

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



**ANEXO I
CUADRO DE PRECIOS 1 y 2**

MARZO 2014

SERVIZO DE VÍAS E OBRAS

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



CUADRO DE PRECIOS 1

MARZO 2014

SERVIZO DE VÍAS E OBRAS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL			
SUBCAPÍTULO MA MANTENIMIENTO			
APARTADO MADEM LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES			
SUBAPARTADO MADEM LEVANTADOS			
MADEMLE001	m.	Levantado bordillo sin aprov. material Levantado por cualquier medio de bordillo de cualquier tipo y demolición cimientos de hormigón en masa de espesor variable, sin recuperación del mismo, incluso carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.	1,74
		UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MADEMLE002	m2	Levantado acera sin aprov. material Levantado por cualquier medio de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero de los productos resultantes.	2,31
		DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
MADEMLE003	m2	Levantado solado piedra sin aprov. material Levantado por cualquier medio de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, incluso limpieza y retirada de escombros, con transporte a vertedero de los productos resultantes.	3,00
		TRES EUROS	
MADEMLE004	m2	Levantado Pav. Asfalt. E<12 cm Levantado por cualquier medio de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero de los productos resultantes.	2,26
		DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
MADEMLE005	m2	Levantado adoquinados sin aprov. material Levantado de adoquinados recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros, con transporte a vertedero de los productos resultantes.	2,75
		DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MADEMLE006	m1	Levantado de bordillo de piedra granítica M1. Levantado por cualquier medio de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y acopio en obra, con transporte a vertedero.	8,55
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MADEMLE007	m2	Levantamiento losas perpiaño Levantamiento de losas de perpiaño por cualquier medio, sobre base de arena, en aceras y pavimento, incluso aprovechamiento de material y transporte del inservible a vertedero, separando losas sobrantes y su transporte a Depósito Municipal.	4,77
		CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MADEMLE008	m2	Levantamiento de adoquín sobre base hormigón Metro cuadrado de levantamiento por cualquier medio de pavimento de adoquín o taco de granito, sobre base de hormigón en masa incluso aprovechamiento del material y transporte del inservible a vertedero, separando el adoquín o taco sobrante y su transporte a Depósito Municipal.	4,58
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MADEMLE009	m2	Levantamiento de adoquín sobre base arena Metro cuadrado de levantamiento por cualquier medio de pavimento de adoquín o taco de granito, sobre base de arena, incluso aprovechamiento de material y transporte del inservible a vertedero, separando adoquín o taco sobrante y su transporte a Depósito Municipal.	2,81
		DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
MADEMLE010	m2	Levantamiento de pavimento chapa cuña	3,01
		TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	
MADEMLE018	m2	Levantamiento de acera y reparación con mortero espesor min. 5cm M2 de levantamiento de acera y reparación con mortero de espesor mínimo 5 cm.	16,36
		DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MADEMLE019	m2	cm. Fresado firme mezcla bituminosa caliente Fresado (por cm.) de espesor adicional de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido, transporte y descarga en vertedero o lugar de emplec.	0,30
		CERO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MADEMLE020	m2	5 cm. Fresado firme mezcla bituminosa caliente Cinco centímetros de fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido, transporte y descarga en vertedero o lugar de empleo.	1,58
			UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MADEMDE DEMOLICIONES			
MADEMDE001	m1	Recorte de pavimento con sierra Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, mezcla drenante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	1,97
			UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MADEMDE002	m3	Demolición de Macadam Metro cúbico de demolición por cualquier medio de pavimento de macadam y riego asfáltico, y transporte a vertedero de productos resultantes.	11,86
			ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MADEMDE003	m3	Demolición adoquín granito sobre hormigón M3 Demolición de adoquinado granítico por cualquier medio sobre hormigón y p.p. de material de agarre, con recuperación de los adoquines, y transporte a vertedero de productos resultantes.	32,50
			TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
MADEMDE004	m3	Demolición adoquín granito sobre arena M3 Demolición por cualquier medio de adoquinado granítico sobre arena, con recuperación de los adoquines, y transporte a vertedero de productos resultantes.	24,70
			VEINTICUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
MADEMDE005	m3	Demolición firme base asfáltica M3 Demolición por cualquier medio de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, y transporte a vertedero de productos resultantes.	20,08
			VEINTE EUROS con OCHO CÉNTIMOS
MADEMDE006	m3	Demolición firme base hormigón M3 Demolición por cualquier medio de firme con base de hormigón hidráulico, y transporte a vertedero de productos resultantes.	18,62
			DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
MADEMDE007	m3	Demolición acera M3 Demolición por cualquier medio de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, y transporte a vertedero de productos resultantes.	17,56
			DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MADEMDE008	m3	Demolición obras fábrica ladrillo Demolición por cualquier medio de obra de fábrica de ladrillo de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	9,29
			NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
MADEMDE009	m3	Demolición obras fábrica mampostería Demolición por cualquier medio de obra de fábrica de mampostería de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	9,71
			NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
MADEMDE010	m3	Demolición obras fábrica hormigón en masa Demolición por cualquier medio de obra de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	12,23
			DOCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
MADEMDE011	m3	Demolición obras fábrica hormigón armado Demolición por cualquier medio de obra de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, en soleras, cimientos, aletas, etc., incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	18,94
			DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MADEMDE012	m3	Demolición fábrica de sillería Metro cúbico de demolición de fábrica de sillería de cualquier tipo de labra, con las precauciones requeridas para apilado y posterior reutilización, incluso transporte a Depósito Municipal.	8,11
			OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MADEMDE013	m3	Demolición cierres de bloques Metro cúbico de demolición de cierre de bloques prefabricados de hormigón, incluso transporte de productos a vertedero.	4,35
		CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MADEMDE014	m3	Demolición cerca mampostería Demolición por cualquier medio cerca de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	4,16
		CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MADEMDS DESMONTAJES			
MADEMDS001	m2	Desmontaje tela metálica	1,23
		UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
MADEMDS002	m	Desmontaje barrera de seguridad	4,08
		CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
MADEMDS003	m	Desmontaje de barandilla Ml de desmontaje de barandilla existente y traslado de la misma a vertedero o almacén municipal.	25,67
		VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MADEMDS004	ud	Retirada de postes metálicos Ud de retirada de postes metálicos de señalización vertical, incluso picado, excavación y remate.	29,35
		VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
APARTADO MAMOT MOVIMIENTO DE TIERRAS			
SUBAPARTADO MAMOTTP TRABAJOS PREVIOS			
MAMOTTP001	ud	Extracción Tocón // transporte Extracción por medios mecánicos de tocón de perímetro superior a 50 cm, incluso carga, transporte y descarga a vertedero.	22,00
		VEINTIDOS EUROS	
MAMOTTP002	m2	Desbroce terreno sin clasificar Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga, transporte y descarga de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	0,67
		CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MAMOTEX EXCAVACIONES			
MAMOTEX001	m3	Desmante a cielo abierto Metro cúbico de desmante a cielo abierto o apertura de caja de plataforma en cualquier clase de terreno, incluso carga, transporte y descarga a vertedero.	2,53
		DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAMOTEX002	m3	Desmante en roca dura Metro cúbico de desmante a cielo abierto o apertura de caja de plataforma en roca dura con medios mecánicos, incluso carga, transporte y descarga a vertedero.	29,96
		VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAMOTEX003	m3	Excavación zanja cualquier tipo terreno h<6m Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno hasta una profundidad máxima de 6 metros, según NTE/ADZ-4, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, entibación y agotamiento si fuera necesario incluso refino y nivelación del fondo de la excavación, medido sobre perfil.	6,75
		SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAMOTEX004	m3	Excavación zanja roca dura h<6m. Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos o explosivos, en terrenos roca dura hasta una profundidad máxima de 6 metros, según NTE/ADZ-4, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, entibación y agotamiento si fuera necesario incluso refino de taludes y fondo de la excavación, medido sobre perfil.	33,08
		TREINTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
MAMOTEX005	m3	Excavación zanja a mano h<6m Excavación en zanja o pozo por medios manuales, en terrenos de consistencia media hasta una profundidad máxima de 6 metros, según NTE/ADZ-4, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, entibación y agotamiento si fuera necesario incluso refino y nivelación del fondo de la excavación, medido sobre perfil.	19,79
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAMOREL RELLENOS			
MAMOREL001	m3	Terraplén Terraplén con productos procedentes de la excavación ó préstamos según PG3, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	2,92
			DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
MAMOREL002	m3	Pedraplén Pedraplén con productos procedentes de la excavación ó préstamos según PG3, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	4,11
			CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS
MAMOREL003	m3	Relleno zanjas Relleno localizado en zanjas y pozos con productos procedentes de la excavación ó préstamos de material seleccionado, de suelos adecuados o seleccionados según el artículo 330.3 del PG3, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	3,39
			TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAMOREL004	m3	Relleno de préstamo	9,64
			NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MAMOREL005	m3	Relleno zanjas con arena Cama de arena silicea para asiento de tuberías, incluso aportación extendido, nivelación, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, medido sobre perfil	18,91
			DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
MAMOREL006	m3	Relleno trasdós material filtrante Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	19,98
			DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MAMOREL007	m3	Relleno grava zanjas M3. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 25 a 40 mm en capas de 10 cm, en zanja, medido sobre perfil.	28,43
			VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
MAMOREL008	m3	Relleno de cachote de piedra en zanja Relleno de cachote de piedra en zanja	9,60
			NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
MAMOREL009	m3	Relleno en trasdós de muros Relleno localizado en trasdós de muros con productos de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 30cm, de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	13,62
			TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAMOREF REFINOS			
MAMOREF001	m2	Refino y nivelación de explanación M2 Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación incluso compactación del lecho y formación de bombeo.	0,36
		CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAMOREF002	m2	Perfilado talud desmonte tierra Perfilado y refino de desmonte en tierra, incluso retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	0,23
		CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
MAMOREF003	m2	Perfilado talud desmonte todo tipo terreno Perfilado y refino de desmonte en todo tipo de terreno, incluso retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	0,25
		CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
MAMOREF004	m2	Perfilado talud desmonte roca Perfilado y refino de taludes de desmonte en roca, con medios mecánicos, incluso retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	2,99
		DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
APARTADO MAOFA OBRAS DE FÁBRICA			
SUBAPARTADO MAOFACS CIMENTACIONES SUPERFICIALES			
MAOFACS001	m3	HORMIGÓN HM-20 RELLENOS MURO Hormigón HM-20 en rellenos de cimientos de muro y zapatas, vertido con bomba, incluso vibrado, regleado y curado, terminado.	103,94
		CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAOFACS002	m3	HORMIGÓN HM-20 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HM-20 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	135,25
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
MAOFACS003	m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-25 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	115,54
		CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAOFACS004	m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-30 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado, según EHE.	119,78
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAOFACS005	m3	HORMIGÓN HA-35 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-35 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado, según EHE.	124,02
		CIENTO VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
MAOFACS006	m3	MAMPOSTERÍA ORDINARIA HIDRAUL. CIMENTACIÓN Muro de contención de Mampostería ordinaria hidráulica, asentada con baño flotante de mortero de TRESCIENTOS (300) Kg. de cemento, en cimentación de muros de contención.	77,83
		SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAOFACS007	m3	RELLENO CON CACHOTE HORMIGÓN Metro cúbico, de relleno con cachote procedente de hormigón levantado, macizado con hormigón nuevo en masa HM-20, vertido con bomba, vibrado y curado.	28,42
		VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAOFAMU MUROS			
MAOFAMU001	m3	HORMIGÓN HM-20 ALZADO MURO C/ENCOFRADO Hormigón HM-20 en alzados de muros de hormigón en masa elaborado en central vertido con bomba si fuese necesario para cualquier clase de consistencia, cualquier tamaño máximo de arido y cualquier tipo de exposición, incluso encofrado, desencofrado, vibrado, curado y parte proporcional de juntas de dilatación, totalmente terminado.Según EHE.	149,12
			CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS
MAOFAMU002	m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADO MURO C/ENCOFRADO Hormigón HA-25 en alzados de muros de hormigón armado elaborado en central vertido con bomba si fuese necesario para cualquier clase de consistencia, cualquier tamaño máximo de arido y cualquier tipo de exposición, incluso encofrado, desencofrado, vibrado, curado y parte proporcional de juntas de dilatación, totalmente terminado.Según EHE.	179,30
			CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
MAOFAMU003	m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADO MURO C/ENCOFRADO Hormigón HA-30 en alzados de muros de hormigón armado elaborado en central vertido con bomba si fuese necesario para cualquier clase de consistencia, cualquier tamaño máximo de arido y cualquier tipo de exposición, incluso encofrado, desencofrado, vibrado, curado y parte proporcional de juntas de dilatación, totalmente terminado.Según EHE.	178,76
			CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAOFAMU004	m3	HORMIGÓN HA-35 ALZADO MURO C/ENCOFRADO Hormigón HA-35 en alzados de muros de hormigón armado elaborado en central vertido con bomba si fuese necesario para cualquier clase de consistencia, cualquier tamaño máximo de arido y cualquier tipo de exposición, incluso encofrado, desencofrado, vibrado, curado y parte proporcional de juntas de dilatación, totalmente terminado.Según EHE.	182,46
			CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAOFAMU005	m3	MURO MAMPOSTERIA ORD. HIDRAULICA MUROS Muro de contención de mampostería ordinaria hidráulica, asentada con baño flotante de mortero de cemento, en alzado de muros de contención, junta hendida , piedra vista abujardada	100,45
			CIENT EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MAOFAMU006	M2	MURO MAMPOSTERIA RECORTES Metro cuadrado de muro de mampostería de recortes de cantera, instalado pr empresa especializada, con al menos un mampuesto por m2 al tizón completamente terminado.	64,41
			SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
MAOFAMU007	m3	ESCOLLERA DE PIEDRA SUELTA > 400 KG Escollera de piedras sueltas de peso mínimo 400 kg en protección de taludes o encauzamiento de ríos totalmente terminada	22,97
			VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBPARTADO MAOFAAC ACEROS HORMIGONES Y ESTRUCTURALES			
MAOFAAC001	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S Acero corrugado B 400 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	1,10
		UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
MAOFAAC002	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	1,12
		UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
MAOFAAC003	m2	MALLA 15X15 cm D= 6 mm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	2,83
		DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAOFAAC004	m2	MALLA 20x20 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	2,11
		DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
MAOFAAC005	m2	MALLA 15x30 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	2,05
		DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
MAOFAAC006	m2	MALLA 15x15 cm. D=8 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	6,36
		SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAOFAAC007	m2	MALLA 20x20 cm. D=8 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	3,63
		TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAOFAAC008	m2	MALLA 15x30 cm. D=8 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	3,68
		TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAOFAAC009	m2	MALLA 15x15 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	7,62
		SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAOFAAC010	m2	MALLA 20x20 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	5,64
		CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAOFAAC011	m2	MALLA 15x30 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	5,46
		CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAOFAAC012	m2	MALLA 15x15 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	10,97
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAOFAAC013	m2	MALLA 20x20 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	8,14
		OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
MAOFAAC014	m2	MALLA 15x30 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	7,89
		SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAOFAAC015	kg	ACERO A-42b EN ESTRUCT. SOLDADADA Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y una capa de imprimación epóxica inhibidora de la corrosión, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y norma EA-95.	1,76
			UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
APARTADO MASAN SANEAMIENTO			
SUBAPARTADO MASANTU TUBERÍAS HORMIGÓN			
MASANTU001	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	38,11
			TREINTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS
MASANTU002	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	45,35
			CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
MASANTU003	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	57,79
			CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MASANTU004	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 600mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	72,11
			SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS
MASANTU005	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	107,75
			CIENTO SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MASANTU006	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1000mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	168,79
			CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU007	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	219,18 DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
MASANTU008	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	305,42 TRESCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
MASANTU009	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	411,14 CUATROCIENTOS ONCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
MASANTU010	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 2000mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 2000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	480,38 CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
MASANTU011	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 2500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 2500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	724,34 SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MASANTU012	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	38,90 TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
MASANTU013	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	46,28 CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU014	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	59,13
			CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS
MASANTU015	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 600mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	74,53
			SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
MASANTU016	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	125,37
			CIENTO VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
MASANTU017	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1000mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	176,26
			CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
MASANTU018	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	225,97
			DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MASANTU019	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	316,88
			TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MASANTU020	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 1800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 1800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	422,70
			CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU021	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m ² E-C 2000mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m ² y diámetro 2000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	524,33
			QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
MASANTU022	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m ² E-C 2500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m ² y diámetro 2500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	753,26
			SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
MASANTU023	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m ² E-C 300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m ² y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	39,97
			TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MASANTU024	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m ² E-C 400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m ² y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	48,09
			CUARENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
MASANTU025	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m ² E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m ² y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	74,76
			SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MASANTU026	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m ² E-C 600mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m ² y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	92,02
			NOVENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS
MASANTU027	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m ² E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m ² y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	145,44
			CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU028	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1000mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	197,93
			CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
MASANTU029	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	242,80
			DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
MASANTU030	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	341,06
			TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS
MASANTU031	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	476,10
			CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MASANOV OVOIDES			
MASANOV001	m.	TUB.ENT.HM OVOIDE 60kN/m2 M-H 800/1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1400/2100 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	151,75
			CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MASANOV002	m.	TUB.ENT.HM OVOIDE 60kN/m2 M-H 900/1350mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 60 kN/m2 y dimensiones interiores 900/1350 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una base de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	171,50
			CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANOV003	m.	TUB.ENT.HM OVOIDE 90kN/m2 M-H 700/1050mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 700/1050 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una base de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	122,81
			CIENTO VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
MASANOV004	m.	TUB.ENT.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 900/1350mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 900/1350 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	223,08
			DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS
MASANOV005	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1000/1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 1000/1500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	254,15
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS
MASANOV006	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1200/1800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 1200/1800 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	317,68
			TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MASANOV007	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1400/2100mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 1400/2100 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	426,15
			CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS
MASANOV008	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 700/1050mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 700/1050 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	180,00
			CIENTO OCHENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANOV009	m.	<p>TUB.EN.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 800/1200mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 800/1200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.</p>	218,74
		DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MASANOV010	m.	<p>TUB.EN.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 900/1350mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 900/1350 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.</p>	239,60
		DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
MASANOV011	m.	<p>TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1000/1500mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1000/1500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.</p>	272,67
		DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MASANOV012	m.	<p>TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1200/1800mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1200/1800 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.</p>	336,88
		TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MASANOV013	m.	<p>TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1400/2100mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1400/2100 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.</p>	433,44
		CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MASANPV TUBERÍAS DE PVC			
MASANPV001	m.	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	19,56
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MASANPV002	m.	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	28,13
		VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
MASANPV003	m.	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	40,04
		CUARENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
MASANPV004	m.	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	68,31
		SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
MASANPV005	m.	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	103,64
		CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MASANPV006	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	18,94
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MASANPV007	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	26,91
		VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANP008	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	37,48
			TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MASANP009	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	65,23
			SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
MASANP010	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	96,52
			NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
MASANP011	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	29,36
			VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
MASANP012	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=250 Tubería de PVC de 250 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	41,31
			CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
MASANP013	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=315 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	62,31
			SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
MASANP014	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=400 Tubería de PVC de 400 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	94,20
			NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
MASANP015	m.	CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=500 Tubería de PVC de 500 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	134,56
			CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MASANDS DRENAJE SUPERFICIAL			
MASANDS001	m.	CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO V1 Cuneta triangular tipo V1 de h=0,50 m. con taludes 2/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	41,34
		CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MASANDS002	m.	CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO V2 Cuneta triangular tipo V2 de h=0,50 m. con taludes 3/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	33,46
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MASANDS003	m.	CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO V3 Cuneta triangular tipo V3 de h=0,50 m. con taludes 1/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	25,94
		VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MASANDS004	m.	CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO T1 Cuneta trapecial tipo T1 de h=0,50 m. y base 0,50 m., con taludes 2/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	45,77
		CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MASANDS005	m.	CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO T2 Cuneta trapecial tipo T2 de h=0,50 m. y base 0,50 m., con taludes 3/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	33,72
