial longitudinal continua de 15 cm de ancho, realmente pintada con pintura convencional, incluso premarcaje. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 700 y UNE-EN 1871. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	17,50	1,29	22,58
TOTAL 3.1.....				4.395,33
3.2	VERTICAL			
m23U01C080	ud DESMONTAJE DE CARTEL, SEÑAL, ESPEJO O EQUIVALENTE Desmontaje de cartel, señal, espejo y/o equivalente con recuperación del material y carga, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos fuera de la obra. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	20,00	33,45	669,00
m23U01C050	ud DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL Desmontaje de señal vertical, anclada a la acera o al pavimento, incluso retirada y carga sobre camión, sin incluir el transporte, con aprovechamiento de elementos, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	13,00	13,98	181,74
m23U15AV040	ud POSTE SUSTENTACIÓN 3,00 m ALTURA Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,00 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	11,00	64,41	708,51
m23U15AV045	ud POSTE SUSTENTACIÓN 3,20 m ALTURA Suministro y colocación de poste de sustentación para señales, de perfil laminado en frío, rectangular de 80x40 mm y 2 mm de espesor, galvanizado y tapado en su parte superior, de 3,20 m de altura, incluso pequeña excavación, anclaje de hormigón HM-20 y accesorios. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	11,00	68,13	749,43
m23U15AV150	ud SEÑAL (R) Ø60 cm REFLECTANTE NIVEL 1 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal de prohibición y obligación (R) circular de Ø 60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	6,00	67,99	407,94

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U15AV340	ud SEÑAL (S) 60x60 cm REFLECTANTE NIVEL 1 Suministro y colocación sobre poste de sustentación (sin incluir este, farola o columna, de señal informativa (S) cuadrada de 60x60 cm, reflectante nivel 1, incluso piezas de anclaje o atado y tornillería inoxidable. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 701. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	16,00	79,69	1.275,04
TOTAL 3.2.....				3.991,66
TOTAL 3.....				8.386,99

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4	INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS			
4.1	SANEAMIENTO			
4.1.1	LEVANTADOS Y REPOSICIONES			
m23U01BF070	m SERRADO DE PAVIMENTO Serrado de pavimento asfáltico o de hormigón mediante máquina cortadora. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	178,29	3,46	616,88
m23U01BB060	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FÁBRICA LADRILLO MACIZO Demolición con compresor de fábrica de ladrillo macizo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	1,59	45,99	73,12
m23U01BB020	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	0,70	82,11	57,48
m23U01BF040	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	19,92	65,43	1.303,37
m23U02F030	m2 REFINO Y NIVELACIÓN FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.	101,37	3,37	341,62
m23U02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.	101,37	0,55	55,75
m23U05C040	m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.510. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	14,14	31,38	443,71

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	20,78	145,20	3.017,26
m23U03L030	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/B/20/XC2 o XC3 CEM II Suministro y puesta en obra de hormigón de limpieza en masa tipo HM-20 fabricado in situ o elaborado en central con cemento CEM-II, con árido procedente de cantera de tamaño máximo 20 mm y consistencia blanda, colocado en fondos de excavación, a cualquier profundidad, para capa de limpieza y/o rellenos. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 610. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	17,57	155,35	2.729,50
m23U01BV010	m DEMOLICIÓN COLECTORES HORMIGÓN Ø=<400 Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm de diámetro, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al gestor de residuos y con p.p. de medios auxiliares, medida la longitud ejecutada en obra. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	34,34	9,56	328,29
TOTAL 4.1.1.....				8.966,98
4.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
m23U02D030	m2 ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA Entibación cuajada (tablas a tope) en zanjas o pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado. Según UNE-EN 13331-1:2002 y UNE-EN 13331-2:2002. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	345,98	18,52	6.407,55
m23U02BZ010	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	528,54	34,33	18.144,78
m23U02BZ020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	132,13	1,95	257,65

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U02F030	m2 REFINO Y NIVELACIÓN FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.	331,31	3,37	1.116,51
m23U02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.	331,31	0,55	182,22
m23U02EA020	m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN GRAVILLA Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.	80,73	29,66	2.394,45
m23U02G060	m2 GEOTEXTIL NO TEJIDO 215 g/m2 Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 215 g/m2. Medida la superficie ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.290,422. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	115,33	3,95	455,55
m23U02ER010	m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERABLES Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332.	501,73	5,64	2.829,76
TOTAL 4.1.2.....				31.788,47
4.1.3 CONDUCCIONES				
m23U09C090	ud ENTRONQUE ACOMETIDA TUBULAR POZO ALCANTARILLADO O COLECTOR Entronque de acometida tubular a pozo de alcantarillado o colector existente.	10,00	109,45	1.094,50
m23U09AV010	m TUBERÍA PVC DOBLE PARED SN8 Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de las Normas UNE-EN 13476-1:2018 y UNE-EN 13476-3:2019, de doble pared y rigidez anular o RCE mínima de 8 kN/m2 (SN mayor o igual a 8 kN/m2 según Norma UNE-EN ISO 9969:2016), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p. de piezas de empalme y uniones con junta elástica de estanqueidad.	115,33	49,64	5.724,98

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U09AW010	m BANDA SEÑALIZADORA CANALIZACIÓN DE SANEAMIENTO Suministro y colocación de banda de señalización de material plástico de 0,05 mm de espesor y 8 cm de anchura, en color gris Pantone 5435 C, colocado a 50 cm de la clave del conducto de saneamiento.	115,33	0,38	43,83
m23E03R010	m INSPECCIÓN SANEAMIENTO EXISTENTE CÁMARA TV Inspección de red de saneamiento existente con cámara de TV, con informe del estado de conservación de la misma, i_ grabación en formato digital.	115,33	24,37	2.810,59
TOTAL 4.1.3.....				9.673,90
4.1.4 OBRAS DE FÁBRICA				
m23U08AR040	m3 LADRILLO 24x11,5x7cm ZANJA CEM-I Fábrica de ladrillo cerámico macizo no visto (M.N.V.), tomado con mortero de 7,5 N/mm2 (M-7,5) de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, colocada en galerías de servicio, colectores y pozos de saneamiento o arquetas en general, ejecutados en zanja a cualquier profundidad. (Ladrillos de 24 x 11,5 X 7 cm). Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1,99	218,15	434,12
m23U08BC040	m2 ENFOSCADO FRATASADO CEM-I Enfoscado fratasado con mortero de 7,5 N/mm2 de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, en paramentos interiores de galerías de servicio, colectores, pozos de saneamiento o arquetas en general. Según NTE-RPE-05/06 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	7,99	12,37	98,84
m23U08BC060	m2 ENLUCIDO Y BRUÑIDO CEM-I Enlucido y bruñido con mortero de 15 N/mm2 de cemento (CEM-I 42,5/SR) y arena de río, en paramentos interiores de galerías de servicio, colectores, pozos de saneamiento o arquetas en general. Según NTE-RPG-12/13 y UNE-EN 998-1:2018, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	7,99	7,34	58,65