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MASANDS006	m.	CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO T3 Cuneta trapecial tipo T3 de h=0,50 m. y base 0,50 m., con taludes 1/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	35,21
		TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
MASANDS007	m.	CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO R1 Cuneta rectangular tipo R1 de h=0,50 m. y base 0,50 m., revestida de hormigón HM-20 de espesor 15 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	38,96
		TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MASANDS008	m.	CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO R2 Cuneta rectangular tipo R2 de h=0,75 m. y base 0,50 m., revestida de hormigón HM-20 de espesor 15 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	45,75
		CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MASANDS009	m.	CUNETETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO R3 Cuneta rectangular tipo R3 de h=0,75 m. y base 0,75 m., revestida de hormigón HM-20 de espesor 15 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	52,83
		CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MASANDS010	m.	CUNETETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO R1 Cuneta prefabricada de hormigón HA-25, de sección rectangular de 35x30 cm. y 210 kg/m., incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y recibido de juntas, terminada.	19,27
		DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANDS011	m.	CUNETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO R2 Cuneta prefabricada de hormigón HA-25, de sección rectangular de 44x44 cm. y 380 kg/m., incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y recibido de juntas, terminada.	31,24
			TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
MASANDS012	m.	CUNETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO R3 Cuneta prefabricada de hormigón HA-25, de sección rectangular de 80x50 cm. y 800 kg/m., incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y recibido de juntas, terminada.	60,82
			SESENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
MASANDS013	m.	CAZ MOPU PREFABRICADO HORMIGÓN Caz tipo MOPU prefabricado de hormigón HM-20, 50x50xD=30 y 430kg/m., sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm., incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado.	54,88
			CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MASANDS014	m.	COLECTOR SALVACUNETAS ø 30 cm Metro lineal de caño de TREINTA (30) cm., de diámetro interior, de hormigón centrifugado, embebido en macizo de hormigón en masa de fck=HM-20 N/mm ² de al menos QUINCE (15) cm de espesor en todo su perímetro, empleado en caño salvacunetas o tajea, incluso excavación, relleno y compactación de zanja completamente terminado.	40,65
			CUARENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MASANDS015	m.	COLECTOR SALVACUNETAS ø 40 cm Metro lineal de caño de CUARENTA (40) cm., de diámetro interior, de hormigón centrifugado, embebido en macizo de hormigón en masa de fck=HM-20 N/mm ² de al menos QUINCE (15) cm de espesor en todo su perímetro, empleado en caño salvacunetas o tajea, incluso excavación, relleno y compactación de zanja completamente terminado.	55,83
			CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
MASANDS016	m.	COLECTOR SALVACUNETAS ø 50 cm Metro lineal de caño de CINCUENTA (50) cm., de diámetro interior, de hormigón centrifugado, embebido en macizo de hormigón en masa de fck=HM-20 N/mm ² de al menos QUINCE (15) cm de espesor en todo su perímetro, empleado en caño salvacunetas o tajea, incluso excavación, relleno y compactación de zanja completamente terminado.	65,07
			SESENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS
MASANDS017	m.	COLECTOR SALVACUNETAS ø 60 cm Metro lineal de caño de SESENTA (60) cm., de diámetro interior, de hormigón centrifugado, embebido en macizo de hormigón en masa de fck=HM-20 N/mm ² de al menos QUINCE (15) cm de espesor en todo su perímetro, empleado en caño salvacunetas o tajea, incluso excavación, relleno y compactación de zanja completamente terminado.	77,94
			SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MASANDS018	m.	COLECTOR SALVACUNETAS ø 80 cm Metro lineal de caño de OCHENTA (80) cm., de diámetro interior, de hormigón centrifugado, embebido en macizo de hormigón en masa de fck=HM-20 N/mm ² de al menos QUINCE (15) cm de espesor en todo su perímetro, empleado en caño salvacunetas o tajea, incluso excavación, relleno y compactación de zanja completamente terminado.	107,61
			CIENTO SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MASANDE DRENAJES ENTERRADOS			
MASANDE001	ud	Mechinal en muros Ud., de mechinal en muros, construido con tubo de P:V:C: duro de ø10 cm.	4,29
			CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
MASANDE002	ud	Mechinal mampostería granito 15x15x15cm Mechinal sobre fábrica de mampostería de granito ejecutado por medios mecánicos, con una sección perfilada de 15x15 cm. y profundidad aproximada de 15 cm., con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.	1,82
			UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
MASANDE003	m.	Tubería de drenaje enterrada de PVC 100 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100mm y rigidez esférica SN2Kn/m2 (con mangito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10cm de espesor, revestida con geotextil de 125g/m2 y rellena con grava filtrante 25cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación de la zanja y posterior de la misma por encima de la grava.	30,87
			TREINTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MASANDE004	m.	Drenaje con tubería PVC ø 125 ML., de drenaje compuesto por una tubería porosa de PVC., ovoide de CIENTO VEINTICINCO (125) mm., de diámetro interior colocado en zanja, embutido en grava, cubierta ésta con geotextil y relleno posterior con jabre de "Porriño", incluso excavación y parte proporcional de piezas especiales.	34,32
			TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
MASANDE005	m.	Drenaje con tubería abovedada ø 160 ML., de drenaje compuesto por una tubería porosa de PVC., ovoide de CIENTO SESENTA (160) mm., de diámetro interior colocado en zanja, embutido en grava, cubierta ésta con geotextil y relleno posterior con jabre de "Porriño", incluso excavación y parte proporcional de piezas especiales.	36,64
			TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MASANDE006	m2	Gravilla 3/6 en lecho Metro cuadrado de gravilla 3/6 en lecho de asiento de tubería de 20 cm de espesor, envuelta en geotextil (200 gr./m2) incluso solapas, según plano de detalle.	15,05
			QUINCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MASANMD MANTENIMIENTO DRENAJES			
MASANMD001	m.	Limpieza y arreglo puntual de cunetas ML., de limpieza y arreglo puntual de cunetas deterioradas, con excavación y perfilado, aporte de zahorra y hormigón en masa donde sea necesario, incluso transporte de material sobrante a vertedero.	3,26
			TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
MASANMD002	m.	Limpieza cunetas con p.p arcén M.L., limpieza de cunetas con p.p. de arcén, berna o talud, incluso transporte de material sobrante a vertedero.	1,02
			UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MASANPR POZOS DE REGISTRO			
MASANPR001	ud	Elementos comunes de pozos diametro 1 m Elementos comunes de pozos de registro circular de ϕ 1 m. interior, para alcantarilla tubular de ϕ < 80 cm. compuesto de solera de hormigón H-200, de 1,40 m. de diámetro y altura de 0,40 m., con formación de acanaladura en forma circular de 0,20 m. de profundidad; elemento asimétrico de transición de fuste de 1 m. a 0,60 m. de 0,70 m. de altura, prefabricado; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 tn. de carga de rotura; pates de bajada, incluso; totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno.	308,61
			TRESCIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
MASANPR002	ml.	Fuste de pozo de registro diametro 1 m Fuste de pozo de registro de 1 m. de diámetro en interior de hormigón H-200 y 0,20 m. de espesor o con harillos de hormigón prefabricados, incluso de pates de bajada, totalmente acabado, sobreexcavación y relleno.	95,88
			NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MASANPR003	ud	Elementos comunes de pozos resalto cuadrado tub<80 Elementos comunes de pozo cuadrado de resalto para tuberías diámetro <80 cm, formado por solera de planta cuadrada de 1,40 m de lado y 0,20 m de espesor, de hormigón armado HM-20 con doble parrilla ϕ <10-20 mm, 2 losas de perpiño de 1 m ² y 8 cm de espesor de refuerzo de solera y frente a canalización de entrada, losa de hormigón armado HA-25 con doble parrilla ϕ 16-15 mm en calzada, cerco y tapa de fundición de 600 mm de luz libre y 40 tn de carga de rotura. Totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno según planos de detalle.	436,43
			CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
MASANPR004	ml.	Pozo cuadrado de resalto tubería < 80 cm Pozo cuadrado de resalto de 1 m de lado de sección interior en hormigón armado HA-25 de 0,20 m de espesor y doble parrilla de ϕ 10-20 mm, pates de bajada. Totalmente acabado. Incluso encofrado, sobreexcavación y relleno, según plano de detalle	269,42
			DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
MASANPR005	ud.	Elementos comunes de pozos tuberías >80 y ovoideas Elementos comunes de pozo de registro rectangulares para tuberías de D=80, 100 cm. y ovoideas desde 90/135 a 140/210, ambos inclusive, formado por solera de planta rectangular de 1,50x2,00 m. y 0,25 m. de espesor, de hormigón armado H-200 con doble emparillado de ϕ 10 a 20 cm., con formación de acanaladura en forma de sector circular de 0,20 m. de profundidad de tuberías, o acanaladura acompañando el contorno del ovoide de R/2 de profundidad, losa de hormigón armado H-200 con doble emparillado de ϕ 16 a 15 cm. en calzada, cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 tn. de carga de rotura, l/sobreexcavación y relleno, totalmente acabado, según plano de detalle.	471,39
			CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MASANPR006	ud	Elementos comunes de pozos de resalto tubería >80 y ovoideas Elementos comunes de pozo de registro rectangulares para tuberías de D=80, 100 cm. y ovoideas desde 90/135 a 140/210, ambos inclusive, formado por solera de planta rectangular de 1,50x2,00 m., de hormigón armado H-200 con doble emparillado de ϕ 10 a 20 cm., de 0,20 cm. de espesor, dos losas de perpiño de 1,60 x 1,10 en solera y frente de canalización de entrada, losa de hormigón armado H-200 con doble emparillado de ϕ 16 a 15 cm. en calzada, cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 tn. de carga de rotura, l/sobreexcavación y relleno, totalmente acabado, según plano de detalle.	583,72
			QUINIENOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
MASANPR007	ml	Fuste Pozo de registro rectangular resalto tuberías >80 y ovoide Pozo de registro rectangular de paso o resalto para tuberías de D=80, 100 cm. y ovoideas desde 90/135 a 140/210, ambos inclusive de 1,10x1,50 m. sección interior, en hormigón armado con H-200 de 0,20 m. de espesor y doble emparillado de ϕ 10 a 20 cm., pates de bajada, totalmente acabado, incluso encofrado, sobreexcavación y relleno, según plano de detalle.	267,10
			DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANPR008	ud	Arqueta de registro de hormigón 1,5x1,5 x 1,5 m Arqueta de registro de hormigón armado de dimensiones 1.50x 1.50x1.50 m., con tapa de fundición, incluida excavación en cualquier tipo de terreno, entibación y agotamiento si fuesen necesarios y transporte de productos sobrantes a vertedero, construida según detalles de plano.	826,27
		OCHOCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
MASANPR009	ud	Arqueta de registro de hormigón 2,0 x 1,50 x 1,50 m Arqueta de registro de hormigón armado de dimensiones 2.00x 1.50x1.50 m., con tapa de fundición, incluida excavación en cualquier tipo de terreno, entibación y agotamiento si fuesen necesarios y transporte de productos sobrantes a vertedero, construida según detalles de plano.	859,26
		OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MASANAP ACCESORIOS POZOS			
MASANAP0001	ud	Pate de bajada pozo de hierro acerado Pate de bajada, de hierro acerado protegido con material plástico, de 300x150 para acceso a pozos y arquetas de registro, colocado en obra.	9,47
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MASANSU SUMIDEROS			
MASANSU0001	ud	Sumidero sifónico completo Sumidero sifónico compuesto por solera y hastiales de hormigón H-200 de 0,20 m. de espesor, mensula interior armada con # \varnothing 10 mm. cada 10 cm., tabique de sifonamiento de ladrillo enfoscado fratasado, apoyado en platabanda metálica protegida con pintura epoxi, rejilla para absorbadero, cerco con tragante y tapa de registro, sobreexcavación y relleno, incluso conexión al pozo de registro del alcantrillado general, totalmente terminado según plano de detalle.	552,42
		QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MASANSU0002	ud	Sifón para sumidero de rejilla transversal Sifón para sumidero de rejilla transversal en calzada formado por arqueta de planta de dimensiones 0,70x0,70 m. interiores y hastiales de hormigón en masa h-200, de 0,15 m. de espesor, losa de recubrimiento de hormigón armado de 0,20 cm. de espesor de h-200 y doble # \varnothing 16 a 15 cm., tabiques interiores, tapa y marco de fundición cuadrado de 0,50 m. de lado, incluso sobreexcavación y relleno, totalmente acabado, según plano de detalle.	223,82
		DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MASANTA TAPAS Y REJAS			
MASANTA0001	ud	Cerco y tapa de registro Ud. Cerco y tapa de registro abisagrada de fundición dúctil, de sección circular y diámetro 60 cm, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios. Clase D 400 con marcado según EN-124 con marca de organismo de certificación acreditado.	136,55
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MASANTA0002	ud	Suministro y coloc. rejilla sumidero nuevo Ud., de suministro y colocación de rejilla en sumideros tipo "GRAN VÍA", en sumideros de nueva construcción, totalmente acabada	80,72
		OCHENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MASANTA0003	ud	Suministro y colocación rejilla sumidero existente Ud., de suministro y colocación de rejilla tipo "Gran Vía", en sumideros existentes, totalmente instalada.	112,78
		CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTA0004	ud	Suministro y colocación canal y rejilla fundición 20 cm Suministro y colocación de canal y rejilla de fundición de 20 cm de ancho, embecida en hormigón y totalmente rematada.	130,94
		CIENTO TREINTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MASANTA0005	ud	Suministro y colocación rejilla de fundición UD de suministro y colocación de rejilla de fundición modular, de 30 cm de ancho y cerco de asiento, incluso p.p. de excavación, muretes del cajón de hormigón armado fck= HM-25 N/mm2 (ancho = 25 cm, alto= 30 cm), totalmente terminado.	93,34
		NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MASANTA0006	ud	Suministro y colocación rejilla acera UD de suministro y colocación de rejilla de acero corrugado de ø 32 mm, de 30 cm de ancho incluso cerco, p.p. de excavación, muretes y losa de hormigón armado fck=HM-25 N/mm2 (ancho=25 cm, alto=30 cm), totalmente terminado.	84,85
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MASANTA0007	ud	Suministro y coloc. sumidero Maxi-Selecta U.d. Suministro y colocación sumidero maxi selecta o similar abisagrado de fundición dúctil, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios. Clase D 400 con marcado según EN-124 con marca de organismo de certificación acreditado.	350,83
		TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MASANTA0008	ud	Cerco y tapa de registro marco cuadrado U.d. Cerco y tapa de registro abisagrada de fundición dúctil, de marco aparente con sección circular y diámetro 60 cm, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios. Clase D 400 con marcado según EN-124 con marca de organismo de certificación acreditado.	136,55
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
APARTADO MAABA ABASTECIMIENTO			
SUBAPARTADO MAABATF TUBERÍAS DE FUNDICIÓN			
MAABATF001	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=80 Tubería de fundición dúctil de 80 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	36,78
		TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAABATF002	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	46,60
		CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
MAABATF003	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=125 Tubería de fundición dúctil de 125 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	54,78
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAABATF004	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=150 Tubería de fundición dúctil de 150 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	63,72
		SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABATF005	m.	<p>CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=200</p> <p>Tubería de fundición dúctil de 200 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.</p>	83,37
		OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAABATF006	m.	<p>CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=250</p> <p>Tubería de fundición dúctil de 250 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.</p>	101,57
		CIENTO UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAABATF007	m.	<p>CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=300</p> <p>Tubería de fundición dúctil de 300 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.</p>	127,44
		CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAABATF008	m.	<p>CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=350</p> <p>Tubería de fundición dúctil de 350 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.</p>	131,22
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
MAABATF009	m.	<p>CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=400</p> <p>Tubería de fundición dúctil de 400 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.</p>	188,72
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAABATF010	m.	<p>CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=450</p> <p>Tubería de fundición dúctil de 450 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.</p>	220,77
		DOSCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAABATF011	m.	<p>CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=500</p> <p>Tubería de fundición dúctil de 500 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.</p>	253,69
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAABATF012	m.	<p>CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=600</p> <p>Tubería de fundición dúctil de 600 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.</p>	325,98
		TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBPARTADO MAABAPE TUBERÍAS DE POLIETILENO			
MAABAPE001	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=50mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 50 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	4,91
			CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
MAABAPE002	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	6,72
			SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
MAABAPE003	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=75mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 75 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	8,29
			OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
MAABAPE004	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=90mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	11,37
			ONCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAABAPE005	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	15,82
			QUINCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
MAABAPE006	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=125mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 125 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	19,21
			DIECINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
MAABAPE007	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=140mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 140 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	22,72
			VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
MAABAPE008	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=160mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 160 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	28,66
			VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABAPE009	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=180mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 180 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	35,18
			TREINTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
MAABAPE010	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=200mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	42,20
			CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
MAABAPE011	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=250mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 250 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	62,18
			SESENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
MAABAPE012	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 315 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	95,14
			NOVENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
MAABAPE013	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=400mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 400 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	152,60
			CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MAABAEU ELEMENTOS UNIÓN Y PIEZAS ESPECIALES			
MAABAEU001	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=80mm. Codo de fundición con dos enchufes de 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	42,86
			CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAABAEU002	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=125mm. Codo de fundición con dos enchufes de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	61,71
			SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
MAABAEU003	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=150mm. Codo de fundición con dos enchufes de 150 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	92,06
			NOVENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS
MAABAEU004	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200mm. Codo de fundición con dos enchufes de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	120,24
			CIENTO VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
MAABAEU005	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=300mm. Codo de fundición con dos enchufes de 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	331,57
			TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABAEU006	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=400mm. Codo de fundición con dos enchufes de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	571,93
		QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAABAEU007	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=600mm. Codo de fundición con dos enchufes de 600 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	1.400,39
		MIL CUATROCIENTOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAABAEU008	ud	T FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100mm. Te de fundición con dos enchufes de 100 y uno de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	72,13
		SETENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
MAABAEU009	ud	T FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200mm. Te de fundición con dos enchufes de 200 y uno de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	136,81
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAABAEU010	ud	T FUNDICIÓN I/JUNTAS D=300mm. Te de fundición con dos enchufes de 300 y uno de 60 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	422,54
		CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAABAEU011	ud	T FUNDICIÓN I/JUNTAS D=400mm. Te de fundición con dos enchufes de 400 y uno de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	615,76
		SEISCIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAABAEU012	ud	T FUNDICIÓN I/JUNTAS D=600mm. Te de fundición con dos enchufes de 600 y uno de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	1.626,75
		MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAABAEU013	ud	T FUND. AMBRIDADA I/JUNTAS D=400mm. Te de fundición ambridada con dos bridas de 400 y una de 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	1.632,48
		MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAABAEU014	ud	T FUND. AMBRIDADA I/JUNTAS D=600mm. Te de fundición ambridada con dos bridas de 600 y una de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	3.638,51
		TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAABAEU015	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=200mm. Brida ciega de fundición de 200 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	174,79
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABAEU016	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=300mm. Brida ciega de fundición de 300 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	342,67
		TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAABAEU017	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=400mm. Brida ciega de fundición de 400 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	525,64
		QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAABAEU018	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100/80 Reducción de fundición con dos enchufes de 100 mm. y 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	58,09
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
MAABAEU019	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200/100 Reducción de fundición con dos enchufes de 200 mm. y 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	116,53
		CIENTO DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAABAEU020	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=300/150 Reducción de fundición con dos enchufes de 300 mm. y 150 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	262,64
		DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAABAEU021	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=450/300 Reducción de fundición con dos enchufes de 450 mm. y 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	452,43
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAABAEU022	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=600/400 Reducción de fundición con dos enchufes de 600 mm. y 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	890,17
		OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAABAVA VÁLVULAS			
MAABAVA001	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=60mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 60 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	182,06
			CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS
MAABAVA002	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=80mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	210,06
			DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS
MAABAVA003	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	250,05
			DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS
MAABAVA004	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=125mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 125 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	320,00
			TRESCIENTOS VEINTE EUROS
MAABAVA005	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=150mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	387,00
			TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS
MAABAVA006	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=200mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	620,00
			SEISCIENTOS VEINTE EUROS
MAABAVA007	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=250mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	1.040,00
			MIL CUARENTA EUROS
MAABAVA008	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=250mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 250 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	829,25
			OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
MAABAVA009	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=300mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 300 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	1.068,99
			MIL SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAABAVA010	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=350mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 350 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	1.430,34
			MIL CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABAVA011	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=400mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 400 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	1.764,31
		MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
MAABAVA012	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=450mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 450 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	2.678,69
		DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAABAVA013	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=500mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 500 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	4.062,16
		CUATRO MIL SESENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
MAABAVA014	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=600mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 600 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	5.022,16
		CINCO MIL VEINTIDOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
SUBPARTADO MAABAEC ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS			
MAABAEC001	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	169,02
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
MAABAEC002	ud	HIDRANTE COLUMNA 3 TOMAS D=4" Suministro e instalación de hidrante seco para incendios, tipo Atlas de columna no articulada, equipado con una toma central D=4" y dos tomas laterales D=70 mm., sin cofre y con modulo de regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	1.961,39
		MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAABAEC003	ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante para incendios tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	1.213,28
		MIL DOSCIENTOS TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
MAABAEC004	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=65mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 65 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/accesorios, completamente instalada.	452,05
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
MAABAEC005	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=80mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	608,81
		SEISCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAABAEC006	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=100mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 100 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	818,10
		OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABAEC007	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=150mm Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, /conexión a la red de distribución, instalada.	1.829,60
			MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
SUBPARTADO MAABAOV OBRA VARIOS			
MAABAOV001	ud	Acometida polietileno BD PN10 D=140 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de PVC de 140 mm. de diámetro, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.	467,68
			CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SUBPARTADO MAABAAR ARQUETAS			
MAABAAR001	ud	Arqueta válv. y vent. D=60-250mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	603,90
			SEISCIENTOS TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
MAABAAR002	ud	Arqueta válv. y vent. D=300-600mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	723,63
			SETECIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
MAARAAR003	ud	Arqueta acom. en acera 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	72,82
			SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
MAARAAR004	ud	Arqueta acom. en acera 80x80x80cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, de 80x80x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	258,26
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
MAARAAR005	ud	Arq. Registro Hidr. acera. 50x50x60 cm Arqueta para registro hidráulico en acera de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	201,59
			DOSCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAARAAR006	ud	Arqueta HM in situ 60x60x125 cm Arqueta para registro hidráulico en acera de 60x60x125 cm. interior, construida con hormigón en masa HM/20/P/20/1, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	205,87
			DOSCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
APARTADO MAALP ALUMBRADO PÚBLICO			
SUBAPARTADO MAALPCN CANALIZACIONES			
MAALPCN001	ml	LÍN.SUBT.ACE.B.T.4(1x50) AL. MI de línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cia. Hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 4x(1x50) mm ² Al 0,6/1 kV, formada por conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 70 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con una capa de 10 cm de arena de río, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm de diámetro, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm de arena de río, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cables, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.	19,85
			DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MAALPCN002	ml	LÍN.SUB.CAL.B.T. 4X(1X50) AL. MI de línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cia. Hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 4x(1x50) mm ² Al 0,6/1 kV, formada por conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 85 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con una capa de 5 cm de hormigón HM-25/P/20/1, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm de diámetro, relleno de una capa de hormigón HM-25/P/20/1 hasta una altura de 10 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-20/P/40/1 hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, sin reposición de pavimento, colocación de cinta de señalización, incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cables, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.	52,08
			CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS
MAALPCN003	ml	LÍN.AL.P. 4X(1X6) + 16 TT CU C/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm ² con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones de 0,40 m de ancho y 0,60 m de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	8,06
			OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
MAALPCN004	ml	LÍN.AL.P. 4X(1X10) + 16 TT CU C/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm ² con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones de 0,40 m de ancho y 0,60 m de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	10,06
			DIEZ EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALPCN005	mI	LIN.AL.P. 4X(1X16) + 16 TT CU C/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones de 0,40 m de ancho y 0,60 m de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	17,83
			DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
MAALPCN006	mI	LIN.AL.P. 4X(1X25) + 16 TT CU C/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x25) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones de 0,40 m de ancho y 0,60 m de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	22,84
			VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MAALPCN007	mI	LIN.AL.P. 4X(1X35) + 16 TT CU C/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones de 0,40 m de ancho y 0,60 m de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	26,13
			VEINTISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS
MAALPCN008	mI	LIN.AL.P. 3X(1X50) + 25 CU S/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 3(1x50) + 1x25 mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	19,67
			DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAALPCN009	mI	LIN.AL.P. 4X(1X6) 0,6/1 KV CU S/EXC. MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	5,50
			CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
MAALPCN010	mI	LIN.AL.P. 4X(1X10) 0,6/1 KV CU S/EXC. MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	7,49
			SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAALPCN011	mI	LIN.AL.P. 4X(1X16) 0,6/1 KV CU S/EXC. MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	12,67
			DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAALPCN012	mI	LIN.AL.P. 4X(1X25) 0,6/1 KV CU S/EXC. MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x25) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	12,82
			DOCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALPCN013	mI	LIN.AL.P. 4X(1X35) 0,6/1 KV CU S/EXC. MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	17,78
			DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MAALPAR ARQUETAS			
MAALPAR001	ud	Arqueta "cambio dirección" Arqueta para derivación o paso de canalización de alumbrado público en aceras, de dimensiones interiores 0,47x0,47x0,60 m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,494x0,494 m. Ejecutado según Ordenanza Municipal.	123,17
			CIENTO VEINTITRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
MAALPAR002	ud	Arqueta "Cruce de calle" Arqueta para registro de canalización de alumbrado público en viales, de dimensiones interiores 0,57x0,57x1,00 m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,594x0,594 m. Ejecutado según Ordenanza Municipal.	210,09
			DOSCIENTOS DIEZ EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
MAALPAR003	ud	Arqueta "A pie de centro de mando" Arqueta para registro de canalización de alumbrado público en viales, de dimensiones interiores 0,57x0,57x0,6 m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,594x0,594 m. Ejecutado según Ordenanza Municipal.	179,89
			CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAALPAR004	ud	Arqueta registrable de hormigón en masa Arqueta registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x80 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluso excavación y relleno perimetral posterior.	192,63
			CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MAALPBL BASES DE LUMINARIAS			
MAALPBL001	ud	Cimentación P/columna <=7m Cimentación para columna de 14 m de altura, con dimensiones 100x100x140 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	67,33
			SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
MAALPBL002	ud	Cimentación P/columna 8m Cimentación para columna de 8 m de altura, con dimensiones 65x65x80 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	84,03
			OCHENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS
MAALPBL003	ud	Cimentación P/columna 9m Cimentación para columna de 9 m de altura, con dimensiones 80x80x100 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	114,37
			CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAALPBL004	ud	Cimentación P/columna 10m Cimentación para columna de 10 m de altura, con dimensiones 80x80x100 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	114,37
			CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALPBL005	ud	Cimentación P/columna 12m Cimentación para columna de 12 m de altura, con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	126,45
			CIENTO VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MAALPBL006	ud	Cimentación P/columna 14m Cimentación para columna de 14 m de altura, con dimensiones 100x100x140 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	190,28
			CIENTO NOVENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
APARTADO MASNM SERVICIOS NO MUNICIPALES			
SUBAPARTADO MASNMAR ARQUETAS			
MASNMAR001	ud	Arqueta canaliz. Telefónica Tipo D Arqueta tipo D para canalización telefónica, de dimensiones exteriores 1,80x1,39x1,00 m, ejecutada con hormigón HM-20, tamaño máximo del árido 20 mm. Preparada para acometer 14 tubos de diámetro 110 mm. Encofrado, vertido, compactado, curado y desencofrado. Incluso cerco y tapa de fundición según normas de la C.T.N.E. Totalmente terminada.	549,78
			QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MASNMAR002	ud	Arqueta canaliz. Telefónica Tipo M Arqueta tipo M para canalización telefónica, de dimensiones exteriores 0,5x0,5x0,65 m, ejecutada con hormigón HM-20, tamaño máximo del árido 20 mm. Preparada para acometer tubos de diámetro 40 y 63 mm. Encofrado, vertido, compactado, curado y desencofrado. Incluso cerco y tapa de fundición según normas de la C.T.N.E. Totalmente terminada.	56,49
		REVISAR CAMBIÉ EL RENDIMIENTO DE ALGUNOS DESCOMPUESTOS.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MASNMAR003	ud	Arqueta canaliz. Telefónica Tipo H Arqueta tipo H para canalización telefónica, de dimensiones exteriores 1,10x1,00x1 m, ejecutada con hormigón HM-20, tamaño máximo del árido 20 mm. Preparada para acometer 24 tubos de diámetro 110 mm. Encofrado, vertido, compactado, curado y desencofrado. Incluso cerco y tapa de fundición según normas de la C.T.N.E. Totalmente terminada.	302,79
			TRESCIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MASNMCN CANALIZACIONES			
MASNMCN001	m.	Zanja canalización Telef 2x63 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,3x0,64 mm, para 2 tubos de PVC de diámetro 63 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	15,48
			QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MASNMCN002	m.	Zanja canalización Telef 4x63 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,3x0,73 mm, para 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	19,41
			DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
MASNMCN003	m.	Zanja canalización Telef 6x63 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,45x0,88 mm, para 6 tubos de PVC de diámetro 63 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	29,19
			VEINTINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASNMCN004	m.	Zanja canalización Telef 8x63 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,45x0,88, para 8 tubos de PVC de diámetro 63 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	32,88
		TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MASNMCN005	m.	Zanja canalización Telef 2x125 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,45x0,87, para 2 tubos de PVC de diámetro 125 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	27,87
		VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MASNMCN006	m.	Zanja canalización Telef 4x125 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,45x1,01 mm, para 4 tubos de PVC de diámetro 125 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	39,88
		TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO MAPAV PAVIMENTADOS			
SUBAPARTADO MAPAVTP TRABAJOS PREVIOS			
MAPAVTP001	m2	Escarificado firme actual Metro cuadrado de escarificado del firme actual, con transporte a vertedero del material sobrante.	0,90
		CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
MAPAVTP002	m2	Barrido y Tte. a vertedero M2. Barrido de la superficie de la base con medios mecánicos, previa a la aplicación del riego de adherencia, con transporte a vertedero del material sobrante.	0,18
		CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MAPAVMG MATERIALES GRANULARES			
MAPAVMG001	m3	Macadam ordinario M(50) Macadam ordinario huso M(50), desgaste de los Ángeles <30, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/20 cm. de espesor, medido sobre perfil.	28,49
		VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAPAVMG002	m3	Base de Grava 40/70 Metro cúbico de base de grava 40/70, extendido y compactado con medios mecánicos.	26,40
		VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MAPAVZA ZAHORRA			
MAPAVZA001	m2	Zahorra artificial base 60% machaqueo	23,26
		VEINTITRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAPAVPA PAVIMENTOS DE ADOQUÍN			
MAPAVPA001	m2	Suministro y colocación pav. adoq granito c/sierra Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de cualquier dimensión, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.	49,97
			CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAPAVPA002	m2	Suministro y colocación pav. adoq granito c/cantera Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de cualquier dimensión, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.	50,93
			CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
MAPAVPA003	m2	suministro y colocación adoq. granito c/tronzados c/flameada M2 Suministro y colocación de adoquín de granito gris con los cantos tronzados y una cara flameada de cualquier dimensión sobre solera de hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	53,34
			CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MAPAVPA004	m2	Colocación adoquín granito s/arena M2 Colocación de adoquinado de granito sobre arena, de cualquier tipo y dimensión, incluso recebado de juntas con arena fina.	12,64
			DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MAPAVPA005	m2	Colocación adoquín granito s/hormigón M2 Colocación de adoquinado de granito sobre hormigón, de cualquier tipo y dimensión, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	14,46
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAPAVPA006	m2	Pavimento de adoquín granito flameado 14x14x12 cm Pavimento de adoquín, con superficie flameada y cantos tronzados, de dimensiones 14 x 14 x 12, asentado sobre cama de mortero de cemento seco de espesor > 5 cm, l/nivelado, recebado con mortero seco, incluso p.p. de puesta en rasante de tapas de registro de los diferentes servicios urbanos.	61,20
			SESENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MAPAVRPA REPARACION DISCONTINUA PAVIMENTOS ADOQUIN			
MAPAVRPA001	Ud	Levant. y repos. pav adoquín granito, mort hidraulico < 1 m Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquín de granito de dimensiones inferiores a 14x14x10 cm., en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas con lechada de mortero hidráulico. Sin aportación de adoquín de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	58,20
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
MAPAVRPA002	m2	Levant. y repos. pav adoquín granito, mort hidraulico 1 y 5 m Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquín de granito de dimensiones inferiores a 14x14x10 cm., en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas con lechada de mortero hidráulico. Sin aportación de adoquín de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	58,20
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
MAPAVRPA003	m2	Levant. y repos. pav adoquín granito, mort hidraulico > 5 m Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquín de granito de dimensiones superiores a 14x14x10 cm., en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas con lechada de mortero hidráulico. Sin aportación de adoquín de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	37,21
			TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPA004	Ud	Levant. y repos. pav adoquin granito, mort tixotropico < 1 m Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquin de granito de dimensiones inferiores a 14x14x10 cm., en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de adoquin de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	255,17
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPA005	m2	Levant. y repos. pav adoquin granito, mort tixotropico 1 y 5 m Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquin de granito de dimensiones inferiores a 14x14x10 cm., en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de adoquin de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	255,17
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPA006	m2	Levant y repos. pav adoquin granito, mort tixotropico > 5 m Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquin de granito de dimensiones superiores a 14x14x10 cm., en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de adoquin de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	241,79
		DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MAPAVSA SUMINISTRO ADOQUIN			
MAPAVRPA020	m2	Suministro adoquin granito c/ tronizados c/ flameada 14x14x12	45,89
		CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAPAVRPA021	m2	Suministro adoquin granito gris sierra 10x10x08	33,82
		TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAPAVRPA022	m2	Suministro adoquin granito 10x10x10	34,87
		TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPA023	m2	Suministro adoquin granito 14x14x14	55,12
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MAPAVPG PAVIMENTOS LOSAS PIEDRA			
MAPAVPG031	m2	Losa granítica silvestre 60x40x4 cm M2 Suministro y colocación de losa granítica silvestre, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones > 40 x 40 cm. labrada por una sola cara, de 4 cm. de esp	54,60
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
MAPAVPG032	m2	Losa granítica duro 60x40x4 cm M2 Suministro y colocación de losa de granito duro, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones > 40 x 40 cm. labrada por una sola cara, de 4 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	53,12
		CINCUENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
MAPAVPG033	m2	Losa granítica silvestre 60x40x6 cm M2 Suministro y colocación de losa granítica silvestre, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones > 40 x 40, de 6 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	65,32
		SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVPG034	m2	Losa granítica duro 60x40x6 cm M2 Suministro y colocación de losa de granito duro, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones >40 x 40, de 6 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	64,01
		SESENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	
MAPAVPG035	m2	Losa granítica silvestre 60x40x8 cm M2 Suministro y colocación de losa granítica silvestre, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones >40 x 40, de 8 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	73,79
		SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAPAVPG036	m2	Losa granítica duro 60x40x8 cm M2 Suministro y colocación de losa de granito duro, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones >40 x 40, de 8 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	71,86
		SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAPAVPG037	m2	Losa granítica silvestre >40x40x10 cm M2 Suministro y colocación de losa granítica silvestre, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones mayores de mayores de 40 x 40 cm., corte de sierra en todas las caras y cara vista flameada de 10 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	87,40
		OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
MAPAVPG038	m2	Losa granítica duro >40x40x10 cm M2 Suministro y colocación de losa de granito duro, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones mayores de mayores de 40 x 40 cm., corte de sierra en todas las caras y cara vista flameada de 8 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	81,28
		OCHENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
MAPAVPG039	m2	Losa granítica silvestre >40x40x12 M2 Suministro y colocación de losa granítica silvestre, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones mayores de mayores de 40 x 40 cm., corte de sierra en todas las caras y cara vista flameada de 12 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	93,12
		NOVENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
MAPAVPG040	m2	Losa granítica duro >40x40x12 M2 Suministro y colocación de losa de granito duro, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones mayores de mayores de 40 x 40 cm., corte de sierra en todas las caras y cara vista flameada de 12 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	88,79
		OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAPAVPG041	m2	Colocación losa s/hormigón de 4 a 6 cm M2 Colocación de losa granítica, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra fina) por una sola cara, de un espesor máximo de 6 cm, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	29,35
		VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVPG042	m2	Colocación losa s/hormigón de 7 o más cm M2 Colocación de losa granítica, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra fina) por una sola cara, de más de 7 cm de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	31,76
		TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAPAVPG043	m2	Colocación losa irregular s/arena de 4 a 6 cm M2 Colocación de losa granítica, en piezas grandes de forma irregular de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra media) por una sola cara, de un espesor máximo de 6 cm, sentada sobre arena, incluso recebado de juntas con suelo seleccionado, para pavimentos peatonales de aspecto tosco.	14,89
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVPG044	m2	Colocación losa irregular s/arena de 7 o más cm M2 Colocación de losa granítica, en piezas grandes de forma irregular de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra media) por una sola cara, de más de 7 cm de espesor, sentada sobre arena, incluso recebado de juntas con suelo seleccionado, para pavimentos peatonales de aspecto tosco.	22,97
		VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVPG045	m2	Reposición de pavimento de losas de perpiño Metro cuadrado de reposición de pavimento de losas de perpiño de espesor mayor de 15 cm., sobre base de hormigón en calzada o aceras, rejuntadas con mortero de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg de cemento, previo relabrado de las mismas a bujarda, aprovechado el material existente, siendo el suministro del déficit por cuenta de la Administración.	60,89
		SESENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAPAVPG046	m2	Pavimento de losas de perpiño 15 cm Metro cuadrado de pavimento con losas de perpiño de espesor mayor de 15 cm., tamaños a definir, abujardadas, labradas a lima por sus caras vistas, asentadas y rejuntadas con mortero de cemento de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg., y rejuntadas con lechada de cemento fluido de SEISCIENTOS (600) Kg., de cemento.	123,18
		CIENTO VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
MAPAVPG047	m2	Pavimento de granito rojo altamira 7 cm espesor Suministro y colocación de baldosa de granito rojo altamira de 7 cm de espesor para paso de peatones acabado flameado, sobre capa de asiento de 5 cm de mortero de cemento y rejuntado de lecha de cemento, i p.p. de recortes y limpieza, incluso p.p. de puesta en rasanle de tapas de registros y p.p. de juntas de dilatación	134,49
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
SUBPARTADO MAPAVRPG REPARACION DISCONTINUA PAVIMENTOS LOSAS PIEDRA			
MAPAVRPG001	Ud	Levant y repos losa granito 4 cm < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	56,46
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG002	m2	Levant y repos losa granito 4 cm entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	56,46
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG003	m2	Levant y repos losa granito 4 cm entre 5 y 10 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	43,40
		CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
MAPAVRPG004	Ud	Levant y repos losa granito 6 cm < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	61,67
		SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG005	m2	<p>Levant y repos losa granito 6 cm entre 1 y 5 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	61,67
			SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAPAVRPG006	m2	<p>Levant y repos losa granito 6 cm entre 5 y 10 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	47,32
			CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
MAPAVRPG007	Ud	<p>Levant y repos losa granito 8 cm < 1 m2</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	67,79
			SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAPAVRPG008	m2	<p>Levant y repos losa granito 8 cm entre 1 y 5 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	67,79
			SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAPAVRPG009	m2	<p>Levant y repos losa granito 8 cm entre 5 y 10 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	51,80
			CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
MAPAVRPG010	Ud	<p>Levant y repos losa granito 10 cm < 1 m2</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	71,22
			SETENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
MAPAVRPG011	m2	<p>Levant y repos losa granito 10 cm entre 1 y 5 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	71,22
			SETENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG012	m2	Levant y repos losa granito 10 cm entre 5 y 10 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero	54,34
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG013	Ud	Levant y repos losa granito 12 cm < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	75,67
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG014	m2	Levant y repos losa granito 12 cm entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	75,67
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG015	m2	Levant y repos losa granito 12 cm entre 5 y 10 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	57,66
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG016	Ud	Levant y repos losa granito 15 cm < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	80,13
		OCHENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG017	m2	Levant y repos losa granito 15 cm entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	80,13
		OCHENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG018	m2	Levant y repos losa granito 15 cm entre 5 y 10 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	61,01
		SESENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG020	Ud	Levant y repos losa granito 20 cm < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	80,13
		OCHENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG021	m2	Levant y repos losa granito 20 cm entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	80,13
		OCHENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG022	m2	Levant y repos losa granito 20 cm entre 5 y 10 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	61,59
		SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG023	Ud	Levant y repos losa granito 25 cm < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor. espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	85,35
		OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG024	m2	Levant y repos losa granito 25 cm entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	85,35
		OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG025	m2	Levant y repos losa granito 25 cm entre 5 y 10 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	64,93
		SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAPAVRPG050	ud	Levant y repos losa granito 4 cm < 1 m2 TIXOTROPICO Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	210,35
		DOSCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG051	m2	<p>Levant y repos losa granito 4 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	210,35
		DOSCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG052	m2	<p>Levant y repos losa granito 4 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	197,30
		CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
MAPAVRPG053	ud	<p>Levant y repos losa granito 6 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	215,57
		DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG054	m2	<p>Levant y repos losa granito 6 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	215,57
		DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG055	m2	<p>Levant y repos losa granito 6 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	201,21
		DOSCIENTOS UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
MAPAVRPG056	ud	<p>Levant y repos losa granito 8 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	221,68
		DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG057	m2	<p>Levant y repos losa granito 8 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	221,68
		DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG058	m2	<p>Levant y repos losa granito 8 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	205,70
		DOSCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
MAPAVRPG059	ud	<p>Levant y repos losa granito 10 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	225,12
		DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG060	m2	<p>Levant y repos losa granito 10 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	225,12
		DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG061	m2	<p>Levant y repos losa granito 10 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	208,23
		DOSCIENTOS OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
MAPAVRPG062	ud	<p>Levant y repos losa granito 12 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	229,57
		DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG063	m2	Levant y repos losa granito 12 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	229,57
		DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG064	m2	Levant y repos losa granito 12 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	211,57
		DOSCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG065	ud	Levant y repos losa granito 15 cm <1 m2 TIXOTROPICO Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	234,03
		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
MAPAVRPG066	m2	Levant y repos losa granito 15 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	234,03
		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
MAPAVRPG067	m2	Levant y repos losa granito 15 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	214,90
		DOSCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
MAPAVRPG068	ud	Levant y repos losa granito 20 cm <1 m2 TIXOTROPICO Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	234,03
		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG069	m2	<p>Levant y repos losa granito 20 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	234,03
		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
MAPAVRPG070	m2	<p>Levant y repos losa granito 20 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	215,48
		DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG071	ud	<p>Levant y repos losa granito 25 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor. espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	239,25
		DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG072	m2	<p>Levant y repos losa granito 25 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	239,25
		DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG073	m2	<p>Levant y repos losa granito 25 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	218,83
		DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAPAVSPG SUMINISTRO PAVIMENTOS LOSAS DE PIEDRA			
MAPAVRPG100	m2	Suministro losa granito gris 4 cm	33,87
		TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG101	m2	Suministro losa granito gris 6 cm	43,35
		CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG102	m2	Suministro losa granito gris 8 cm	52,43
		CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAPAVRPG103	m2	Suministro losa granito gris 10 cm	64,05
		SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG104	m2	Suministro losa granito gris 12 cm	68,92
		SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG105	m2	Suministro losa granito gris 15 cm	79,02
		SETENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG106	m2	Suministro losa granito gris 20 cm	99,06
		NOVENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG107	m2	Suministro losa granito gris 25 cm	112,41
		CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVRPG110	m2	Suministro losa granito silvestre 4 cm	37,50
		TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
MAPAVRPG111	m2	Suministro losa granito silvestre 6 cm	44,66
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG112	m2	Suministro losa granito silvestre 8 cm	54,45
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG113	m2	Suministro losa granito silvestre 10 cm	67,42
		SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG114	m2	Suministro losa granito silvestre 12 cm	73,63
		SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAPAVRPG115	m2	Suministro losa granito silvestre 15 cm	83,48
		OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG116	m2	Suministro losa granito silvestre 20 cm	103,51
		CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVRPG117	m2	Suministro losa granito silvestre 25 cm	116,87