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U09BL070	ud POZO LADRILLO REGISTRO D=110 cm h<1,00 m Pozo de registro de 80 cm de diámetro interior y hasta 1,00 m de profundidad, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/B/40/XC2 o XC3 de 30 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior con mortero hidrófugo de cemento y arena de río, CSIV-W2. Incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018.	10,00	510,49	5.104,90
m23U09BL110	m INCREMENTO PROFUNDIDAD 100 cm POZO LADRILLO D=110 cm Incremento de 100 cm de profundidad en pozo de 110 cm de diámetro interior y profundidad > 2,00 m, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río CSIV-W2, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobreexcavación, ni el relleno perimetral posterior. Según UNE-EN 998-1:2018 y UNE-EN 998-2:2018.	12,40	234,50	2.907,80
m23U09BL010	ud PARTE COMÚN POZO ABSORBEDERO IN SITU h=0,66 m Parte común de pozo absorbadero de 0,66 m de altura construido in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40/XC2 o XC3; incluso enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, recibido de pates, rejilla de fundición y buzón-tapa. Incluye entibación de terreno, encofrado para ejecución de solera, y relleno perimetral posterior. Totalmente terminado.	8,00	966,80	7.734,40
m23U09BL020	m PARTE VARIABLE POZO ABSORBEDERO IN SITU Parte variable de pozo absorbadero construido in situ con fábrica de ladrillo perforado tosco recibido con mortero de cemento M-5; incluso enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento y arena de río, y recibido de pates. Incluye entibación de terreno. Totalmente terminado.	9,67	346,89	3.354,43
m23U09BV240	ud REJILLA PARA ABSORBEDERO ABATIBLE EN ZONA PEATONAL 660X350 Suministro e instalación de cerco y rejilla articulados para zona peatonal, ambos de fundición dúctil con grafito esferoidal según UNE-EN 1563 abatible para tragante de pozo absorbadero de 660x350, para clase de carga 250, según N.E.C, UNE-EN 124-1:2015 y UNE-EN 124-2:2015.	14,00	162,95	2.281,30
m23U09C100	ud SUMIDERO DE CALZADA Sumidero en calzada para drenaje superficial, incluido cerco y rejilla C-250, arqueta de fábrica de ladrillo enfoscada, enlucido y bruñido, incluso excavación, totalmente terminado.	14,00	416,07	5.824,98

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U09BV030	m CANALETA PREFABRICADA 300 mm Suministro y colocación de canaleta prefabricada de ancho 300 mm de hormigón polímero para drenaje longitudinal, con rejilla de hierro fundido con grafito esferoidal tipo EN-GJS-500-7 o EN-GJS-600-3 (UNE-EN 1563:2019) para clase de carga D 400 según Normas UNE-EN 124-1:2015 y UNE-EN 124-2:2015.	23,74	245,94	5.838,62
TOTAL 4.1.4.....				33.638,04
TOTAL 4.1.....				84.067,39
4.2	SOTERRAMIENTO DE LÍNEAS AÉREAS DE TELECOMUNICACIONES			
m23U13KB010	ud ARQUETA EN AJARDINAMIENTO Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	6,00	153,07	918,42
m23U13KA130	m CRUCE CALZADA EXISTENTE 1-A, A MÁQUINA Canalización subterránea situada en cruce de calzada existente a mantener, pavimentada con firme mixto tipo 1-A, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, tres tubos corrugados de PE de ø 110 mm según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público" y dado de protección de hormigón HM-20, con levantado y reposición total de la calzada, incluso el transporte y el tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	53,42	148,57	7.936,61
m23U13BE250	ud BOQUILLAS PROTECCIÓN DE PLÁSTICO M-63 Boquillas protectoras de plástico para tubos de acero M-63 en las cajas de derivación, con transporte y colocación. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	6,00	3,10	18,60
m23U13BE070	m TUBO DE ACERO ROSCADO M-63 De tubo de acero galvanizado, roscado, M-63, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas, etc. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	57,24	33,78	1.933,57
PNPASOTER	PA PARTIDA ALAZADA PARA SOTERRAMIENTO TELECOMUNICACIONES Partida alzada a justificar para el soterramiento de líneas de telecomunicaciones de distintas compañías, incluso fibra óptica.	1,00	35.000,00	35.000,00
TOTAL 4.2.....				45.807,20
TOTAL 4.....				129.874,59

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5	INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES			
5.1	ALUMBRADO			
5.1.1	LEVANTADOS Y DEMOLICIONES			
m23U11AA120	m2 CALA ACERA LOCALIZACIÓN SERVICIOS PÚBLICOS Apertura de cala en acera pavimentada de cualquier tipo para localización de servicios públicos, hasta una profundidad máxima de 1,50 metro; incluyendo levantado del pavimento existente, excavaciones en zanja pozo o galería hasta localización de servicios, cuna de arena con material seleccionado, suministro y colocación de cinta o elemento de pre - señalización según Norma de Compañía, relleno posterior de la zanja con material seleccionado de la propia excavación debidamente compactado, extensión de subbase de arena de miga con espesor de 10 cm, debidamente compactada y extensión de base de hormigón HM-12,5-P. Sin incluir restitución de la capa final de pavimento.	10,00	138,74	1.387,40
m23U13F100	ud MONTAJE O DESMONTAJE BRAZO MURAL 7,5-9 m Montaje o desmontaje de brazo mural y luminaria desde 7.50 m a 9 m de altura, incluyendo accesorios, líneas de alimentación, repaso de fachada, reposición de pavimento, etc.	13,00	19,59	254,67
m23U13F150	ud MONTAJE O DESMONTAJE BÁCULO HASTA 8,5 m Montaje o desmontaje de báculo metálico, incluida luminaria, hasta 8.5 m de altura. Incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de cimentación.	1,00	58,86	58,86
m23U13F250	ud MONTAJE O DESMONTAJE COLUMNA 4 m Montaje o desmontaje de columna de 4 m. con su globo y línea de alimentación, incluyendo carga o acopio en obra y excluyendo demolición de la cimentación.	1,00	23,98	23,98
m23U13F120	ud MONTAJE O DESMONTAJE LUMINARIA HASTA 12 m Montaje o desmontaje de luminaria, hasta 12 m de altura.	14,00	11,77	164,78
m23U13F230	ud DESMONTAJE CENTRO MANDO CON ARMARIO Desmontaje y transporte de centro de mando, con todos sus elementos, con armario, sin incluir demolición de la base del armario e incluyendo accesorios y repaso de canalizaciones en muro o subterráneas.	1,00	162,59	162,59
m23U01T090	ud TRANSPORTE PUNTOS DE LUZ A CASILLA MUNICIPAL Transporte a casilla municipal de puntos de luz de alumbrado público existentes y desmontados.	14,00	40,07	560,98