		CIENTO DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG120	m2	Suministro losa granito rojo altamira 4 cm	87,48
		OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG121	m2	Suministro losa granito rojo altamira 6 cm	109,41
		CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVRPG122	m2	Suministro losa granito rojo altamira 8 cm	134,67
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG123	m2	Suministro losa granito rojo altamira 10 cm	160,27
		CIENTO SESENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG124	m2	Suministro losa granito rojo altamira 12 cm	185,87
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG130	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 4 cm	33,87
		TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRPG131	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 6 cm	43,35
		CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG132	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 8 cm	52,43
		CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAPAVRPG133	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 10 cm	64,05
		SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRPG134	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 12 cm	68,92
		SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG135	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 15 cm	79,02
		SETENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG136	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 20 cm	99,06
		NOVENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
MAPAVRPG137	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 25 cm	112,41
		CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBPARTADO MAPAVRI RIEGOS			
MAPAVRI001	m2	Riego asfáltico de sellado	1,75
		Metro cuadrado de riego asfáltico de sellado, con dotación de UNO CON CINCO (1.5) Kg., de ligante ECR-2 y TRES (3) litros de arena silicea, incluso posterior barrido de árido sobrante.	
		UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRI002	m2	Riego asfáltico "semi-profundo"	1,82
		Metro cuadrado de riego asfáltico "Semi-profundo", con dotación de TRES (3) Kg., de ligante tipo ECR-2 y DIECIOCHO (18) litros de gravilla 12/20, incluso barrido.	
		UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAPAVRI003	m2	Riego asfáltico "superficial"-3 kg	1,54
		Metro cuadrado de riego asfáltico "superficial", con dotación de TRES (3) Kg., de ligante tipo ECR-2 y QUINCE (15) litros de gravilla 6/12, incluso barrido.	
		UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAPAVRI004	m2	Riego asfáltico "superficial"-2 kg	1,31
		Metro cuadrado de riego asfáltico "superficial", con dotación de DOS (2) Kg., de ligante tipo ECR-2 y DOCE (12) litros de gravilla 6/12, incluso barrido.	
		UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVRI005	m2	Riego asfáltico "superficial"-1.5 kg	1,13
		Metro cuadrado de riego asfáltico "superficial" con dotación de UNO CON CINCO (1,5) Kg., de ligante tipo ECR-2 y DIEZ (10) litros de gravilla 3/6, incluso barrido.	
		UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
MAPAVRI006	m2	Riego de adherencia	0,37
		Metro cuadrado de riego de adherencia o imprimación con látex, con dotación de 0,5 l/m2, neto.	
		CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVRI007	m2	Riego termoadherente ECR-1	0,34
		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica termoadherente con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	
		CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAPAVRI008	m2	Riego de adherencia ECR-1	0,32
		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	
		CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRI009	m2	Riego de adherencia ECR-1 modificado Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 modificada con elastómeros con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	0,63
		CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAPAVRI010	m2	Riego de adherencia ECR-2 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica aniónica de rotura rápida ECR-2, con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	0,31
		CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVRI011	m2	Riego de adherencia ECR-2 modificado Riego de adherencia, con emulsión asfáltica aniónica de rotura rápida ECR-2 modificada con elastómeros, con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	0,45
		CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRI012	m2	Riego de curado ECR-1 Riego de curado, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1, con una dotación de 0,80 kg/m2., en capas de suelo-cemento y grava-cemento.	0,45
		CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVRI013	m2	Riego de imprimación ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	0,66
		CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAPAVRI014	m2	Riego de imprimación ECL-1 Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de rotura lenta ECL-1, en capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	0,66
		CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAPAVRI015	m2	Riego de protección Riego de protección, con emulsión ERP de ligante hidrocarbonado, incluyendo p/p de reductor químico, preparación y barrido de la superficie de gravilla del tratamiento superficial con cepillo de palma, con una dotación de 0,50 kg/m2.	0,33
		CERO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MAPAVPB PAVIMENTOS BITUMINOSOS POR TÓNOM3			
MAPAVPB001	Tn	M.B.C. TIPO AC-16 bin 50/70 S (S-12) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 bin 50/70 S (S-12) en capa intermedia o rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	51,30
		CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
MAPAVPB002	Tn	M.B.C. tipo AC 22surf 60/70 D (D-20) betún modificado Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 60/70 D (D-20) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	58,71
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVPB003	Tn	M.B.C. TIPO AC 22 bin 50/70 S (S-20) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin 50/70 S(S-20) en capa intermedia, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	51,03
		CINCUENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	
MAPAVPB004	Tn	M.B.C. TIPO AC 16 surf 50/70 D (D-12) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 50/70 D (D-12) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	51,74
		CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAPAVPB005	Tn	M.B.C. TIPO AC 16surf 60/70 D(D-12) betún modificado Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 60/70 D (D-12) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado	58,87
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVPB006	Tn	M.B.C. TIPO AC 22surf 50/70 D (D-20) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 50/70 D (D-20) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	51,57
		CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVPB007	Tn	M.B.C. TIPO AC 22 base 50/70 G (G-20) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base 50/70 G(G-20) en capa base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	49,71
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVPB008	Tn	M.B.C. TIPO PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) Mezcla bituminosa en caliente tipo PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	58,81
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVPB009	Tn	M.B.C. tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	59,63
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAPAVPB010	Tn	M.B.C. tipo BBTM 11A PMB 45/80-60 (F-10) Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	62,57
		SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVPB011	Tn	M.B.C. tipo AC 32 base 50/70 G (G-25) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 32 base 50/70 G(G-25) en capa base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	49,25
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
MAPAVPB012	m2	Bacheo 1 y 5 m2 con fresado Metro cuadrado de bacheo , con fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies comprendidas entre 0 y 5 m2.	12,62
		DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAPAVPB013	m2	Bacheo de más de 5 m2 con fresado Metro cuadrado de bacheo con fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies comprendidas entre 5 y 100 m2.	9,77
		NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVPB014	m2	Bacheo 1 y 5 m2 sin fresado Metro cuadrado de bacheo , sin fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies comprendidas entre 0 y 5 m2.	11,45
		ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVPB015	m2	Bacheo de más de 5 m2 sin fresado Metro cuadrado de bacheo sin fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies comprendidas entre 5 y 100 m2.	8,30
		OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVPB016	ud	Bacheo < 1 m2 con fresado Ud de bacheo , con fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies menor de 1 m2.	12,62
		DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAPAVPB017	ud	Bacheo < 1 m2 sin fresado Ud de bacheo , sin fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies menor 1 m2.	11,45
		ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MAPAVBM PAVIMENTOS BITUMINOSOS POR M2			
MAPAVBM001	m2	M.B.C. TIPO AC-16 bin 50/70 S (S-12) e=5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 bin 50/70 S (S-12) en capa intermedia o rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	6,39
		SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAPAVBM002	m2	M.B.C. tipo AC 22surf 60/70 D (D-20) betún modificado e=5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 60/70 D (D-20) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	7,39
		SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAPAVBM003	m2	M.B.C. TIPO AC 22 bin 50/70 S (S-20) e=5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin 50/70 S(S-20) en capa intermedia de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	6,15
		SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
MAPAVBM004	m2	M.B.C. TIPO AC 16 surf 50/70 D (D-12) e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 50/70 D (D-12) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	6,43
		SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAPAVBM005	m2	M.B.C. TIPO AC 16surf 60/70 D(D-12) betún modificado e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 60/70 D (D-12) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado	7,38
		SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAPAVBM006	m2	M.B.C. TIPO AC 22surf 50/70 D (D-20) e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 50/70 D (D-20) en capa de rodadura e = 5 cm, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	6,39
		SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAPAVBM007	m2	M.B.C. TIPO AC 22 base 50/70 G (G-20) e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base 50/70 G(G-20) en capa base de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	5,95
		CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAPAVBM008	m2	M.B.C. TIPO PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	7,48
		SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAPAVBM009	m2	M.B.C. tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	7,57
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVBM010	m2	M.B.C. tipo BBTM 11A PMB 45/80-60 (F-10) e=5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	7,73
		SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAPAVBM011	m2	M.B.C. tipo AC 32 base 50/70 G (G-25) e = 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 32 base 50/70 G(G-25) en capa base de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	5,91
		CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVBM601	m2	M.B.C. TIPO AC-16 bin 50/70 S (S-12) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 bin 50/70 S (S-12) en capa intermedia o rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	7,62
		SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAPAVBM602	m2	M.B.C. tipo AC 22surf 60/70 D (D-20) betún modificado e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 60/70 D (D-20) en capa de rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	8,80
		OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
MAPAVBM603	m2	M.B.C. TIPO AC 22 bin 50/70 S (S-20) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin 50/70 S(S-20) en capa intermedia de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	7,30
		SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
MAPAVBM604	m2	M.B.C. TIPO AC 16 surf 50/70 D (D-12) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 50/70 D (D-12) en capa de rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	7,67
		SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVBM605	m2	M.B.C. TIPO AC 16surf 60/70 D(D-12) betún modificado e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 60/70 D (D-12) en capa de rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado	8,80
		OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
MAPAVBM606	m2	M.B.C. TIPO AC 22surf 50/70 D (D-20) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 50/70 D (D-20) en capa de rodadura e=6 cm, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	7,61
		SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVBM607	m2	M.B.C. TIPO AC 22 base 50/70 G (G-20) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base 50/70 G(G-20) en capa base de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	7,12
		SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
MAPAVBM608	m2	M.B.C. TIPO PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) en capa de rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	8,91
		OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAPAVBM609	m2	M.B.C. tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	9,01
		NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	
MAPAVBM610	m2	M.B.C. tipo BBTM 11A PMB 45/80-60 (F-10) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	9,11
		NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVBM611	m2	M.B.C. tipo AC 32 base 50/70 G (G-25) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 32 base 50/70 G(G-25) en capa base de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	7,07
		SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVBM701	m2	M.B.C. TIPO AC-16 bin 50/70 S (S-12) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 bin 50/70 S (S-12) en capa intermedia o rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	8,87
		OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVBM702	m2	M.B.C. tipo AC 22surf 60/70 D (D-20) betún modificado e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 60/70 D (D-20) en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	10,24
		DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
MAPAVBM703	m2	M.B.C. TIPO AC 22 bin 50/70 S (S-20) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin 50/70 S(S-20) en capa intermedia de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	8,54
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAPAVBM704	m2	M.B.C. TIPO AC 16 surf 50/70 D (D-12) e=7 cm	8,94
		OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAPAVBM705	m2	M.B.C. TIPO AC 16surf 60/70 D(D-12) betún modificado e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 60/70 D (D-12) en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado	10,24
		DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
MAPAVBM706	m2	M.B.C. TIPO AC 22surf 50/70 D (D-20) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 50/70 D (D-20) en capa de rodadura e=7 cm, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	8,87
		OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAPAVBM707	m2	M.B.C. TIPO AC 22 base 50/70 G (G-20) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base 50/70 G(G-20) en capa base de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	8,27
		OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
MAPAVBM708	m2	M.B.C. TIPO PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	10,38
		DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAPAVBM709	m2	M.B.C. tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	10,48
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAPAVBM710	m2	M.B.C. tipo BBTM 11A PMB 45/80-60 (F-10) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	10,68
		DIEZ EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAPAVBM711	m2	M.B.C. tipo AC 32 base 50/70 G (G-25) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 32 base 50/70 G(G-25) en capa base de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	8,22
		OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAPAVOC OBRAS COMPLEMENTARIAS			
MAPAVOC001	m.	Sellado de fisuras Sellado de fisuras en pavimento, a base de mastic bituminoso con lanza térmica, totalmente terminado.	1,80
			UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
MAPAVOC002	ud.	Recalce de tapa de registro en calzada UD., de recalce de tapa de registro con dado de hormigón fck=HA-25 N/mm ² , armado con DRAMIX con dosificación 30 Kg./m ³ , y espesor mínimo de 24 cm., incluso señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos CINCO (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	120,00
			CIENTO VEINTE EUROS
MAPAVOC003	ud	Puesta en rasante de tapa registro o sumidero acera UD., de puesta en rasante de tapa de registro o sumidero en acera.	24,54
			VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MAPAVOC004	ud	Puesta en rasante de tapa de registro tipo "FENOSA" UD., de puesta en rasante de tapa, de registro tipo "FENOSA".	58,62
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
MAPAVOC005	ud	Puesta en rasante de tapa boca de riego o acometida UD., de puesta en rasante de tapa de boca de riego o acometida de agua.	10,92
			DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
MAPAVOC006	ud	Puesta en rasante de reja de sumidero tipo "Gran Vía" UD, de puesta en rasante de reja de sumidero tipo "Gran Vía", totalmente instalada.	30,96
			TREINTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAPAVOC007	ml	Limpieza de zanjas p.p. aceras ML., de limpieza de zanjas con parte proporcional de aceras y/o taludes, con transporte de material a vertedero.	0,48
			CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MAPAVOC009	m2	Chorro con arena pavimento de baldosas u hormigón Chorro con arena en pavimento de baldosas u hormigón para limpieza y a modo de tratamiento antideslizante.	10,58
			DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
APARTADO MAACE ACERAS			
SUBAPARTADO MAACEBH BORDILLOS DE HORMIGÓN			
MAACEBH001	m.	BORDI. HOR. A1 MONO.GRIS T.4 11-14x20 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo A1-R5, de 11 y 14 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.	14,20
			CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
MAACEBH002	m.	BORDI.HOR. A2 MONO. GRIS 9-10x20 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo A2-R5, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..	13,54
			TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MAACEBH003	m.	BORD.HOR. A2 MONO.CURVO GRIS 9-10x20 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo A2-R5 y planta curva, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, tamaño máx. 20 mm., de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..	13,62
			TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
MAACEBH004	m.	BORDI.HOR.MONO.GRIS C3 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..	15,03
			QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACEBH005	m.	BOR.HO.MONO.GRIS C3, r=0,5m 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, y planta curva r=0,5 m, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..	34,51
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAACEBH006	m.	BOR.HOR.MONO.GRIS C3, r=1 m 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, y planta curva r=1 m, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..	34,51
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAACEBH007	m.	BOR.HO.MONO.GRIS C3, r=1,5m 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, y planta curva r=1,5 m, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..	34,51
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAACEBH008	m.	BORD.BARBACANA LATERAL C3, 14-17x28 Bordillo barbacana, pieza lateral de 1 m. de longitud, tipo C3-R6, de hormigón monocapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..	24,43
		VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAACEBH009	m.	BORD.BARBACANA CENTRAL C3, 3-17x17 Bordillo barbacana, pieza central de 1 m. de longitud, de hormigón monocapa, color gris, tipo C3-R6, especial para pasos peatonales y garajes, de 3 y 17 cm. de bases superior e inferior y 17 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.	20,90
		VEINTE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
MAACEBH010	m.	BORDI.HOR.MONO.GRIS C7 4-20x22 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C7-R6, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.	15,32
		QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAACEBH011	m.	BOR.HOR.MONO.GRIS C7 r=0,5m 4-20x22 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, C7-R6, y planta curva r=0,5 m, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I central, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.	29,95
		VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAACEBH012	m.	BOR.HOR.MONO.GRIS C7 r=1 m 4-20x22 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris C7-R6, y planta curva r=1 m, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I central, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.	29,95
		VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAACEBH013	m.	BOR.HOR.MONO.GRIS C7 r=1,5m 4-20x22 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, C7-R6, y planta curva r=1,5 m, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025	29,95
		VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACEBH014	m.	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza, según UNE 127025	25,98
			VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MAACEBH015	m.	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza, según UNE 127025.	21,35
			VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
SUBPARTADO MAACEBP BORDILLOS DE PIEDRA			
MAACEBP001	m.	BORDILLO RCT GRA DURO ABJ 28x15 Bordillo recto de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027.	50,40
			CINCUESTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
MAACEBP002	m.	BORDILLO RCT GRA DURO ASRR 28x15 Bordillo recto de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	43,65
			CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MAACEBP003	m.	BORDILLO RCT GRA DURO ABJ 35x15 Bordillo recto de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	57,71
			CINCUESTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
MAACEBP004	m.	BORDILLO RCT GRA DURO ASRR35x15 Bordillo recto de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	50,94
			CINCUESTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MAACEBP005	m.	BORDILLO RCT GRA SILVESTRE ABJ 28x15 Bordillo recto de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	39,59
			TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUESTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAACEBP006	m.	BORDILLO RCT GRA SILVESTRE ASRR 28x15 Bordillo recto de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	32,84
			TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MAACEBP007	m.	BORDILLO RCT GRA SILVESTRE ABJ 35x15 Bordillo recto de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	44,86
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAACEBP008	m.	BORDILLO RCT GRA SILVESTRE ASRR 35x15 Bordillo recto de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	38,10
			TREINTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACEBP009	m.	BORDILLO CUR GRA DURO ABJ 28x15 Bordillo curvo de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 28x 15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	92,76
			NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAACEBP010	m.	BORDILLO CUR GRA DURO ASRR 28x15 Bordillo curvo de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 28x 15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	86,00
			OCHENTA Y SEIS EUROS
MAACEBP011	m.	BORDILLO CUR GRA DURO ABJ 35x15 Bordillo curvo de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 35x 15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	108,37
			CIENTO OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAACEBP012	m.	BORDILLO CUR GRA DURO ASRR 35x15 Bordillo curvo de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 35x 15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	99,91
			NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
MAACEBP013	m.	BORDILLO CUR GRA SILVESTRE ABJ 28x15 Bordillo curvo de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 28x 15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	83,02
			OCHENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS
MAACEBP014	m.	BORDILLO CUR GRA SILVESTRE ASRR 28x15 Bordillo curvo de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 28x 15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	75,18
			SETENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
MAACEBP015	m.	BORDILLO CUR GRA SILVESTRE ABJ 35x15 Bordillo curvo de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 35x 15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	94,06
			NOVENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
MAACEBP016	m.	BORDILLO CUR GRA SILVESTRE ASRR 35x15 Bordillo curvo de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 35x 15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	86,38
			OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
MAACEBP017	m.	COLOCACIÓN BORDILLO RCT GRANITO Colocación sin suministro de bordillo recto de granito de cualquier dimensión, sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027.	10,43
			DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
MAACEBP018	m.	COLOCACIÓN BORDILLO CUR GRANITO Colocación sin suministro de bordillo curvo de granito de cualquier dimensión, sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027.	10,43
			DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAACERI RIGOLAS			
MAACERI001	m.	RIGOLA IN SITU 20 cm DE ANCHO Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, de 20 cm de anchura, incluso preparación de cimiento, ejecutada de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, juntas constructivas necesarias y limpieza, totalmente terminada.	10,46
			DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAACERI002	m.	RIGOLA IN SITU 30 cm DE ANCHO Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, de 30 cm de anchura, incluso preparación de cimiento, ejecutada de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, juntas constructivas necesarias y limpieza, totalmente terminada.	13,63
			TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
MAACERI003	m.	RIGOLA IN SITU 40 cm DE ANCHO Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, de 40 cm de anchura, incluso preparación de cimiento, ejecutada de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, juntas constructivas necesarias y limpieza, totalmente terminada.	15,96
			QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAACERI004	m.	RIGOLA HORMIGÓN PREF.12x40x33 cm Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 12x40x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	30,96
			TREINTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAACERI005	m.	RIGOLA HORMIGÓN PREF.15x60x33 cm Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 15x60x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	39,06
			TREINTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS
MAACERI006	m.	RIGOLA MONO.GRIS R2, ADOSAR 25x11-14 Rigola de hormigón Monocapa, de color gris, tipo R2, para adosar a bordillo, de 25 cm. de base y 11/14 cm. de alturas, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	22,11
			VEINTIDOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS
MAACERI007	m.	RIGOLA MONO.GRIS R4, ADOSAR 30x10-13 Rigola de hormigón monocapa, de color gris, tipo R4, para adosar a bordillo, de 30 cm. de base y 10/13 cm. de alturas, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	22,73
			VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
MAACERI008	m.	RIGOLA-CAZ DE GRANITO 20x50x12 cm Metro lineal de rigola-caz de granito de tamaño 20x50 cm y DOCE (12) cm de espesor, abujardadas, labradas a lima por sus caras vistas, colocadas y asentadas en calzada con mortero de cemento de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg, con la pendiente transversal que indique la Dirección Tca. de Obra y reejuntadas con lechada de cemento fluido de SEISCIENTOS (600) Kg de cemento.	32,39
			TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAACERI009	m.	RIGOLA DE GRANITO DE 40x50x12 cm Metro lineal de rigola de granito de tamaño 40 cm x 50 cm y DOCE (12) de espesor, abujardadas, labradas a lima por sus caras vistas, colocadas y asentadas en calzada con mortero de cemento de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg, y rejuntadas con lechada de cemento fluido de SEISCIENTOS (600) Kg de cemento.	38,96
			TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAACERI010	m.	REPOSICION DE RIGOLA DE GRANITO DE 15 cm. Metro lineal de reposición de rigola de granito, sobre base de hormigón fck=HM-20 N/mm2, de QUINCE (15) cm. de espesor, incluso éste, asentado con mortero de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg de cemento, aprovechando, retocando y reponiendo el material necesario por la Administración.	13,62
			TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACERI011	m.	RIGOLA DE GRANITO 15 cm BASE HM-25 Metro lineal de rigola de granito, de QUINCE (15) cm, cara vista labrada a línea, asentada con mortero de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg de cemento y rejuntada con lechada de cemento de SEISCIENTOS (600) Kg de cemento, sobre base de hormigón, incluso ésta, de 20 centímetros de espesor y de fck= HM-25 N/mm2.	49,12
			CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS
MAACERI012	m.	RIGOLA ADOQUINES GRANITO 0,4 m. Rigola de 0,40 m. de ancho, realizada con adoquines de granito gris de 16x10x10 cm., sobre cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, sentados con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	33,27
			TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
MAACERI013	m.	RIGOLA ADOQUINES GRANITO 0,5 m. Rigola de 0,50 m. de ancho, realizada con adoquines de granito gris de 16x10x10 cm., sobre cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, sentados con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	40,70
			CUARENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
MAACERI014	m.	RIGOLA ADOQUINES GRANITO 0,6 m. Rigola de 0,60 m. de ancho, realizada con adoquines de granito gris de 10x10x10 cm., sobre cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, sentados con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	48,59
			CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MAACEPH PAVIMENTOS HORMIGÓN			
MAACEPH001	m3	Reposición de base de hormigón Metro cúbico de reposición de base de hormigón en masa, fck=HM-20 N/mm2, en base de calzada, soleras de aceras, pistas deportivas, paseos, cimientos de bordillos y soleras de pozos, vertido con bomba en caso de ser necesario, extendido, vibrado y curado, árido máximo 40 mm. y c. plástica.	100,11
			CIEN EUROS con ONCE CÉNTIMOS
MAACEPH002	m3	Hormigón HP-35 en pavimentos Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	100,72
			CIEN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
MAACEPH003	m3	Hormigón HP-40 en pavimentos Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	103,51
			CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMO
MAACEPH004	m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=10 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.	15,20
			QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
MAACEPH005	m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.	20,12
			VEINTE EUROS con DOCE CÉNTIMOS
MAACEPH006	m2	Hormigón pulido con colorante Pulido de pavimento de hormigón con colorante, con fratasadora eléctrica o helicóptero.	8,48
			OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MAACEPH007	m2	Hormigón pulido sin colorante Pulido de pavimento de hormigón, con fratasadora eléctrica o helicóptero.	6,41
			SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMO