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U01BB010	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN EN MASA Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar), de fábrica de hormigón en masa, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	0,80	42,51	34,01
m23U01BB020	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR HORMIGÓN EN MASA Demolición con compresor, de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	0,20	82,11	16,42
m23U01BB050	m3 DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS FÁBRICA LADRILLO MACIZO Demolición por medios mecánicos (retroexcavadora con martillo hidráulico o similar) de fábrica de ladrillo macizo, de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	0,80	31,88	25,50
m23U01BB060	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FÁBRICA LADRILLO MACIZO Demolición con compresor de fábrica de ladrillo macizo de cualquier tipo, incluso retirada y carga de productos, medido sobre fábrica, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301, RD 105/2008 y NTE-ADD-13.	0,20	45,99	9,20
m23U01C260	m DESMONTAJE DE CABLEADO EXISTENTE Desmontaje de cableado eléctrico existente.	63,00	2,05	129,15
PN0103	m DESMONTAJE DE CABLEADO ELÉCTRICO EN FACHADA Desmontaje de cableado eléctrico en fachada, incluyendo, cajas de conexión y elementos de anclaje, carga y transporte para su acopio, y p.p. de medios auxiliares, incluso repaso de desperfectos generados en fachada	367,50	6,33	2.326,28
PN9-0103	m3 TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA CON DUMPER Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil.	2,00	4,22	8,44
TOTAL 5.1.1.....				5.162,26

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5.1.2 CANALIZACIONES				
m23U13KB010	ud ARQUETA EN AJARDINAMIENTO Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	26,00	153,07	3.979,82
m23U13KA060	m CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA ZONA TERRIZA, A MÁQUINA Canalización subterránea situada en zona terriza, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno posterior según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", incluso el transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	442,05	19,85	8.774,69
m23U13KA130	m CRUCE CALZADA EXISTENTE 1-A, A MÁQUINA Canalización subterránea situada en cruce de calzada existente a mantener, pavimentada con firme mixto tipo 1-A, según N.E.C., incluso movimiento de tierras con zanja excavada a máquina, tres tubos corrugados de PE de ø 110 mm según PCTG, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público" y dado de protección de hormigón HM-20, con levantado y reposición total de la calzada, incluso el transporte y el tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	42,00	148,57	6.239,94
m23U13KC040	ud CIMENTACIÓN C1 O C2 EN ZONA AJARDINADA SIN ARQUETA ADOSADA Cimentación de soporte, tipos C-1 o C-2 para columna de 4 m o candelabro modelo VILLA, según N.E.C., sin arqueta adosada, incluso movimiento de tierras, codo corrugado de PE ø 110 mm según N.E.C., pernos de anclaje y recubrimiento con hormigón HM-25, situada en zona terriza o ajardinada, retirada y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	17,00	156,65	2.663,05
m23U13KD010	ud EXCAVACIÓN PARA TOMA TIERRA 500x500x2 mm EN ARQUETA NUEVA Excavación para instalación en fondo de arqueta de placa de toma de tierra de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras sobrantes a destino final, según N.E.C. en arqueta de nueva construcción. Conforme REBT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	17,00	23,08	392,36
TOTAL 5.1.2.....				22.049,86

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5.1.3 CONDUCTORES				
m23U13BAS030	m CONDUCTOR COBRE XLPE 1x16 mm2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 16 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	252,00	6,55	1.650,60
m23U13BAS010	m CONDUCTOR COBRE XLPE 1x6 mm2 Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE de 1 x 6 mm2 de sección para una tensión nominal de 0,6/1 kV en instalación subterránea o en bandeja. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1.764,00	3,98	7.020,72
m23U13BAT030	m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1x16 mm2 Conductor de cobre de 1 x 16 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	504,00	3,96	1.995,84
m23U13BAT050	m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1x35 mm2 Conductor de cobre de 1 x 35 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	35,70	7,84	279,89
m23U13BAB020	m CONDUCTOR TERMOPLÁSTICO ESPECIAL 0,6/1 KV, 3x2,5 mm2 Conductor termoplástico especial de 3 x 2,5 mm2. de sección, cilíndrico para instalación interior en candelabro, báculo o brazo mural, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	160,65	2,75	441,79
TOTAL 5.1.3.....				11.388,84
5.1.4 PUNTOS DE LUZ				
m23U13DQA200	ud COLUMNA AE-25.1 DE 4 m Columna tipo A según AE.25.1 galvanizada y sin pintar de 4 m de altura, con transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	4,00	441,65	1.766,60

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U13DQA210	ud COLUMNA AE-25.1 DE 6 m Columna tipo A según AE.25.1 galvanizada y sin pintar de 6 m de altura, con transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	13,00	885,55	11.512,15
m23U13DQC010	ud BRAZO MURAL METÁLICO DE HASTA 1 m Brazo mural metálico de hasta 1 metro de saliente, según P.C.T.G., incluyendo transporte y montaje. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	17,00	52,64	894,88
m23U13E010	ud PLACA TOMA TIERRA 500x500x2 mm Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir excavación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	17,00	88,64	1.506,88
m23U13E030	ud SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	204,00	11,95	2.437,80
m23U13C010	ud CAJA CONEXIÓN BÁCULO 5 BORNAS, 2 BASES Caja de conexión y protección para báculo y brazos murales, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de dos bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	4,00	38,54	154,16
m23U13C020	ud CAJA CONEXIÓN BÁCULO 5 BORNAS, 4 BASES Caja de conexión y protección para báculo y brazos murales, construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio o policarbonato y provista de cuatro bases aptas para cartuchos de cortacircuitos de hasta 20 A. (10 x 38) y cinco bornas de conexión para cable de hasta 25 mm2, incluidos dichos cartuchos, instalada. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	13,00	44,20	574,60
m23U13DR070	ud PINTURA DE SOPORTE CON IMPRIMACIÓN 4,5 m Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 4.5 m de altura. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	4,00	44,88	179,52

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U13DR080	ud PINTURA DE SOPORTE CON IMPRIMACIÓN 5-6 m Pintura de soporte metálico galvanizado, tipo 3 del Pliego de Condiciones Técnicas Generales, a base de una mano de imprimación y dos manos de pintura de esmalte sintético del color que se designe (según Pliego de Condiciones). Hasta 6 m de altura. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	13,00	63,63	827,19
m23U13DR330	ud NUMERACIÓN BÁCULO, COLUMNA Y BRAZO MURAL Numeración de báculo, columna y brazo mural.	17,00	1,41	23,97
PNm21U13DB211	ud LUMINARIA YOA MIDI O equivalente TELEGESTIONABLE FLUJO 3.800 Luminaria YOA MAXI o equivale tetelegestionable Exedra con flujo luminoso superior a 3.800 LM, 500 mA y 4000°K	17,00	684,06	11.629,02
TOTAL 5.1.4.....				31.506,77
5.1.5 CENTRO DE MANDO				
m23U13AQ030	ud ARMARIO APM-6 HASTA 6 SALIDAS Armario APM-6, hasta 6 salidas, medida directa según P.C.T.G. y N.E.C., instalado. Excluida obra civil y salidas. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1,00	7.038,03	7.038,03
m23U13AP030	ud SALIDA DE 32 o 40 A Salida de 32 o 40 A compuesta por relé diferencial con rearme automático con transformador incorporado, interruptor automático magnetotérmico tetrapolar, fusibles de protección, interruptor manual en carga compacto y contactor; todo montado, probado y conexionado, incluso suministro de cable y pequeño material auxiliar. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	6,00	916,07	5.496,42
m23U13KD010	ud EXCAVACIÓN PARA TOMA TIERRA 500x500x2 mm EN ARQUETA NUEVA Excavación para instalación en fondo de arqueta de placa de toma de tierra de 500 x 500 x 2 mm, incluso relleno y transporte de tierras sobrantes a destino final, según N.E.C. en arqueta de nueva construcción. Conforme REBT. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1,00	23,08	23,08
m23U13E010	ud PLACA TOMA TIERRA 500x500x2 mm Placa para toma de tierra construida en chapa de cobre de 500 x 500 x 2 mm. Instalada sin incluir excavación. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1,00	88,64	88,64