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACEPH008	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=10cm. Pavimento continuo de homigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.	33,85
		TREINTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAACEPH009	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15cm. Pavimento continuo de homigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.	33,61
		TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAACEPH010	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=20cm. Pavimento continuo de homigón HA-25/P/20/I, de 20 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.	38,33
		TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAACEPH011	m2	PAV.PEAT.MORT.CEM.RULETE.e=2,5cm. Pavimento continuo de mortero de cemento 1/4 de 2,5 cm. de espesor, acabado superficial ruleteado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado y ruleteado.	7,53
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAACEPH012	m2	PAV.CONT.MORT.CEM.RULETE.e=5 cm. Pavimento continuo de mortero de cemento 1/4 de 5 cm. de espesor, acabado superficial ruleteado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado y ruleteado.	9,21
		NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
MAACEPH013	ud	Perno de anclaje de losas en juntas Ud, de perno de anclaje de losas en juntas de dilatación, incluso vaina de alojamiento, grasa, etc, colocado según plano.	3,14
		TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MAACEPT PAVIMENTOS TERRAZO			
MAACEPT001	m2	LOSETA HIDR.GRIS 15x15 cm M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris, lisa de 15 x 15 cm en aceras, y p.p. de cartabones de 15 x 15 cm, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	17,69
		DIECISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAACEPT002	m2	LOSETA HIDR.GRIS 21x21 cm M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris lisa de 21 x 21 cm, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	17,36
		DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAACEPT003	m2	LOSETA HIDR.COLOR 21x21 cm M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica de color negro, de 21 x 21 cm en aceras, formada por cuatro pastillas de 10 x 10 cm, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	17,76
		DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAACEPT004	m2	LOSETA HIDR.BOTONES GRIS 20x20 cm M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris de 20 x 20 cm, con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	17,36
		DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACEPT005	m2	LOSETA HIDR.BOTONES ROJO 20x20 cm M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica de color rojo de 20 x 20 cm con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	17,88
			DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MAACEPT006	m2	LOSETA HIDR.HEXAGONAL M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica hexagonal o trihexagonal en cualquier color en aceras, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	18,37
			DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAACEPT007	m2	BALDOSA 30x30cm VIBROSIL M2 Suministro y colocación de baldosa de 30 x 30 cm, de terrazo Vibrosil o similar, con triturados de grano medio, en aceras, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	18,58
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MAACEPT008	m2	BALDOSA 40x40cm VIBROSIL M2 Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 ó 60 cm de terrazo vibrosil o similar, con triturados de grano medio, en aceras, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	21,63
			VEINTIUN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
MAACEPT009	m2	BALDOSA 30x30cm TERRAZ.PULIDO M2 Suministro y colocación de baldosa de 30 x 30 cm de terrazo pulido con relieve, en aceras, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	18,69
			DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAACEPT010	m2	BALDOSA 40x40cm TERRAZ.PULIDO M2 Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo pulido con relieve, en aceras, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	22,15
			VEINTIDOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS
MAACEPT011	m2	Pavimento de baldosa de hormigón coloreado de 60x40x5 Pavimento de baldosa de hormigón coloreado de 60x40x5, con acabado abujardado, color a elegir por la D.O.fabricado según UNE 127022 , nivelación y replanteo, colocado sobre cama de asiento de mortero de 5 cm, recebado de juntas, totalmente acabada	29,11
			VEINTINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS
SUBPARTADO MAACEOC OBRAS COMPLEMENTARIAS			
MAACEOC0001	m	Formación de juntas dilatación aceras Metro lineal, de formación de junta de dilatación en aceras, mediante el serrado transversal de la acera con 1/2 cm de grosor y una profundidad tal que penetre, al menos en la base de hormigón tres (3) cm, incluso p.p de limpieza de junta, sellado con emulsión asfáltica y cordón asfáltico tapajunta.	5,69
			CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBPARTADO MAACERC LEVANTADO Y REPOSICION DISCONTINUA ACERA BALDOSA CEMENTO/TERRAZO			
MAACERC001	Ud	Levantamiento y reposicion loseta cemento/terrazo < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntada con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	33,77
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAACERC002	m2	Levantamiento y reposicion loseta cemento/terrazo entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntada con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero	25,82
		VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
MAACERC003	m2	Levantamiento y reposicion loseta cemento/terrazo más de 5 m Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento en superficies superiores a más de 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntada con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero	13,59
		TRECE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAACERC004	ud	Levantamiento y reposicion loseta cemento/terrazo + base < 1 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón. en superficies inferiores a 1 m2. Reposicion de base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero	50,83
		CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAACERC005	m2	Levantamiento y reposicion loseta cemento/terrazo + base 1-5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón. en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2. Reposicion de base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero	41,88
		CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
MAACERC006	m2	Levantamiento y reposicion loseta cemento/terrazo + base >5m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón. en superficies superiores a más de 5 m2. Reposicion de base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	29,65
		VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MAACERC007	Ud	Levantam. y repos. loseta cemento/terrazo +base+ subbase < 1m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón y la subbase existente en superficies inferiores a 1 m2. Reposición de subbase de 20 cm. de espesor con zahora ZA 25 , base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	56,72
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACERC008	Ud	Levantam. y repos. loseta cemento/terazo+base+subbase 1-5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón y la subbase existente, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2. Reposición de sbbase de 20 cm. de espesor con zahora ZA 25 , base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	48,58
			CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MAACERC009	Ud	Levantam. y repos. loseta cemento//terrazo + base+subbase > 5m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón y la subbase existente, en superficies superiores a más de 5 m2. Reposición de sbbase de 20 cm. de espesor con zahora ZA 25 , base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	36,65
			TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
SUBPARTADO MAACERS SUMINISTRO BALDOSA ACERA CEMENTO / TERRAZO			
MAACERC080	m2	Suministro loseta hidraulica acera 15x15 cm lisa gris	9,08
			NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS
MAACERC090	m2	Suministro loseta hidraulica acera 20x20 cm 4 tacos gris	7,97
			SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAACERC092	m2	Suministro loseta hidraulica acera 20x20 cm 4 tacos color	8,31
			OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
MAACERC096	m2	Suministro loseta hidraulica acera 20x20 cm botones gris	7,91
			SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
MAACERC097	m2	Suministro loseta hidraulica acera 20x20 cm botones color	8,48
			OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MAACERC100	m2	Suministro loseta hidraulica acera 30x30 cm 64 tacos	4,81
			CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
MAACERC108	m2	Suministro loseta hidraulica acera 30x30 Vibrosil o similar	10,67
			DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAACERC110	m2	Suministro loseta hidraulica acera 40x40 cm 4 tacos	15,26
			QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
MAACERC118	m2	Suministro loseta hidraulica acera 40x40 cm Vibrosil o similar	11,46
			ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAACERC130	m2	Suministro loseta hidraulica acera 40x60x4 Vibrosil blanca/beige	11,02
			ONCE EUROS con DOS CÉNTIMOS
MAACERC132	m2	Suministro loseta hidraulica acera 40x60x5 Vibrosil Blanca/beige	11,76
			ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAACERC150	m2	Suministro loseta terrazo 30x30 cm 64 tacos	12,65
			DOCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MAACERC152	m2	Suministro loseta terrazo 30x30 cm reliev.pul	10,79
			DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAACERC155	m2	Suministro loseta terrazo 40x40 cm 10 tacos	13,27
			TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
MAACERC156	m2	Suministro loseta terrazo 40x40 cm 4 tacos	17,39
			DIECISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAACERC158	m2	Suministro loseta terrazo 40x40 cm reliev. pul.	12,80
			DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
MAACERC160	m2	Suministro loseta terrazo color abotonada / acanalada	18,69
			DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO MASEÑ SEMÁFOROS, SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN			
SUBAPARTADO MASEÑBA BARANDILLAS			
MASEÑBA001	m	BARANDILLA ISA-VIGO D 1-1/4" Metro lineal de suministro y colocación de barandilla de protección de acera, modelo ISA - VIGO, de hierro ISO negro, D 1 1/4", según plano de detalle, anclada en acera, pintada con doble capa de pintura, totalmente acabada.	26,17
			VEINTISEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
MASEÑBA002	m	BARANDILLA ISA-VIGO D 1-1/2" Metro lineal de suministro y colocación de barandilla de protección de acera, modelo ISA - VIGO, de hierro ISO negro, D 1 1/2 ",según plano de detalle, anclada en acera, pintada con doble capa de pintura, totalmente acabada.	29,33
			VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
MASEÑBA003	m	BARANDILLA ISA-VIGO D 1-1/4" Y D 1" Metro lineal de suministro y colocación de barandilla de hierro ISO negro D 1 1/4 " e D1 ", modelo oficial, anclada en acera o muro, pintada con doble capa de pintura, totalmente acabada, según plano de detalle.	27,34
			VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MASEÑBA004	ud	GANCHO DE BARANDILLA ISA-VIGO D 1 1/4" Unidad de gancho de protección de acera, modelo VIGO, de hierro ISO negro 1/4 ",características según plano de detalle, anclada en acera, pintada con doble capa de pintura, totalmente acabada.	11,28
			ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
MASEÑBA005	ud	GANCHO DE BARANDILLA ISA-VIGO D 1 1/2" Unidad de gancho de protección de acera, modelo VIGO, de ferro ISO negro D 1 1/2 ",características según plano de detalle, anclada en acera, pintada con doble capa de pintura, totalmente acabada.	16,05
			DIECISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS
MASEÑBA006	ud	SUM. Y COLOC. GANCHO DE BARANDILLA ISA-VIGO D 1/2" Unidad de suministro y colocación de gancho de protección modelo VIGO, de hierro ISO negro, D1 1/2", anclada en acera con mortero especial PTOTEC-HELP-R (10 minutos de fraguado), o similar, según plano de detalle.	22,61
			VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
MASEÑBA007	m	BARAN ACERO MONTT 100 TRAVÑ INF Barandilla de acero, de 100 cm de altura, formada por pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 100 cm y barotes cada 16 cm, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40).	52,23
			CINCUESTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
MASEÑBA008	m	BARAN ACERO MONTT 100 TRAVÑ INF/SUP Barandilla de acero, de 100 cm de altura, formada por pasamanos, travesaño inferior y superior, montantes cada 100 cm y barotes cada 12 cm, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40).	58,20
			CINCUESTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
MASEÑBA009	m	BARAN ACERO MONTT 150 TRAVÑ INF/SUP Barandilla de acero, de 100 cm de altura, formada por pasamanos, travesaño inferior y superior, montantes cada 150 cm y barotes cada 20 cm, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40).	53,43
			CINCUESTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
MASEÑBA010	m	BARAN ACERO MONTT 200 TRAVÑ INF Barandilla de acero, de 100 cm de altura, formada por pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 200 cm y barotes cada 20 cm, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40).	44,17
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
MASEÑBA011	m	Suministro y colocación de barandilla tipo MOPU II Suministro y colocación de barandilla tipo MOPU II, galvanizada en línea y pintada con una mano de imprimación y una mano de acabado RAL a elegir por la Dirección de Obra, anclada totalmente rematada y colocada en obra.	101,68
			CIENTO UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASEÑBA012	m	De barandilla en módulos de 1,20 x 1m de alto, De barandilla en módulos de 1,20 x 1m de alto, con pletinas de 40x10mm, pasamanos de tubo media caña. Totalmente rematado y colocado en obra anclado a muro de hormigón con el escudo de la ciudad de Vigo a ambos lados y pintada en color oxirón negro y el e	94,57
			NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MASEÑBI BIONDAS			
MASEÑBI001	ud	Terminal barrera "cola de pez" Terminal normal de defensa en barrera de seguridad bionda, tipo "cola de pez", colocada.	26,99
			VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MASEÑBI002	ud	Terminal cola pez Terminal en forma de cola de pez para barrera de seguridad flexible fijado sin amortiguador.	34,35
			TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
MASEÑBI003	ud	Terminal cola pez c/amort. Terminal en forma de cola de pez para barrera de seguridad flexible fijado con amortiguador.	41,85
			CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MASEÑBI004	ud	Barrera seguridad bionda Barrera de seguridad, tipo bionda, de 3mm de espesor, con amortiguador tipo U. Parte proporcional de postes, juego de tornillería, captafaros, colocada mediante hornigonado de los postes.	32,68
			TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
MASEÑBI006	m	Barrera rígida campana in situ Barrera rígida de hormigón moldeado in situ con forma de campana de caras redondeadas.	93,32
			NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
MASEÑBI007	m	Barrera rígida media campana in situ Barrera rígida de hormigón moldeado in situ con forma de media campana de caras rectas.	67,41
			SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MASEÑHI HITOS Y BOLARDOS			
MASEÑHI001	ud	Suministro y colocación de horquilla Suministro y colocación de horquilla de 55cm de alto 95cm de ancho y tubo de diámetro 5cm en color verde botella enterrados 20 cm	144,31
			CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
MASEÑHI002	ud	Suministro y colocación de bolardo en acera Suministro y colocación de bolardo en acera anclado en cimentación de hormigón modelo a elegir por D.O.	160,31
			CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
MASEÑHI003	ml	Suministro y colocación de tubos de 30 mm Suministro y colocación de tubos de 30 mm de diámetro en tramos de 2030 mm en AISI	22,54
			VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MASEÑSH SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
MASEÑSH001	m	Marca vial cinta corrida de 10 cm Marca vial cinta corrida de 10 cm de ancho, con pintura acrílica	0,42
			CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
MASEÑSH002	m	Marca vial cinta corrida de 15 cm Marca vial cinta corrida de 15 cm de ancho, con pintura acrílica	0,53
			CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
MASEÑSH003	m2	Cebreado con pintura termoplástica Señalización de pasos de peatones con pintura termoplástica de dos componentes con microesferas de vidrio.	21,92
			VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
MASEÑSH004	m2	Cebreado con pintura alcidica Señalización de pasos de peatones con pintura alcidica con microesferas de vidrio.	8,43
			OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MASEÑSV SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
MASEÑSV001	ud	SEÑAL PELIGRO REFL EG LADO 135cm Señal de peligro reflectante E.G., de 135 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 3,00m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	288,83
			DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
MASEÑSV002	ud	SEÑAL PELIGRO REFL EG LADO 90cm Señal de peligro reflectante E.G., de 90 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 2,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	147,40
			CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
MASEÑSV003	ud	SEÑAL PELIGRO REFL EG LADO 70cm Señal de peligro reflectante E.G., de 70 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 2,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	128,64
			CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MASEÑSV004	ud	SEÑAL PELIGRO PINTADA LADO 90cm Señal de peligro pintada, de 90 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 2,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	124,20
			CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
MASEÑSV005	ud	SEÑAL PELIGRO PINTADA LADO 135cm Señal de peligro pintada, de 135 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 3,00m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	236,32
			DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
MASEÑSV006	ud	SEÑAL PELIGRO PINTADA LADO 175cm Señal de peligro pintada, de 175 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 3,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	259,22
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASEÑSV007	ud	SEÑAL PELIGRO PINTADA LADO 70cm Señal de peligro pintada, de 70 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 2,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	113,67
		CIENTO TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MASEÑSV008	ud	SEÑAL PELIGRO REFL EG LADO 175cm Señal de peligro reflectante E.G., de 175 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 3,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	375,78
		TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
APARTADO MAALB ALBAÑILERÍA			
SUBAPARTADO MAALBFB FÁBRICA DE BLOQUES			
MAALBFB001	m2	Muro fábrica de bloques Metro cuadrado de muro de fábrica de bloques de hormigón de 20 cm, asentado con mortero de TRESCIENTOS (300) Kg. de cemento.	10,84
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MAALBFL FÁBRICA DE LADRILLO			
MAALBFL001	m2	FAB P/REVESTIR C/L.M 23x11x4 cm 1 ASTA Fábrica de ladrillo macizo para revestir, de dimensiones 23x11x4 cm, de 1 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	53,54
		CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAALBFL002	m2	FAB P/REVESTIR C/L.M 25x12x4 cm 1 ASTA Fábrica de ladrillo macizo para revestir, de dimensiones 25x12x4 cm, de 1 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	53,67
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MAALBFL003	m2	FAB P/REVESTIR C/L.M 23x11x4 cm 1/2 ASTA Fábrica de ladrillo macizo para revestir, de dimensiones 23x11x5 cm, de 1/2 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	39,76
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MAALBFL004	m2	FAB P/REVESTIR C/L.P 25x12x5 cm 1/2 ASTA Fábrica de ladrillo perforado para revestir, de dimensiones 25x12x5 cm, de 1/2 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	35,91
		TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAALBFL005	m2	FAB P/REVESTIR C/L.P 25x12x5 cm 1 ASTA Fábrica de ladrillo perforado para revestir, de dimensiones 25x12x5 cm, de 1 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	42,82
		CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALBFL006	m2	FAB P/REVESTIR C/L.P 25x12x10 cm 1 ASTA Fábrica de ladrillo perforado para revestir, de dimensiones 25x12x10 cm, de 1 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	40,84
		CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MAALBFL007	m2	FAB P/REVESTIR C/L.P 25x12x7 cm 1/2 ASTA Fábrica de ladrillo perforado para revestir, de dimensiones 25x12x7 cm, de 1/2 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	35,28
		TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
MAALBFL008	m2	FAB P/REVESTIR C/L.P 25x12x10 cm 1/2 ASTA Fábrica de ladrillo perforado para revestir, de dimensiones 25x12x10 cm, de 1/2 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	34,81
		TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
MAALBFL009	m2	FAB P/REVESTIR C/L.H.D 25x12x9 cm 1/2 ASTA Fábrica de ladrillo hueco doble para revestir, de dimensiones 25x12x9 cm, de 1/2 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	33,49
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
MAALBFL010	m	Fabrica de ladrillo cara vista marrón claro liso Fabrica de ladrillo cara vista marrón claro liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8cm hasta 50 cm de altura. De 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1m2.	44,85
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBAPARTADO MAALBFP FÁBRICA DE PIEDRA			
MAALBFP001	m2	Cierre de piedra perpiño Metro cuadrado de muro de cierre de piedra de perpiño de 22 cm, asentado con mortero de TRESCIENTOS (300) Kg de cemento, con junta hendida y abujardado. i/nivelado, aplomado, rejuntado y limpieza, según NTE-EFP.	87,17
		OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
MAALBFP002	m3	Muro mampostería seco Muro de mampostería en seco, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, ripios, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	99,09
		NOVENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
MAALBFP003	m3	Muro mampostería ordinaria Muro de mampostería ordinaria, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	123,63
		CIENTO VEINTITRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MAALBFP004	m3	Muro mampostería careada Muro de mampostería careada, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	171,55
		CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALBFP005	m3	Muro mampostería concertada Muro de mampostería concertada, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	181,93
			CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
SUBPARTADO MAALBER ENFOSCADOS Y REVOCOS			
MAALBER001	m2	ENF MTO CTO HDRF 1:3FRAT VERT EXT Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales exteriores, de 10 mm de espesor, con mortero M-20 de cemento y arena de dosificación 1:3 con aditivo impermeabilizante, s/NTE-RPE.	10,81
			DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
MAALBER002	m2	ENF MTO CTO 1:3FRAT VERT INT Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 10 mm de espesor, con mortero M-20 de cemento y arena de dosificación 1:3, s/NTE-RPE.	10,17
			DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
MAALBER003	m	Remates con mortero Remates con mortero contra fachadas bordillos y mobiliario urbano existente como tapas, señales, barandillas, horquillas.	19,22
			DIECINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
SUBPARTADO MAALBPA PAVIMENTOS			