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U13KB010	ud ARQUETA EN AJARDINAMIENTO Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1,00	153,07	153,07
m23U13KC010	ud CIMENTACIÓN ARMARIO EN ZONA TERRIZA Cimentación de armario de intemperie para centro de mando, con hormigón HM-20, según N.E.C., incluso parte correspondiente de canalización de acceso bajo la cimentación, movimiento de tierras y pernos de anclaje, situada en zona terriza ó ajardinada, retirada y tratamiento de RCD a vertedero, completamente terminada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1,00	224,72	224,72
m23U13AQ010	ud ALUMBRADO CUADRO DE MANDO Alumbrado del cuadro de mando constituido por un portalámparas de plástico, un interruptor, una base portafusibles con fusible de 10 A, una lámpara LED de 8-10 W y 2 metros de conductor de 2 x 2,5 mm2 de sección. Instalada. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1,00	210,91	210,91
m23U13AS090	ud CERRADURA NORMALIZADA Cerradura normalizada (según compañías) para centro de mando, instalada.	1,00	189,59	189,59
m23U13AS120	ud UNIDAD CONTROL SISTEMAS DE TELEGESTIÓN Unidad de control compatible con el sistema de telegestión de alumbrado público municipal, según especificaciones técnicas del P.C.T.G., de dimensiones máximas 180x120x80 mm, incluyendo protecciones, módulo de control, módulo de comunicaciones con modem GPRS, control de seis circuitos por intensidad, dos salidas digitales, transformadores toroidales, fuentes de alimentación, amplificador de señal, antena, cableado y pequeño material auxiliar. Instalado. Incluido programación, software y licencias. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1,00	1.814,55	1.814,55
m23U13AS130	ud ANALIZADOR DE REDES Unidad de analizador de redes compatible con el sistema de telegestión de alumbrado público municipal, para el control de parámetros eléctricos, según especificaciones técnicas del P.C.T.G., incluyendo transformadores toroidales, conexionado y pequeño material auxiliar. Instalado. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1,00	290,65	290,65

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U13AS140	ud DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN Descargador de sobretensiones, para protección de sobretensiones transitorias o permanentes, según especificaciones técnicas del PCTG, incluido conexionado y pequeño material auxiliar. Instalado. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	1,00	127,16	127,16
m23U13E030	ud SOLDADURA ALTO PUNTO FUSIÓN Soldadura de alto punto de fusión para los distintos elementos de la red de tierras, incluyendo materiales y mano de obra. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	2,00	11,95	23,90
m23U13BAT050	m CONDUCTOR COBRE XLPE 750V 1x35 mm2 Conductor de cobre de 1 x 35 mm2 de sección con aislamiento de XLPE de 750 V de tensión nominal, color verde-amarillo para la red de toma de tierra, instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	2,00	7,84	15,68
TOTAL 5.1.5.....				15.696,40
5.1.6 LEGALIZACIÓN				
m23E18V010	ud LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO Tramitación y legalización de la instalación a través de Industria, con Boletín y certificado del Coorganismo de Control Autorizado. Puesta en servicio de la instalación.	1,00	1.413,70	1.413,70
TOTAL 5.1.6.....				1.413,70
TOTAL 5.1.....				87.217,83
5.2 MOBILIARIO URBANO				
PN0618	ud PAPELERA MODELO CIBELES 50 L. POLIETILENO, ANCLADA A FAROLA Suministro y colocación de papelera modelo Cibeles de 50 l de capacidad, Cuerpo, tapa y soporte en polietileno inyectado de alta densidad y unas medidas de 880x420x330 mm. de color con expendedor de bolsas caninas, adosada a una farola.	2,00	156,60	313,20
PN0619	ud PAPELERA MODELO CIBELES 50 L. POLIETILENO, SOBRE PIE Suministro y colocación de papelera modelo Cibeles de 50 l de capacidad, Cuerpo, tapa y soporte en polietileno inyectado de alta densidad y unas medidas de 880x420x330 mm. de color con expendedor de bolsas caninas, aislada y sujeta a soporte. Incluso cimentación.	9,00	183,80	1.654,20

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PNSSBOX200	ud BANCO MODELO BOX HORMIGÓN 200x50x45 cm O SIMILAR Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 200x50x45 - 1.062 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	12,00	1.057,56	12.690,72
PNSSBOX150	ud BANCO MODELO BOX HORMIGÓN 150x50x45 cm O SIMILAR Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 150x50x45 - 795 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	1,00	962,16	962,16
PNSSBOX100	ud BANCO MODELO BOX HORMIGÓN 100x50x45 cm O SIMILAR Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 100x50x45 - 530 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	7,00	894,32	6.260,24
PNBSSOXR90	ud BANCO HORMIGÓN RADIUS 90º 60 x 60 x 45 cm O SIMILAR Suministro y colocación de banca marca ESCOFET modelo Banca BOX o equivalente 60x60x45 - 290 KG Hormigón - Decapado - Blanco, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	3,00	741,68	2.225,04
PNSSBANCO	ud ACCESORIO BANCO UNIVERSE 180 x 57 x 62 O SIMILAR Suministro y colocación de accesorio banco marca ESCOFET modelo Banco UNIVERSE o equivalente 180 X 57 X 62 CM - 44 KG Madera Tropical FSC 100% - Tratamiento barnizado. Colocación centro, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	7,00	1.117,98	7.825,86
PNSSASIENTO	ud ACCESORIO ASIENTO UNIVERSE 62 x 43 x 20 O SIMILAR Suministro y colocación de accesorio banco sin respaldo marca ESCOFET modelo Asiento UNIVERSE o equivalente 62 X 43 X 20 CM - 9 KG Madera Tropical FSC 100% - Tratamiento barnizado. Colocación centro, incluso transporte y anclaje. Totalmente terminado.	9,00	697,16	6.274,44
PN0694	m3 PIEZA ESPECIAL GRANITO Suministro y colocación de pieza de piedra granítica de cualquier geometría, con acabado superficial indicado por la Dirección Facultativa, incluso nivelación, aplomo, asiento, recibido con mortero, calces, rejuntado y limpieza y p.p. de medios auxiliares mecánicos para su colocación totalmente colocado, medida en m3.	43,75	2.138,26	93.548,88

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	6,00	145,20	871,20
TOTAL 5.2.....				132.625,94
5.3	PLANTACIONES Y RED DE RIEGO			
5.3.1	PLANTACIONES			
m23U14EA593	ud BETULA PENDULA 20-25 cm CEPELLÓN. Suministro y plantación de Betula pendula de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en cepellón.	1,00	204,56	204,56
m23U14EC175	ud LAGERSTROEMIA INDICA 20-25 cm CONTENEDOR. Suministro y plantación de Lagerstroemia indica de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.	3,00	677,26	2.031,78
m23U14ED443	ud PYRUS CALLERYANA 'CHANTICLEER' 20-25 cm CONTENEDOR. Suministro y plantación de Pyrus calleryana 'Chanticleer' de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.	2,00	424,14	848,28
m23U14EC147	ud KOELREUTERIA PANICULATA 20-25 cm CONTENEDOR. Suministro y plantación de Koelreuteria paniculata de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.	14,00	392,19	5.490,66
m23U14EE271	ud TILIA CORDATA 'GREENSPIRE' 20-25 cm CONTENEDOR. Suministro y plantación de Tilia cordata 'Greenspire' de 20-25 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 1,00x1,00x1,00 cm y primer riego, en contenedor.	16,00	459,31	7.348,96
m23U14N160	ud TUTOR ÁRBOL ALTURA 3 m Entutorado de árbol con 1 tutor vertical de rollizo de pino torneado, de 3 m de longitud y 8 cm de diámetro con punta en un extremo y baquetón en el otro, tanalizado en autoclave, hincado en el fondo del hoyo de plantación, retacado con la tierra de plantación, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm de anchura y tornillos galvanizados.	37,00	31,70	1.172,90

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U02BZ010	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecaniza- dos, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier pro- fundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos so- brantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	21,62	34,33	742,21
m23U14I020	ud AGAPANTHUS AFRICANUS DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Agapanthus africanus en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	23,00	11,10	255,30
PNm23U14I020	ud CENTRANTHUS RUBER DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Centrathus ruber en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	174,00	10,43	1.814,82
m23U14I090	ud GAURA LINDHEIMERI DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Gaura lindheimeri en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	44,00	10,02	440,88
PNm23U14I370	ud GERANIUM SANGUINEUM DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Geranium sanguineum de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo y primer riego, en contenedor.	83,00	5,72	474,76
m23U14DA413	ud JUNIPERUS HORIZONTALIS/PFITZERIANA 'ANDORRA COMPACT'/BLUE CHIP/'AUREA' 0,40-0,50 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Juniperus horizontalis/pfitzeriana 'Ando- rra Compact'/Blue Chip/'Aurea' en contenedor, de 0,40-0,50 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y primer riego.	43,00	26,77	1.151,11
PNm23U14H249	ud HYPERICUM PERFORATUM DE 0,40-0,60 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Hypericum perforatum de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y pri- mer riego, en contenedor.	61,00	11,64	710,04
PNm23U14I210	ud PANICUM VIRGATUM DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Panicum virgatum en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	44,00	9,58	421,52
m23U14I210	ud PEROVSKIA ATRIPICIFOLIA DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Perovskia atripicifolia en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	28,00	9,61	269,08

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U14H383	ud TEUCRIUM FRUTICANS 0,40-0,60 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Teucrium fruticans de 0,40-0,60 m de al- tura, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer rie- go, en contenedor.	18,00	11,16	200,88
PNm23U14G520	ud VIBURNUM TINUS DE 0,60-0,80 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Viburnum tinus de 0,60-0,80 m de altu- ra, incluso apertura de hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m y primer riego, en contenedor.	11,00	23,37	257,07
PNU13EF235	ud VITEX AGNUS-CASTUS 0,60-0,80 m CONTENEDOR Vitex agnus-castus (Agnus castro) de 0,60 a 0,80 m de altura, sumi- nistrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, for- mación de alcorque y primer riego.	14,00	29,35	410,90
PNU13EH100	ud ACHILLEA MILLEFOLIUM 30-40 cm CONTENEDOR Achillea millefolium de 30 a 40 cm de altura, suministrado en conte- nedor y plantación en hoyo de 0,30x0,30x0,30 m con los medios in- dicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	136,00	6,04	821,44
PNm23U14H125	ud CISTUS SKANBERGII 0,40-0,60 m CONTENEDOR 5L Suministro y plantación de Cistus skanbergii de 0,40-0,60 m de altu- ra, incluso apertura de hoyo de 0,40x0,40x0,40 m y primer riego, en contenedor.	136,00	14,97	2.035,92
PNm23U14I190	ud LIRIOPE MUSCARI 9 cm EN MACETA Suministro y plantación de Liriope muscari de 9 cm de altura, inclu- so apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego, en ma- ceta.	136,00	3,32	451,52
m23U14I370	ud VINCA MINOR DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Vinca minor de 0,20-0,40 m de altura, in- cluso apertura de hoyo y primer riego, en contenedor.	170,00	5,94	1.009,80
m23U14I010	ud ACANTHUS MOLLIS DE 0,20-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Acanthus mollis en contenedor, de 0,20-0,40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,30 x 0,30 x 0,30 m y primer riego.	121,00	9,35	1.131,35
m23U14H081	ud BUXUS SEMPERVIRENS 0,40-0,60 m CONTENEDOR 5L Suministro y plantación de Buxus sempervirens de 0,40-0,60 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0,40x0,40x0,40 m y primer rie- go, en contenedor.	121,00	20,07	2.428,47
PNm23U14G445	ud PENNISETUM ALOPECUROIDES DE 0,30-0,40 m CONTENEDOR Suministro y plantación de Pennisetum alopecuroides de 0.30-0.40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y pri- mer riego, en contenedor.	152,00	19,50	2.964,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U14A170	m3 TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascos, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y fertilizadas, suministradas a granel, incorporadas al terreno.	96,06	47,70	4.582,06
m23U14B080	m3 ABONO ORGÁNICO Suministro y extensión de abono orgánico.	9,60	11,10	106,56
m23U14A420	m2 PIEDRA DE ROCALLA TAMAÑO ESPECIAL Formación de rocalla de tamaño especial, de piedra caliza de coquera sin trabajar y coníferas enanas, arbustos enanos cubresuelos y vivaces, incluyendo el remodelado, cava y abonado del terreno, colocación de piedras, distribución de la planta y plantación, cubrición de mantillo y primer riego, en las proporciones indicadas en el presente precio. Piedra con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	400,00	60,12	24.048,00
m23U14A370	m2 CORTEZA DE PINO MOLIDA Suministro y colocación y extendido de corteza de pino molida, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento.	1.150,00	5,52	6.348,00
TOTAL 5.3.1.....				70.172,83