MAALBPA001	m2	SOL.T. U/INTENSO MICROG. 40x40 C/CLAR Solado de terrazo interior micrograno, yso intensivo, s/norma UNE 127020, 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo. Y en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.	28,64
			VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SUBPARTADO MAALBAL ALICATADOS			
MAALBAL001	m2	ALIC AZJ PAST RJ 20x20 BL PRIM Alicatado de paramentos interiores con azulejo monococción porosa de pasta roja, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco y primera calidad, colocado con cemento cola gris, lechado y estopado, i/pp de recortes, s/NTE-RPA.	23,59
			VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAALBAL002	m2	ALIC AZJ PAST RJ 20x20 BL ESTD Alicatado de paramentos interiores con azulejo monococción porosa de pasta roja, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco y calidad estándar, colocado con cemento cola gris, lechado y estopado, i/pp de recortes, s/NTE-RPA.	24,30
			VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
MAALBAL003	m2	ALIC AZJ PAST RJ 24x36 VETE PRIM Alicatado de paramentos interiores con azulejo monococción porosa de pasta roja, de dimensiones 24x36 cm, veteado de color s/carta y primera calidad, colocado con cemento cola gris, lechado y estopado, i/pp de recortes, s/NTE-RPA.	26,45
			VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MAALBAL004	m2	ALIC AZJ PAST RJ 24x36 VETE ESTD Alicatado de paramentos interiores con azulejo monococción porosa de pasta roja, de dimensiones 24x36 cm, veteado de color s/carta y calidad estándar, colocado con cemento cola gris, lechado y estopado, i/pp de recortes, s/NTE-RPA.	22,22
			VEINTIDOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBPARTADO MAALBTE TECHOS			
MAALBTE001	m2	Falso techo escayola lisa	14,46
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAALBTE002	m2	Falso techo escayola lisa mold. 40x60	15,51
			QUINCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
SUBPARTADO MAALBPI PINTURA			
MAALBPI001	m2	Pintura silicato p/hormigón blanca cubriente 2 acabado Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigon, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color blanca. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v vida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.	5,99
			CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAALBPI002	m2	Pintura silicato p/hormigón blanca cubriente 1 fondo y 1 acabado Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigon, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color blanca. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v vida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo de pintura gruesa a base de silicatos protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 1 mano de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.	8,19
			OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
MAALBPI003	m2	Pintura silicato p/hormigón blanca cubriente 1 fondo y 2 acabado Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigon, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color blanca. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v vida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo de pintura gruesa a base de silicatos protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.	8,71
			OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
MAALBPI004	m2	Pintura silicato p/hormigón color cubriente 1 acabado Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigon, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color especial. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v vida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 1 mano de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.	6,96
			SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALBPI005	m2	<p>Pintura silicato p/hormigón color cubriente 2 acabado</p> <p>Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color especial. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v vida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.</p>	7,67
			SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAALBPI006	m2	<p>Pintura silicato p/hormigón color cubriente 1 fondo y 1 acabado</p> <p>Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color especial. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v vida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo de pintura gruesa a base de silicatos protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 1 mano de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.</p>	12,89
			DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAALBPI007	m2	<p>Pintura silicato p/hormigón color cubriente 1 fondo y 2 acabado</p> <p>Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color especial. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v vida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo de pintura gruesa a base de silicatos protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.</p>	13,65
			TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
APARTADO MAJAR JARDINERÍA			
SUBAPARTADO MAJARAT ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO			
MAJARAT001	ud	<p>Formación alcorque en acera</p> <p>Ud. de formación de alcorque en acera, incluso apertura de hoyo con profundidad mínima de 0.70 m. relleno de tierra vegetal, debidamente rematado.</p>	31,13
			TREINTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAJARPE SUMINISTRO Y PLANTACIÓN ESPECIES			
MAJARPE001	ud	Plantación general de arbolado Ud., de plantación de arbolado de 18-20 cm. de circunferencia, de especie a definir por el Servicio Municipal de Jardines, incluso apertura y cierre de hoyos, entutorados, abonados y regados, incluso reposición de mallas y guía fitosanitaria.	119,38
			CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MAJARNU PRECIOS NUEVOS			
MAJAR001	ud	Marco de acero inoxidable AISI 316 L Marco de acero inoxidable AISI 316 L, totalmente colocado	108,84
			CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
APARTADO MAMUR MOBILIARIO URBANO			
SUBAPARTADO MAMURPR PROTECTORES ALCORQUES FUNDICIÓN			
MAMURPR001	ud	Alcorque fundición dimensiones ext. 80x80 Alcorque de fundición cuadrado, de dimensiones exteriores 80x80 .	88,85
			OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MAMURPR002	ud	Alcorque fundición dimensiones ext. 100x100 Alcorque de fundición cuadrado, de dimensiones exteriores 100x100 .	129,12
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS
MAMURPR003	ud	Alcorque fundición dimensiones ext. 120x120 Alcorque de fundición cuadrado, de dimensiones exteriores 120x120 .	192,22
			CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
MAMURPR004	ud	Alcorque fundición dimensiones ext. ø100 Alcorque de fundición redondo, de dimensiones exteriores ø 100 ,diámetro de agujero 45 cm.	51,04
			CINCUENTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS
MAMURPR005	ud	Alcorque fundición dimensiones ext. ø120 Alcorque de fundición redondo, de dimensiones exteriores ø 120 ,diámetro de agujero 80 cm.	86,34
			OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
APARTADO MAACV ACTUACIONES VARIAS			
SUBAPARTADO MAACVPI TRATAMIENTOS SUPERFICIES			
MAACVTS001	m2	Pintura capa acabado para acero estructural Metro cuadrado capa de acabado con pintura de poliuretano alifático entre 30 y 80 micras de espesor para ambientes tipo C4, C5-1y C5-M de acuerdo con la normativa UNE-EN ISO 12944-2. Comprendiendo limpieza y preparación de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, aplicada a brocha o air-less, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, según NTE-RPP	14,90
			CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
MAACVTS002	m2	Pintura anticorrosiva oxirón Pintura anticorrosiva de partículas metálicas en color a elegir, previa imprimación adherente fosfatante de diferente color para metales y aleaciones férricas en exteriores, acabado satinado, rendimiento 9-13 m2/l. (Tendrá concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, imprimación fosfatante adherente, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, acabado 2 manos aplicada a brocha o air-less, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, según NTE-RPP.	6,67
			SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MAACVTS003	m2	Pintura epox inhibidora corr. para acero estructural Metro cuadrado de capa de imprimación epóxica inhibidora de la corrosión capa media entre 50 y 75 micras de espesor para ambientes tipo C4, C5-1 y C5-M de acuerdo con la normativa UNE-EN ISO 12944-2. Comprendiendo limpieza y preparación de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, aplicada a brocha o air-less, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, según NTE-RPP	4,05
			CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACVTS004	m2	Pintura capa epox. intermedia para acero estructural Metro cuadrado de capa intermedia de pintura epoxi capa gruesa entre 100 y 175 micras de espesor para ambientes tipo C4, C5-1y C5-M de acuerdo con la normativa UNE-EN ISO 12944-2. Comprendiendo limpieza y preparación de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, aplicada a brocha o air-less, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, según NTE-RPP	5,76
			CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAACVTS005	m2	Decapado proyección granalla Decapado a presión sobre elemento de fundición o acero, con granalla férrica, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.	225,53
			DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MAACVRV REPARACIONES VARIAS			
MAACVRV001	m	Reparación escalinata metálica Reparación de escalinata metálica, y pasarela metálica incluso reposición de tramos inservibles, imprimada y pintada con dos manos con RAL a elegir por la Dirección de Obra. NO TIENE DESCOMPUESTOS.	82,20
			OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
MAACVRV002	ud	Traslado de portalón metálico Traslado de portalón metálico incluso nuevo montaje, reparado e instalado. NO TIENE DESCOMPUESTOS.	455,54
			CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SUBAPARTADO MAACVJN JUNTAS NEOPRENO			
MAACVJN01	ML	JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-160 Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 160 mm, de 160 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y áridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravin, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada	631,75
			SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MAACVJN02	ML	JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-100 Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 100 mm, de 100 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y áridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravin, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada	478,46
			CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MAACVJN03	mI	JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-80 Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 80 mm, de 80 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y áridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravin, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada	408,41
			CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACVJN04	mI	JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-70 Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 70 mm, de 70 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y aridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada	318,39
			TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAACVJN05	mI	JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-52 Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 52 mm, de 52 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y aridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada	291,49
			DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MAACVJN06	mI	JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-42 Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 42 mm, de 42 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y aridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada	270,04
			DOSCIENTOS SETENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS
MAACVJN07	mI	JUNTA DE MORTERO ELASTOMERICO JME instalación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JME, constituida por un bloque de mortero elástico flexible a base de compofix o similar y aridos seleccionados instalada mediante doble corte en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, calentamiento y sellado de la junta estructural mediante fondo de junta y masilla en caliente, imprimación de la caja, colocación de chapa metálica, nueva imprimación, colocación del mortero elástico, compactación del mismo, sellado final y recebo con gravín, totalmente colocado.	201,46
			DOSCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO C0 CONTROL DE CALIDAD			
SUBAPARTADO COMT CONTROL CALIDAD_MOVIMIENTO DE TIERRAS			
ELEMENTO COMTSRZ CONTROL CALIDAD_SUELO RELLENO ZANJAS			
COMTSRZ001	ud	Suelo relleno zanja: granulometria	28,83
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
COMTSRZ002	ud	Suelo relleno zanja: límites Atterberg	41,55
		CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
COMTSRZ003	ud	Suelo relleno zanja: proctor modificado	61,06
		SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
COMTSRZ004	ud	Suelo relleno zanja: indice CBR laboratorio	95,82
		NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
COMTSRZ005	ud	Suelo relleno zanja: materia orgánica	22,05
		VEINTIDOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
COMTSRZ006	ud	Suelo relleno zanja: sales	36,46
		TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
COMTSRZ007	ud	Suelo relleno zanja: densidad in situ	15,26
		QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
COMTSRZ008	ud	Suelo relleno zanja: placa con carga	84,80
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
COMTSRZ009	ud	Contenido de yesos	22,05
		VEINTIDOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
COMTSRZ010	ud	Asiento en ensayo de colapso	37,20
		TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
COMTSRZ011	ud	Hinchamiento libre en edómetro	39,75
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
ELEMENTO COMTZA CONTROL CALIDAD_ZAHORRA			
COMTZA001	ud	Zahorra: humedad natural	9,33
		NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
COMTZA002	ud	Zahorra: granulometría	34,77
		TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
COMTZA003	ud	Zahorra: equivalente arena	29,68
		VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
COMTZA004	ud	Zahorra: límites Atterberg	33,92
		TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
COMTZA005	ud	Zahorra: Proctor Modificado	61,06
		SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
COMTZA006	ud	Zahorra: indice Iajas y agujas	38,16
		TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
COMTZA007	ud	Zahorra: determinación caras de fractura	20,35
		VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
COMTZA008	ud	Zahorra: desgaste los angeles	61,06
		SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
COMTZA009	ud	Zahorra: densidad in situ	15,26
		QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
COMTZA010	ud	Zahorra: placa con carga	84,80
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
COMTZA011	ud	Particulas trituradas	26,50
COMTZA012	ud	Limpieza superficial. Contenido de impurezas	33,92
			VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
			TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
SUBPARTADO COAB CONTROL CALIDAD_ABASTECIMIENTO			
ELEMENTO COABTF CONTROL CALIDAD_TUBERIAS FUNDICION			
COABTF001	ud	Prueba de presión en tubería de fundición Ø 100 mm	339,20
			TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
COABTF002	ud	Prueba de presión en tubería de fundición Ø 150 mm	339,20
			TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
ELEMENTO COABRI CONTROL CALIDAD_RIEGO			
COABRI001	ud	Prueba puesta en servicio y funcionamiento red de riego	339,20
			TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
SUBPARTADO COSA CONTROL CALIDAD_SANEAMIENTO			
COSAN001	ud	I.T.V. previa: colectores hormigón existentes	508,80
			QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
COSAN002	ud	Elaboración de informe de I.T.V. previa incluido DVD	169,60
			CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
COSAN003	ud	I.T.V. final: colectores hormigón	508,80
			QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
COSAN004	ud	Elaboración de informe final, incluido DVD	169,60
			CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
SUBPARTADO COAP CONTROL CALIDAD_ALUMBRADO PUBLICO			
COAP001	ud	Prueba puesta en servicio y funcionamiento red alumbrado publico	397,50
			TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
COAP002	ud	Prueba de funcionamiento de punto de luz. Medida iluminancia Jornada nocturna para visita de personal técnico cualificado para medida de iluminancias, con método de los nueve puntos (máxima, mínima y media) así como las uniformidades media, extrema y deslumbramiento.	508,80
			QUINIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
COAP003	ud	Elaboración de informe de prueba de funcionamiento de puntos luz	101,76
			CIENTO UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
COAP004	ud	Luminaria: analisis químico del tipo de fundición de aluminio	114,48
			CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
COAP005	ud	Luminaria: analisis metalográfico del tipo fundición de hierro	114,48
			CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
COAP006	ud	Jornada del espesor de recubrimiento	169,60
			CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
COPA007	ud	Columna: analisis químico de aleaciones base de aluminio	139,92
			CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
COPA008	ud	Columna: Mecanizado y ensayo de durezas según UNE-EN iso 6506-1	84,80
			OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO COPA CONTROL CALIDAD_PAVIMENTOS			
ELEMENTO COPAMBI CONTROL CALIDAD MEZCLAS BITUMINOSAS			
COPAMBI001	ud	Densidades y contenido de huecos	114,88
			CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
COPAMBI002	ud	Contenido de ligante de la mezcla	50,88
			CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
COPAMBI003	ud	Granulometría de los áridos extraídos	25,44
			VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
COPAMBI004	ud	Espesor y densidad (incluido el tapado)	58,51
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
COPAMBI005	ud	Testigos	58,51
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
COPAMBI006	ud	Dotación de riego de adherencia 0,50 kg/m ²	60,00
			SESENTA EUROS
COPAMBI007	ud	Verificación albaranes sello/marcado CE	58,70
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
COPAMBI008	ud	Penetración NLT-124.99	30,00
			TREINTA EUROS
COPAMBI009	ud	Índice de penetración NLT-181	5,50
			CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
COPAMBI010	ud	Punto de reblandecimiento anillo y bola NLT-125.99	35,90
			TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
COPAMBI011	ud	Índice de lajas áridos gruesos	58,99
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
COPAMBI012	ud	Contenido de impurezas	33,92
			TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
COPAMBI013	ud	Porcentaje de caras de fractura	29,31
			VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
COPAMBI014	ud	Evaluación de finos. Equivalente de arena	29,30
			VEINTINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
COPAMBI015	uid	Densidad aparente del filler en tolueno	39,08
			TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS
COPAMBI016	ud	Determinación de densidades y fabricación probetas Fabricación de probetas y determinación de la densidad máxima de una mezcla, de la densidad aparente de la probeta y del contenido de huecos de la mezcla	135,00
			CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS
ELEMENTO COPAZA CONTROL CALIDAD PAVIMENTADOS - ZAHORRA ARTIFICIAL			
COPAZA001	ud	Ensayo proctor modificado	61,06
			SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS
COPAZA002	ud	Ensayo densidad "in situ"	15,26
			QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
COPAZA003	ud	Ensayo carga con placa	84,80
			OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
ELEMENTO COPAPH20 CONTROL CALIDAD PAVIMENTADOS - HORMIGÓN			
COPAPH20001	ud	Serie de probetas de hormigón	42,40
			CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBPARTADO COAC CONTROL CALIDAD_ACERAS			
COPABH001	ud	Baldosa hormigón (UNE-EN 1339): Control dimensiones	38,16
			TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
COPABH002	ud	Baldosa hormigón (UNE-EN 1339): Resistencia a flexión	59,36
			CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
COPABH003	ud	Baldosa hormigón (UNE-EN 1339): Absorción de agua	42,40
			CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
COPABH004	ud	Baldosa hormigón (UNE-EN 1339): Resistencia al deslizamiento Determinación de la resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio	76,32
			SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
COACPN001	ud	Baldosa piedra natural: Control dimensiones Baldosa piedra natural : Control dimensiones (UNE-EN 13372)	76,32
			SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
COACPN002	ud	Baldosa piedra natural: Resistencia a flexión Baldosa piedra natural: Resistencia a flexión (UNE-EN 12372)	67,84
			SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
COACPN003	ud	Baldosa piedra natural: Absorción de agua presión Baldosa piedra natural: Absorción de agua presión (UNE-EN 13755)	50,88
			CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
COACPN004	ud	Baldosa piedra natural: Resistencia deslizamiento/resbalamiento Determinación de la resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio	76,32
			SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
COACBP001	ud	Bordillo piedra natural: control dimensiones Bordillo piedra natural: control dimensiones (UTE-EN 1343)	76,32
			SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
COACBP002	ud	Bordillo piedra natural: resistencia a flexión Bordillo piedra natural: resistencia a flexión (UNE-EN 12372)	67,84
			SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
COACBP003	ud	Bordillo piedra natural: resistencia deslizamiento/resbalamiento Bordillo piedra natural: determinación de la resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio	76,32
			SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
COACAP001	ud	Adoquín piedra natural: Control dimensiones Adoquín piedra natural: Control dimensiones (UNE-EN 1342)	38,16
			TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
COACAP002	ud	Adoquín piedra natural: Resistencia a compresión Adoquín piedra natural: Resistencia a compresión (UNE-EN 1926)	50,88
			CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
COACAP003	ud	Adoquín piedra natural: resistencia deslizamiento/resbalamiento Adoquín piedra natural: determinación de la resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio	76,32
			SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
COAC001	ud	Mortero: Rotura a compresión Mortero: toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a compresión a 2 edades (UNE-EN 1015-11)	50,88
			CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
COAC002	ud	Mortero: Control de humedad del mortero Mortero: ensayo de control de humedad del mortero.	21,20
			VEINTIUN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
COAC003	ud	Mortero: Ensayo adherencia mortero-baldosa Ensayo de adherencia de mortero a baldosa en laboratorio, con las mismas condiciones de obra (conociendo dosificación mortero / agua), realizando ensayo al cabo de 28 días de curado)	245,92
			DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBPARTADO COSE CONTROL CALIDAD_SEÑALIZACIÓN			
COSE001	ud	Determinacion QD y RL en marcas viales horizontales Determinación puntual de los coeficientes de luminancia QD y RL en marcas viales horizontales.	42,40
COSE002	ud	Determinacion de la resistencia al deslizamiento "in situ" SRT	CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS 42,40
COSE003	ud	Red Semafórica: comprobación del mandrilado	CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS 339,20 TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

Vigo, Marzo de 2014
El ingeniero jefe de Vías y Obras

Agustín Rodríguez Carballo



**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



CUADRO DE PRECIOS 2

MARZO 2014

SERVIZO DE VÍAS E OBRAS

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO U URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL			
SUBCAPÍTULO MA MANTENIMIENTO			
APARTADO MADEM LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES			
SUBAPARTADO MADEMLE LEVANTADOS			
MADEMPL001	m.	Levantado bordillo sin aprov. material Levantado por cualquier medio de bordillo de cualquier tipo y demolición cimientos de hormigón en masa de espesor variable, sin recuperación del mismo, incluso carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.	
		Mano de obra.....	0,468
		Maquinaria.....	1,165
		Resto de obra y materiales.....	0,003
		Suma la partida.....	1,640
		Costes indirectos 6,00%	0,098
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	1,74
MADEMPL002	m2	Levantado acera sin aprov. material Levantado por cualquier medio de solado de aceras de cemento continuo, losela hidráulica o terrazo y p.p de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero de los productos resultantes.	
		Mano de obra.....	0,629
		Maquinaria.....	1,547
		Resto de obra y materiales.....	0,004
		Suma la partida.....	2,180
		Costes indirectos 6,00%	0,131
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	2,31
MADEMPL003	m2	Levantado solado piedra sin aprov. material Levantado por cualquier medio de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, incluso limpieza y retirada de escombros, con transporte a vertedero de los productos resultantes.	
		Mano de obra.....	1,491
		Maquinaria.....	1,255
		Resto de obra y materiales.....	0,083
		Suma la partida.....	2,830
		Costes indirectos 6,00%	0,170
		TOTAL PARTIDA.....	3,00
MADEMPL004	m2	Levantado Pav. Asphalt. E<12 cm Levantado por cualquier medio de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero de los productos resultantes.	
		Mano de obra.....	0,454
		Maquinaria.....	1,668
		Resto de obra y materiales.....	0,004
		Suma la partida.....	2,130
		Costes indirectos 6,00%	0,128
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	2,26
MADEMPL005	m2	Levantado adoquinados sin aprov. material Levantado de adoquinados recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros, con transporte a vertedero de los productos resultantes.	
		Mano de obra.....	1,121
		Maquinaria.....	1,394
		Resto de obra y materiales.....	0,076
		Suma la partida.....	2,590
		Costes indirectos 6,00%	0,155
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	2,75

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MADEMLE006	m1	Levantado de bordillo de piedra granítica M1. Levantado por cualquier medio de bordillo, con recuperación del mismo, incluso retirada y acopio en obra, con transporte a vertedero.	Mano de obra.....	6,927
			Maquinaria.....	1,098
			Resto de obra y materiales.....	0,042
			Suma la partida.....	8,070
			Costes indirectos 6,00%	0,484
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	8,55
MADEMLE007	m2	Levantamiento losas perpiño Levantamiento de losas de perpiño por cualquier medio, sobre base de arena, en aceras y pavimento, incluso aprovechamiento de material y transporte del inservible a vertedero, separando losas sobrantes y su transporte a Depósito Municipal.	Mano de obra.....	2,941
			Maquinaria.....	1,546
			Resto de obra y materiales.....	0,009
			Suma la partida.....	4,500
			Costes indirectos 6,00%	0,270
			TOTAL PARTIDA.....	4,77
			MADEMLE008	m2
Maquinaria.....	1,502			
Resto de obra y materiales.....	0,126			
Suma la partida.....	4,320			
Costes indirectos 6,00%	0,259			
Redondeo.....	0,001			
TOTAL PARTIDA.....	4,58			
MADEMLE009	m2	Levantamiento de adoquín sobre base arena Metro cuadrado de levantamiento por cualquier medio de pavimento de adoquín o taco de granito, sobre base de arena, incluso aprovechamiento de material y transporte del inservible a vertedero, separando adoquín o taco sobrante y su transporte a Depósito Municipal.	Mano de obra.....	1,491
			Maquinaria.....	1,083
			Resto de obra y materiales.....	0,077
			Suma la partida.....	2,650
			Costes indirectos 6,00%	0,159
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	2,81
MADEMLE010	m2	Levantamiento de pavimento chapa cuña	Mano de obra.....	2,329
			Maquinaria.....	0,505
			Resto de obra y materiales.....	0,006
			Suma la partida.....	2,840
			Costes indirectos 6,00%	0,170
			TOTAL PARTIDA.....	3,01
			MADEMLE018	m2
Maquinaria.....	3,336			
Resto de obra y materiales.....	5,019			
Suma la partida.....	15,430			
Costes indirectos 6,00%	0,926			
Redondeo.....	0,004			
TOTAL PARTIDA.....	16,36			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MADEMLE019	m2	cm. Fresado firme mezcla bituminosa caliente Fresado (por cm.) de espesor adicional de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido, transporte y descarga en vertedero o lugar de empleo.	Mano de obra.....	0,045
			Maquinaria.....	0,236
			Resto de obra y materiales.....	0,001
			Suma la partida.....	0,280
			Costes indirectos 6,00%	0,017
			Redondeo.....	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
MADEMLE020	m2	5 cm. Fresado firme mezcla bituminosa caliente Cinco centímetros de fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido, transporte y descarga en vertedero o lugar de empleo.	Mano de obra.....	0,303
			Maquinaria.....	1,185
			Resto de obra y materiales.....	0,003
			Suma la partida.....	1,490
			Costes indirectos 6,00%	0,089
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	1,58
SUBAPARTADO MADEMDE DEMOLICIONES				
MADEMDE001	m1	Recorte de pavimento con sierra Recorte de pavimento o firme con sierra, en firmes de mezcla bituminosa en caliente, mezcla drenante o tratamiento superficial, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	Mano de obra.....	1,019
			Maquinaria.....	0,841
			Suma la partida.....	1,860
			Costes indirectos 6,00%	0,112
			Redondeo.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	1,97
			MADEMDE002	m3
Maquinaria.....	4,622			
Resto de obra y materiales.....	0,022			
Suma la partida.....	11,190			
Costes indirectos 6,00%	0,671			
Redondeo.....	-0,001			
TOTAL PARTIDA.....	11,86			
MADEMDE003	m3	Demolición adoquín granito sobre hormigón M3 Demolición de adoquinado granítico por cualquier medio sobre hormigón y p.p. de material de agarre, con recuperación de los adoquines, y transporte a vertedero de productos resultantes.	Mano de obra.....	8,730
			Maquinaria.....	21,037
			Resto de obra y materiales.....	0,893
			Suma la partida.....	30,660
			Costes indirectos 6,00%	1,840
			TOTAL PARTIDA.....	32,50
			MADEMDE004	m3
Maquinaria.....	18,259			
Resto de obra y materiales.....	0,679			
Suma la partida.....	23,300			
Costes indirectos 6,00%	1,398			
Redondeo.....	0,002			
TOTAL PARTIDA.....	24,70			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MADEMDE005	m3	Demolición firme base asfáltica M3 Demolición por cualquier medio de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, y transporte a vertedero de productos resultantes.		
			Mano de obra.....	8,178
			Maquinaria.....	10,724
			Resto de obra y materiales.....	0,038
			Suma la partida.....	18,940
			Costes indirectos..... 6,00%	1,136
			Redondeo.....	0,004
	TOTAL PARTIDA.....	20,08		
MADEMDE006	m3	Demolición firme base hormigón M3 Demolición por cualquier medio de firme con base de hormigón hidráulico, y transporte a vertedero de productos resultantes.		
			Mano de obra.....	2,620
			Maquinaria.....	14,434
			Resto de obra y materiales.....	0,512
			Suma la partida.....	17,570
			Costes indirectos..... 6,00%	1,054
			Redondeo.....	-0,004
	TOTAL PARTIDA.....	18,62		
MADEMDE007	m3	Demolición acera M3 Demolición por cualquier medio de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, y transporte a vertedero de productos resultantes.		
			Mano de obra.....	6,612
			Maquinaria.....	9,473
			Resto de obra y materiales.....	0,483
			Suma la partida.....	16,570
			Costes indirectos..... 6,00%	0,994
			Redondeo.....	-0,004
	TOTAL PARTIDA.....	17,56		
MADEMDE008	m3	Demolición obras fábrica ladrillo Demolición por cualquier medio de obra de fábrica de ladrillo de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.		
			Mano de obra.....	1,636
			Maquinaria.....	7,102
			Resto de obra y materiales.....	0,017
			Suma la partida.....	8,760
			Costes indirectos..... 6,00%	0,526
			Redondeo.....	0,004
	TOTAL PARTIDA.....	9,29		
MADEMDE009	m3	Demolición obras fábrica mampostería Demolición por cualquier medio de obra de fábrica de mampostería de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.		
			Mano de obra.....	1,787
			Maquinaria.....	7,350
			Resto de obra y materiales.....	0,018
			Suma la partida.....	9,160
			Costes indirectos..... 6,00%	0,550
			Redondeo.....	
	TOTAL PARTIDA.....	9,71		