5.3.2 RED DE RIEGO

5.3.2.1 LEVANTADOS Y REPOSICIONES

m23U01A050	m2 LEVANTADO LOSA GRANÍTICO S/HORMIGÓN Levantado de losa granítica o similar sentada sobre base de hormigón y p.p. de material de agarre, con recuperación de la misma, incluso retirada y carga o acopio en obra, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	2,12	6,43	13,63
m23U01BP030	m2 DEMOLICIÓN COMPRESOR SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	3,71	3,21	11,91
m23U01BF040	m3 DEMOLICIÓN COMPRESOR FIRME BASE HORMIGÓN Levantado con compresor de firme con base de hormigón hidráulico, incluso retirada y carga de productos, medido sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301 y RD 105/2008.	1,16	65,43	75,90

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U06CL125	m2 COLOCACIÓN MEDIOS MECÁNICOS LOSA S/HORMIGÓN LABRA FINA Colocación con medios mecánicos de losa granítica o caliza, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra fina) por una sola cara, de 6 cm de espesor mínimo o similar existente, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Losa y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2,12	34,78	73,73
m23U06B125	m2 ADOQUÍN PREFABRICADO e=8 cm GRIS/COLOR SOBRE MORTERO Suministro y colocación de adoquinado prefabricado de hormigón 8 cm de espesor, sentado sobre mortero industrial de cemento M-20 con un espesor de 3-4 cm con control de la retracción, rejuntado con mortero industrial de calidad M-20 en consistencia fluida, totalmente terminado. Adoquín con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	3,71	44,48	165,02
m23U03EB015	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-15/B/40/XC2 o XC3 CEM II EN BASES Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-15/B/40/XC2 o XC3 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción. Conforme ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art. 550. Hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1,16	145,20	168,43
TOTAL 5.3.2.1.....				508,62

5.3.2.2 RED DE RIEGO

m23U02BZ010	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO Excavación en zanja a mano o por procedimientos no mecanizados, en cualquier clase de terreno (excepto roca) y a cualquier profundidad, incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	173,33	34,33	5.950,42
m23U02BZ020	m3 EXCAVACIÓN ZANJA MEDIOS MECÁNICOS H < 3 m Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.321, CTE DB-SE-C y NTE-ADZ.	43,34	1,95	84,51
m23U02F030	m2 REFINO Y NIVELACIÓN FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.340.	288,64	3,37	972,72

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U02F040	m2 COMPACTACIÓN FONDO ZANJA Compactación por medios mecánicos, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.302.	288,64	0,55	158,75
m23U02EA010	m3 EXTENSIÓN CAMA TIERRA ARENOSA Extensión y puesta en rasante a mano, de cama de tierra arenosa de la propia excavación, para asiento de tuberías de red de riego o de distribución de agua en zanja, medida sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.	11,06	5,19	57,40
m23U05A040	m3 MATERIAL FILTRO ZANJAS DRENAJE Suministro, extensión y compactación de material filtro seleccionado, colocado en zanjas para drenaje, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. Material con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	31,92	36,46	1.163,80
m23U02EA020	m3 SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN GRAVILLA Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 25 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.330.	1,75	29,66	51,91
m23U05B130	m TUBERÍA PVC DRENAJE D=160 mm Suministro y colocación de tubo dren-colector de PVC, flexible y corrugado, de 160 mm de diámetro, en zanja drenante. Conforme a UNE 53994:2020 y ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.420. Tubo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	315,88	9,39	2.966,11
m23U02G090	m2 GEOTEXTIL TEJIDO 200 g/m2 Geotextil tejido, propileno 100% de alta resistencia, con un gramaje de 200 g/m2. Medida la superficie ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.290,422. Geotextil con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	416,96	5,79	2.414,20
m23U09AV010	m TUBERÍA PVC DOBLE PARED SN8 Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC color teja, corrugada exterior y lisa interior, según especificaciones de las Normas UNE-EN 13476-1:2018 y UNE-EN 13476-3:2019, de doble pared y rigidez anular o RCE mínima de 8 kN/m2 (SN mayor o igual a 8 kN/m2 según Norma UNE-EN ISO 9969:2016), de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p. de piezas de empalme y uniones con junta elástica de estanqueidad.	34,98	49,64	1.736,41
m23U02ER010	m3 RELLENO ZANJAS SUELO TOLERABLES Relleno y compactación de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.332.	158,72	5,64	895,18

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U10APA030	m TUBERÍA POLIETILENO ALTA DENSIDAD Ø25mm 6atm Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 25 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta). Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.	477,00	2,61	1.244,97
m23U10APA040	m TUBERÍA POLIETILENO ALTA DENSIDAD Ø32mm 6atm Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 32 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta). Tubería conforme a UNE-EN 12201-2:2012+A1:2020.	55,30	3,29	181,94
m23U10DF150	m TUBERÍA INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m. Conforme a UNE-EN ISO 9261:2010.	402,80	1,84	741,15
m23U13BH010	m TUBO POLIETILENO CORRUGADO DOBLE CAPA Ø 110 mm Tubo de polietileno corrugado de doble capa, roja la exterior y blanca la interior, de alta densidad para canalizaciones subterráneas de 110 mm de diámetro exterior y tipo N (uso normal), en piezas rígidas o curvables (según UNE-EN 61386-24:2011, UNE-EN 61386-21:2005 y UNE-EN 61386-22:2005), incluida p.p. de manguitos y tapones, completamente instalado. Conforme a REBT, ITC-BT-09. Materiales con marcado CE y Declaración de Prestaciones (DdP) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	533,18	4,66	2.484,62
m23U10DF270	ud ANILLO Ø 1 m TUBERÍA INTEGRAL GOTEROS A 0,30 m Suministro e instalación de anillo de tubería integral con gotero autocompensante de Ø1m. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m.	37,00	6,38	236,06
m23U10DF230	ud COLLARINES ARTICULADOS Suministro e instalación de collarines articulados 25*1/2" para anillos de goteo.	37,00	3,59	132,83
m23U10DE090	ud ELECTROVÁLVULA Ø 1" 9 voltios Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 9 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.	2,00	71,13	142,26
m23U10DV270	ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1" Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce según UNE-EN 1982:2018, de ø=1" roscada e instalada.	2,00	23,85	47,70
m23U10DF010	ud FILTRO MALLA EN Y DE 1" METAL Suministro e instalación de filtro cazapiedras en Y de 1" ø, de metal, incluso p.p. accesorios conexión y manómetros. PN 10.	2,00	136,94	273,88

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23U10DV470	ud REDUCTOR DE PRESIÓN PREAJUSTADO H1" Suministro e instalación de reductor de presión preajustado con presión de salida de 1.0, 1.4, 1.8, 2.1, 2.8 o 3.5kg/cm2 y para presiones de entrada nmo superiores qa 7kg/cm2, rosca h1"	2,00	36,75	73,50
m23U10DV540	ud MANÓMETRO DE 0 A 15 bar Manómetro con lira para instalación en tubería de 0 a 15 bar.	2,00	53,71	107,42
m23U10DE060	ud CONECTOR ESTANCO Suministro e instalación de conector estanco para unión de cables de 2,5 -3 3 mm	4,00	0,73	2,92
m23U10C270	ud ARQUETA 45X30X50 cm 1/2 PIE e=10 cm ANTIVÁNDALICA Arqueta de registro de 45x30x50 cm de dimensiones interiores, construida con fábrica de ladrillo cerámico de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, incluso solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, cerco y tapa antivandálicos con malla-zo de hormigón preparado para hormigonar, excavación, carga y transporte de residuos a gestor. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2,00	461,05	922,10
m23U10DP105	ud PROGRAMADOR RADIO AUTÓNOMO 1 ELECTROVÁLVULA Suministro e instalación de programador autónomo, formado por un circuito impreso con microprocesador aislado herméticamente, alimentado con pi-la, para 1 electroválvula y antena de radio	2,00	573,31	1.146,62
m23U18DJ010	ud ACOMETIDA DOMICILIARIA DIÁMETRO 20 mm Acometida domiciliaria de diámetro 20 mm (3/4) desde las tuberías de fun-dición dúctil de diámetro desde 100 hasta 250 mm comprendiendo los si-guientes accesorios: 1 manguito de dos sectores en fundición dúctil, 1 tala-dro a 1", 1 pieza de toma (roscada) de diámetro 20mm, tubería de polietile-no de alta densidad PE-80 de diámetro 20 mm (para una presión de traba-jo de hasta 12 atms) con p.p. de accesorios de unión electrosoldable, 1 lla-ve de paso (bronce con cuadradillo) de diámetro 20 mm con suministro de un registro en fundición de 30*30 cm para su alojamiento y 1 equipo de me-dida (1 llave en latón de entrada para el contador, 1 bobina maciza de PVC, 1 llave en latón para después del contador y los casquillos de transi-ción para el contador, siendo todos los contados accesorios de 20mm) ins-talado en armario homologado por el Canal de Isabel II, modelo A-1, inclu-so instalación del armario en fachada o mocheta de fábrica de ladrillo, sin incluir su suministro, ni el del contador del Canal con su montaje. Materia-les con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Regla-mento (UE) 305/2011.	2,00	859,25	1.718,50
m23U10AF600	ud CORTE EN JORNADA NORMAL Corte en jornada normal, para injerto o derivaciones en tubería del Canal de Isabel II, hasta ø 300 mm, incluso restablecimiento del servicio normal del agua sin incluir piezas necesarias.	2,00	271,29	542,58
TOTAL 5.3.2.2.....				26.450,46
TOTAL 5.3.2.....				26.959,08

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 5.3.....				97.131,91
TOTAL 5.....				316.975,68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6	GESTIÓN DE RESIDUOS			
m23G02B085	mes COSTE ALQUILER CONTENEDOR RCD 6 m3 Coste del alquiler de contenedor de 6 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	36,00	83,68	3.012,48
m23G02T030	ud TRANSPORTE PLANTA <50 km CONTENEDOR RCD ESCOMBROS 6 m3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD de 6 m3 por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid), colocado a pie de carga y considerando una distancia de transporte al centro de reciclaje o de transferencia no superior a 50 km. No incluye alquiler del contenedor ni el tratamiento en la planta. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	134,00	95,96	12.858,64
m23G02T090	m3 TRANSPORTE PLANTA <10 km S/CAMIÓN A DESTINO FINAL S/PERFIL Transporte de escombros a planta de residuos resultantes de excavaciones y demoliciones autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, sin tratamiento en vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	785,41	6,75	5.301,52
PN9-0103	m3 TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA CON DUMPER Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación o demolición mediante minidumper, incluso descarga, medido sobre perfil.	314,15	4,22	1.325,71
m23G02N010	m3 TRATAMIENTO DE TIERRAS EN PLANTA Descarga en gestor autorizado de RCD de tierras y pétreos, incluyendo tratamiento en vertedero y depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	355,69	6,31	2.244,40
m23G02N020	m3 TRATAMIENTO DE FRESADO EN PLANTA Descarga en planta del producto resultante de fresado de firmes asfálticos, incluyendo tratamiento en vertedero y depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	332,32	6,31	2.096,94

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23G02N030	m3 TRATAMIENTO DE FRACCIÓN DE HORMIGÓN EN PLANTA Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción hormigón, incluyendo tratamiento y el depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	1.609,56	8,83	14.212,41
m23G02N040	m3 TRATAMIENTO DE FRACCIÓN DE CERÁMICOS EN PLANTA Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción ladrillos, tejas y cerámicos, incluyendo tratamiento y el depósito en playa de descarga del gestor. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	3,89	11,99	46,64
TOTAL 6.....				41.098,74

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7	SEGURIDAD Y SALUD			
7.1	PROTECCIONES INDIVIDUALES			
m23S01J231	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	12,80	64,00
m23S01J200	ud GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas. Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	23,45	117,25
m23S01L020	ud PAR GUANTES NITRILLO/VINILO Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados. Cumple UNE-EN 420:2004+A1:2010, UNE-EN 388:2016 (Ratificada), R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	7,38	36,90
m23S01J300	ud OREJERAS ANTIRUIDO CASCO Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables de uso exclusivo con el casco de seguridad, homologado. Aislamiento acústico SNR: 31 dB. Según R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	35,13	175,65
m23S01K010	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	31,38	156,90
m23S01K030	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	24,61	123,05
m23S01K060	ud CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	20,50	102,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23S01K071	ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	7,93	39,65
m23S01M040	ud PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espiñillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	59,12	295,60
m23S01M100	ud PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	45,80	229,00
m23S01J160	ud MASCARILLA CELULOSA Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	3,34	16,70
m23S01J320	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO SILICONA Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	18,67	93,35
m23S01J050	ud PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA CABEZA Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada. Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	35,54	177,70
m23S01J090	ud PANTALLA DE SEGURIDAD Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada. Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	5,00	14,79	73,95

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23S01L111	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2,00	1,90	3,80
m23S01K050	ud MANDIL SOLDADURA Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2,00	24,70	49,40
m23S01L070	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18 Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados. Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2,00	7,69	15,38
m23S01L090	ud PAR GUANTES DIELECTRICOS BAJA TENSION Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con material dieléctrico, homologados. Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2,00	26,10	52,20
m23S01M060	ud PAR DE BOTAS DIELECTRICAS BAJA TENSION Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas. Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2,00	57,40	114,80
TOTAL 7.1.....				1.937,78
7.2	PROTECCIONES COLECTIVAS			
m23S02A020	ud SEÑAL PELIGRO 0,90 m Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5,00	22,08	110,40
m23S02A050	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,90 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5,00	35,36	176,80

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23S02A080	ud PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,45 m Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5,00	43,23	216,15
m23S02A100	ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5,00	22,60	113,00
m23S02A120	ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5,00	22,36	111,80
m23S02A140	ud SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5,00	22,60	113,00
m23S02A170	ud SEÑAL INFORMACIÓN 60x40 cm C/SOPORTE Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5,00	26,93	134,65
m23S02A190	ud SEÑAL INFORMACIÓN 60x40 cm Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm sin soporte metálico; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5,00	16,73	83,65
m23S02A200	ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	7,00	14,45	101,15

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23S02A220	ud LÁMPARA INTERMITENTE TRÍPODE Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas sobre trípode de acero galvanizado, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	3,00	25,50	76,50
m23S02A230	ud PIQUETA DE BALIZAMIENTO Suministro y colocación de hito de balizamiento reflectante de 10x8 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	5,00	7,84	39,20
m23S02A240	m CORDÓN DE BALIZAMIENTO Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	1.000,00	7,98	7.980,00
m23S02A250	ud BARRERA NEW JERSEY Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plástico hueco lastrable; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	15,00	57,35	860,25
m23S02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	2,00	15,71	31,42
m23S02A270	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-DIRECCIÓN OBLIGATORIA Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	1,00	12,14	12,14
m23S02B041	ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	150,00	11,26	1.689,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23S02B130	m VALLA CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, bastidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	150,00	10,20	1.530,00
m23S02D090	m2 PROTECCIÓN HUECOS TABLEROS MADERA Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	25,00	29,46	736,50
m23S02D170	ud TOPE RETROCESO CAMIONES Tope de retroceso para camiones en excavaciones y vertido de tierras formado por tabloncillos anclados al terreno, incluida la colocación y el desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	1,00	56,66	56,66
m23S02D180	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	1.000,00	2,58	2.580,00
m23S02D200	ud PASARELA METÁLICA Pasarela metálica de altura mínima de 1m, ancho de 0,60m y longitud suficiente para cruce de cajeados y/o suministro de material en cajeados o zanjas. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	2,00	73,01	146,02
m23S02D250	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80x80 cm Tapa provisional para huecos de 80x80 cm, arquetas o similares, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos).	10,00	14,63	146,30
m23S02D260	ud TAPA PROVISIONAL POZO 110x100 cm Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 110x100 cm, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amortizable en dos usos).	10,00	20,34	203,40
m23S02HA040	m VALLA METÁLICA Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	150,00	4,59	688,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.3 PROTECCIONES INSTALACION ELECTRICA				
m23S02G010	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	1,00	380,64	380,64
m23S02G020	ud DIFERENCIAL 300 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	1,00	296,42	296,42
m23S02G030	ud DIFERENCIAL 30 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	1,00	333,69	333,69
m23S02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO Suministro, instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparatación. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	1,00	151,40	151,40
TOTAL 7.3.....				1.162,15
7.4 EXTINCION DE INCENDIOS				
m23S02F010	ud EXTINTOR CO2 6 kg Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	3,00	118,23	354,69
m23S02F030	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 kg Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	3,00	38,02	114,06
TOTAL 7.4.....				468,75

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
7.5 SERVICIOS AUXILIARES DE OBRA				
m23S03RH020	mes ALQUILER CASETA ASEO 1,84 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo en obra de 1,36x1,36x2,48 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	18,00	168,34	3.030,12
m23S03RC020	mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	18,00	152,19	2.739,42
m23S03RO030	mes ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufe de 1500 W punto luz exterior. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	9,00	230,06	2.070,54
m23S03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL VESTUARIO Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminados, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1,84	31,14	57,30

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
m23S03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL COMEDOR Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósitos para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	7,91	11,69	92,47
m23S03D160	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	5,00	57,42	287,10
m23S03D150	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras (amortizable en 2 usos).	5,00	40,95	204,75
m23S03M031	ud ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscaado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	1,00	160,01	160,01
m23S03M041	ud ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN ZANJA Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe-campana, con junta de goma de 20 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	725,08	725,08
TOTAL 7.5.....				9.366,79
TOTAL 7.....				30.871,96
TOTAL.....				1.068.484,80

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	LEVANTADOS Y DEMOLICIONES.....	56.934,71	5,33
2	PAVIMENTACIÓN.....	484.342,13	45,33
2.1	CALZADAS.....	86.083,21	
2.2	ACERAS.....	203.320,22	
2.3	BORDILLOS.....	194.938,70	
3	SEÑALIZACIÓN.....	8.386,99	0,78
3.1	HORIZONTAL.....	4.395,33	
3.2	VERTICAL.....	3.991,66	
4	INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS.....	129.874,59	12,16
4.1	SANEAMIENTO.....	84.067,39	
4.1.1	LEVANTADOS Y REPOSICIONES.....	8.966,98	
4.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	31.788,47	
4.1.3	CONDUCCIONES.....	9.673,90	
4.1.4	OBRAS DE FÁBRICA.....	33.638,04	
4.2	SOTERRAMIENTO DE LÍNEAS AÉREAS DE TELECOMUNICACIONES.....	45.807,20	
5	INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES.....	316.975,68	29,67
5.1	ALUMBRADO.....	87.217,83	
5.1.1	LEVANTADOS Y DEMOLICIONES.....	5.162,26	
5.1.2	CANALIZACIONES.....	22.049,86	
5.1.3	CONDUCTORES.....	11.388,84	
5.1.4	PUNTOS DE LUZ.....	31.506,77	
5.1.5	CENTRO DE MANDO.....	15.696,40	
5.1.6	LEGALIZACIÓN.....	1.413,70	
5.2	MOBILIARIO URBANO.....	132.625,94	
5.3	PLANTACIONES Y RED DE RIEGO.....	97.131,91	
5.3.1	PLANTACIONES.....	70.172,83	
5.3.2	RED DE RIEGO.....	26.959,08	
5.3.2.1	LEVANTADOS Y REPOSICIONES.....	508,62	
5.3.2.2	RED DE RIEGO.....	26.450,46	
6	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	41.098,74	3,85
7	SEGURIDAD Y SALUD.....	30.871,96	2,89
7.1	PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	1.937,78	
7.2	PROTECCIONES COLECTIVAS.....	17.936,49	
7.3	PROTECCIONES INSTALACION ELECTRICA.....	1.162,15	
7.4	EXTINCIÓN DE INCENDIOS.....	468,75	
7.5	SERVICIOS AUXILIARES DE OBRA.....	9.366,79	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		1.068.484,80	

**PROYECTO DE OBRAS DE REMODELACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS DEL CENTRO HISTÓRICO
DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES (FASE 1)**

3.2. PRESUPUESTOS DE EJECUCIÓN MATERIAL Y BASE DE LICITACIÓN

3.2. PRESUPUESTOS DE EJECUCIÓN MATERIAL Y BASE DE LICITACIÓN

1. Levantados y demoliciones	56.934,71
2. Pavimentación	484.342,13
3. Señalización	8.386,99
4. Infraestructuras de servicios	129.874,59
5. Infraestructuras municipales	316.975,68
6. Gestión de residuos	41.098,74
7. Seguridad y salud	30.871,96

TOTAL, PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL 1.068.484,80

13,00% Gastos generales 138.903,02

6,00% Beneficio industrial 64.109,09

TOTAL, PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN, EXCLUIDO EL IVA 1.271.496,91

21,00% IVA 267.014,35

TOTAL, PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 1.538.511,26

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la cantidad de **UN MILLÓN SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS (1.068.484,80.- EUROS)** y el Presupuesto Base de Licitación a la cantidad de **UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS ONCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS. (1.538.511,26.- EUROS).**

Madrid, abril de 2026

EL AUTOR DEL PROYECTO

Fdo. D. Juan M. Fisac Gozalo
Ingeniero de Caminos C. y P.
Coleg. Nº 20.072