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MADEMDE010	m3	Demolición obras fábrica hormigón en masa Demolición por por cualquier medio de obra de fábrica de hormigón en masa de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, etc., incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	Mano de obra.....	2,509
			Maquinaria.....	9,011
			Resto de obra y materiales.....	0,023
			Suma la partida	11,540
			Costes indirectos 6,00%	0,692
			Redondeo.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	12,23
MADEMDE011	m3	Demolición obras fábrica hormigón armado Demolición por por cualquier medio de obra de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, en soleras, cimientos, aletas, etc., incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo	Mano de obra.....	4,758
			Maquinaria.....	11,486
			Resto de obra y materiales.....	1,624
			Suma la partida	17,870
			Costes indirectos 6,00%	1,072
			Redondeo.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	18,94
MADEMDE012	m3	Demolición fábrica de sillería Metro cúbico de demolición de fábrica de sillería de cualquier tipo de labra, con las precauciones requeridas para apilado y posterior reutilización, incluso transporte a Depósito Municipal.	Mano de obra.....	5,821
			Maquinaria.....	1,818
			Resto de obra y materiales.....	0,015
			Suma la partida	7,650
			Costes indirectos 6,00%	0,459
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	8,11
MADEMDE013	m3	Demolición cierres de bloques Metro cúbico de demolición de cierre de bloques prefabricados de hormigón, incluso transporte de productos a vertedero.	Mano de obra.....	3,128
			Maquinaria.....	0,964
			Resto de obra y materiales.....	0,008
			Suma la partida	4,100
			Costes indirectos 6,00%	0,246
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	4,35
MADEMDE014	m3	Demolición cerca mampostería Demolición por por cualquier medio cerca de mampostería, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	Mano de obra.....	0,896
			Maquinaria.....	3,014
			Resto de obra y materiales.....	0,008
			Suma la partida	3,920
			Costes indirectos 6,00%	0,235
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	4,16

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MADEMDS DESMONTAJES			
MADEMDS001	m2	Desmontaje tela metálica	
		Mano de obra.....	1,123
		Resto de obra y materiales.....	0,034
		Suma la partida.....	1,160
		Costes indirectos..... 6,00%	0,070
		TOTAL PARTIDA.....	1,23
MADEMDS002	m	Desmontaje barrera de seguridad	
		Mano de obra.....	1,255
		Maquinaria.....	2,598
		Suma la partida.....	3,850
		Costes indirectos..... 6,00%	0,231
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	4,08
MADEMDS003	m	Desmontaje de barandilla	
		MI de desmontaje de barandilla existente y traslado de la misma a vertedero o almacén municipal.	
		Mano de obra.....	23,517
		Resto de obra y materiales.....	0,706
		Suma la partida.....	24,220
		Costes indirectos..... 6,00%	1,453
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	25,67
MADEMDS004	ud	Retirada de postes metálicos	
		Ud de retirada de postes metálicos de señalización vertical, incluso picado, excavación y remate.	
		Mano de obra.....	11,640
		Maquinaria.....	16,050
		Suma la partida.....	27,690
		Costes indirectos..... 6,00%	1,661
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	29,35
APARTADO MAMOT MOVIMIENTO DE TIERRAS			
SUBAPARTADO MAMOTTP TRABAJOS PREVIOS			
MAMOTTP001	ud	Extracción Tocón // transporte	
		Extracción por medios mecánicos de tocón de perímetro superior a 50 cm, incluso carga, transporte y descarga a vertedero.	
		Mano de obra.....	4,424
		Maquinaria.....	16,324
		Suma la partida.....	20,750
		Costes indirectos..... 6,00%	1,245
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	22,00
MAMOTTP002	m2	Desbroce terreno sin clasificar	
		Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga, transporte y descarga de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.	
		Mano de obra.....	0,121
		Maquinaria.....	0,507
		Suma la partida.....	0,630
		Costes indirectos..... 6,00%	0,038
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	0,67

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAMOTEX EXCAVACIONES			
MAMOTEX001	m3	Desmante a cielo abierto Metro cúbico de desmante a cielo abierto o apertura de caja de plataforma en cualquier clase de terreno, incluso carga, transporte y descarga a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,236
		Maquinaria.....	2,146
		Resto de obra y materiales.....	0,005
		Suma la partida.....	2,390
		Costes indirectos 6,00%	0,143
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	2,53
MAMOTEX002	m3	Desmante en roca dura Metro cúbico de desmante a cielo abierto o apertura de caja de plataforma en roca dura con medios mecánicos, incluso carga, transporte y descarga a vertedero.	
		Mano de obra.....	4,837
		Maquinaria.....	23,366
		Resto de obra y materiales.....	0,056
		Suma la partida.....	28,260
		Costes indirectos 6,00%	1,696
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	29,96
MAMOTEX003	m3	Excavación zanja cualquier tipo terreno h<6m Excavacion en zanja o pozo por medios mecánicos, en cualquier tipo de terreno hasta una profundidad máxima de 6 metros, según NTE/ADZ-4, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, entibacion y agotamiento si fuera necesario incluso refino y nivelación del fondo de la excavación, medido sobre perfil.	
		Mano de obra.....	1,514
		Maquinaria.....	4,838
		Resto de obra y materiales.....	0,013
		Suma la partida.....	6,370
		Costes indirectos 6,00%	0,382
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	6,75
MAMOTEX004	m3	Excavación zanja roca dura h<6m. Excavacion en zanja o pozo por medios mecánicos o explosivos, en terrenos roca dura hasta una profundidad máxima de 6 metros, según NTE/ADZ-4, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, entibación y agotamiento si fuera necesario incluso refino de taludes y fondo de la excavación, medido sobre perfil.	
		Mano de obra.....	7,509
		Maquinaria.....	23,637
		Resto de obra y materiales.....	0,062
		Suma la partida.....	31,210
		Costes indirectos 6,00%	1,873
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	33,08
MAMOTEX005	m3	Excavación zanja a mano h<6m Excavacion en zanja o pozo por medios manuales, en terrenos de consistencia media hasta una profundidad máxima de 6 metros, según NTE/ADZ-4, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, entibación y agotamiento si fuera necesario incluso refino y nivelación del fondo de la excavación, medido sobre perfil.	
		Mano de obra.....	17,539
		Maquinaria.....	1,089
		Resto de obra y materiales.....	0,037
		Suma la partida.....	18,670
		Costes indirectos 6,00%	1,120
		TOTAL PARTIDA.....	19,79

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAMOREL RELLENOS			
MAMOREL001	m3	Terraplén Terraplén con productos procedentes de la excavación ó préstamos según PG3, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	
		Mano de obra.....	0,364
		Maquinaria.....	2,377
		Resto de obra y materiales.....	0,005
		Suma la partida.....	2,750
		Costes indirectos..... 6,00%	0,165
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	2,92
MAMOREL002	m3	Pedraplén Pedraplén con productos procedentes de la excavación ó préstamos según PG3, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.	
		Mano de obra.....	0,225
		Maquinaria.....	0,999
		Resto de obra y materiales.....	2,653
		Suma la partida.....	3,880
		Costes indirectos..... 6,00%	0,233
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	4,11
MAMOREL003	m3	Relleno zanjas Relleno localizado en zanjas y pozos con productos procedentes de la excavación ó préstamos de material seleccionado, de suelos adecuados o seleccionados según el artículo 330.3 del PG3, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra.....	1,805
		Maquinaria.....	1,333
		Resto de obra y materiales.....	0,063
		Suma la partida.....	3,200
		Costes indirectos..... 6,00%	0,192
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	3,39
MAMOREL004	m3	Relleno de préstamo	
		Mano de obra.....	1,805
		Maquinaria.....	1,694
		Resto de obra y materiales.....	5,588
		Suma la partida.....	9,090
		Costes indirectos..... 6,00%	0,545
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	9,64
MAMOREL005	m3	Relleno zanjas con arena Cama de arena silícea para asiento de tuberías, incluso aportación extendido, nivelación, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, medido sobre perfil	
		Mano de obra.....	1,478
		Maquinaria.....	0,413
		Resto de obra y materiales.....	15,950
		Suma la partida.....	17,840
		Costes indirectos..... 6,00%	1,070
		TOTAL PARTIDA.....	18,91

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAMOREL006	m3	Relleno trasdós material filtrante Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra.....	2,933
		Maquinaria.....	2,494
		Resto de obra y materiales.....	13,420
		Suma la partida.....	18,850
		Costes indirectos 6,00%	1,131
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	19,98
MAMOREL007	m3	Relleno grava zanjas M3. Suministro, extensión y compactación de gravilla de 25 a 40 mm en capas de 10 cm, en zanja, medido sobre perfil.	
		Mano de obra.....	2,969
		Maquinaria.....	1,239
		Resto de obra y materiales.....	22,611
		Suma la partida.....	26,820
		Costes indirectos 6,00%	1,609
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	28,43
MAMOREL008	m3	Relleno de cachote de piedra en zanja Relleno de cachote de piedra en zanja	
		Mano de obra.....	0,225
		Maquinaria.....	0,341
		Resto de obra y materiales.....	8,492
		Suma la partida.....	9,060
		Costes indirectos 6,00%	0,544
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	9,60
MAMOREL009	m3	Relleno en trasdós de muros Relleno localizado en trasdós de muros con productos de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 30cm, de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	
		Mano de obra.....	0,338
		Maquinaria.....	2,125
		Resto de obra y materiales.....	10,386
		Suma la partida.....	12,850
		Costes indirectos 6,00%	0,771
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	13,62

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAMOREF REFINOS			
MAMOREF001	m2	Refino y nivelación de explanación M2 Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación incluso compactación del lecho y formación de bombeo.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,305
		Suma la partida.....	0,340
		Costes indirectos 6,00%	0,020
		TOTAL PARTIDA.....	0,36
MAMOREF002	m2	Perfilado talud desmonte tierra Perfilado y refino de desmonte en tierra, incluso retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,185
		Suma la partida.....	0,220
		Costes indirectos 6,00%	0,013
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	0,23
MAMOREF003	m2	Perfilado talud desmonte todo tipo terreno Perfilado y refino de desmonte en todo tipo de terreno, incluso retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,016
		Maquinaria.....	0,228
		Suma la partida.....	0,240
		Costes indirectos 6,00%	0,014
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	0,25
MAMOREF004	m2	Perfilado talud desmonte roca Perfilado y refino de taludes de desmonte en roca, con medios mecánicos, incluso retirada y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0,472
		Maquinaria.....	2,352
		Suma la partida.....	2,820
		Costes indirectos 6,00%	0,169
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	2,99
APARTADO MAOFA OBRAS DE FÁBRICA			
SUBAPARTADO MAOFACS CIMENTACIONES SUPERFICIALES			
MAOFACS001	m3	HORMIGÓN HM-20 RELLENOS MURO Hormigón HM-20 en rellenos de cimientos de muro y zapatas, vertido con bomba, incluso vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	3,329
		Maquinaria.....	9,983
		Resto de obra y materiales.....	84,752
		Suma la partida.....	98,060
		Costes indirectos 6,00%	5,884
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	103,94
MAOFACS002	m3	HORMIGÓN HM-20 CIMENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HM-20 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	
		Mano de obra.....	3,408
		Maquinaria.....	9,983
		Resto de obra y materiales.....	114,197
		Suma la partida.....	127,590
		Costes indirectos 6,00%	7,655
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	135,25

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAOFACS003	m3	HORMIGÓN HA-25 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-25 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.		
			Mano de obra.....	3,329
			Maquinaria.....	5,271
			Resto de obra y materiales.....	100,403
			Suma la partida.....	109,000
			Costes indirectos 6,00%	6,540
			TOTAL PARTIDA.....	115,54
MAOFACS004	m3	HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-30 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado, según EHE.		
			Mano de obra.....	4,162
			Maquinaria.....	4,950
			Resto de obra y materiales.....	103,891
			Suma la partida.....	113,000
			Costes indirectos 6,00%	6,780
			TOTAL PARTIDA.....	119,78
MAOFACS005	m3	HORMIGÓN HA-35 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-35 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado, según EHE.		
			Mano de obra.....	4,162
			Maquinaria.....	6,265
			Resto de obra y materiales.....	106,568
			Suma la partida.....	117,000
			Costes indirectos 6,00%	7,020
			TOTAL PARTIDA.....	124,02
MAOFACS006	m3	MAMPOSTERÍA ORDINARIA HIDRAUL. CIMENTACIÓN Muro de contención de Mampostería ordinaria hidráulica, asentada con baño flotante de mortero de TRESCIENTOS (300) Kg. de cemento, en cimentación de muros de contención.		
			Mano de obra.....	31,080
			Maquinaria.....	5,767
			Resto de obra y materiales.....	36,570
			Suma la partida.....	73,420
			Costes indirectos 6,00%	4,405
			Redondeo.....	0,005
TOTAL PARTIDA.....	77,83			
MAOFACS007	m3	RELLENO CON CACHOTE HORMIGÓN Metro cúbico, de relleno con cachote procedente de hormigón levantado, macizado con hormigón nuevo en masa HM-20, vertido con bomba, vibrado y curado.		
			Mano de obra.....	0,152
			Maquinaria.....	0,922
			Resto de obra y materiales.....	25,731
			Suma la partida.....	26,810
			Costes indirectos 6,00%	1,609
			Redondeo.....	0,001
TOTAL PARTIDA.....	28,42			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAOFAMU MUROS			
MAOFAMU001	m3	HORMIGÓN HM-20 ALZADO MURO C/ENCOFRADO Hormigón HM-20 en alzados de muros de hormigón en masa eleaborado en central vertido con bomba si fuese necesario para cualquier clase de consistencia, cualquier tamaño máximo de arido y cualquier tipo de exposición, incluso encofrado, desencofrado, vibrado, curado y parte proporcional de juntas de dilatación, totalmente terminado.Según EHE.	
		Mano de obra.....	5,453
		Maquinaria.....	11,211
		Resto de obra y materiales.....	124,012
		Suma la partida.....	140,680
		Costes indirectos..... 6,00%	8,441
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	149,12
MAOFAMU002	m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADO MURO C/ENCOFRADO Hormigón HA-25 en alzados de muros de hormigón armado eleaborado en central vertido con bomba si fuese necesario para cualquier clase de consistencia, cualquier tamaño máximo de arido y cualquier tipo de exposición, incluso encofrado, desencofrado, vibrado, curado y parte proporcional de juntas de dilatación, totalmente terminado.Según EHE.	
		Mano de obra.....	6,816
		Maquinaria.....	6,968
		Resto de obra y materiales.....	155,367
		Suma la partida.....	169,150
		Costes indirectos..... 6,00%	10,149
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	179,30
MAOFAMU003	m3	HORMIGÓN HA-30 ALZADO MURO C/ENCOFRADO Hormigón HA-30 en alzados de muros de hormigón armado eleaborado en central vertido con bomba si fuese necesario para cualquier clase de consistencia, cualquier tamaño máximo de arido y cualquier tipo de exposición, incluso encofrado, desencofrado, vibrado, curado y parte proporcional de juntas de dilatación, totalmente terminado.Según EHE.	
		Mano de obra.....	3,644
		Maquinaria.....	6,143
		Resto de obra y materiales.....	158,855
		Suma la partida.....	168,640
		Costes indirectos..... 6,00%	10,118
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	178,76
MAOFAMU004	m3	HORMIGÓN HA-35 ALZADO MURO C/ENCOFRADO Hormigón HA-35 en alzados de muros de hormigón armado eleaborado en central vertido con bomba si fuese necesario para cualquier clase de consistencia, cualquier tamaño máximo de arido y cualquier tipo de exposición, incluso encofrado, desencofrado, vibrado, curado y parte proporcional de juntas de dilatación, totalmente terminado.Según EHE.	
		Mano de obra.....	3,644
		Maquinaria.....	6,127
		Resto de obra y materiales.....	162,354
		Suma la partida.....	172,130
		Costes indirectos..... 6,00%	10,328
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	182,46
MAOFAMU005	m3	MURO MAMPOSTERIA ORD. HIDRAULICA MUROS Muro de contención de mampostería ordinaria hidráulica, asentada con baño flotante de mortero de cemento, en alzado de muros de contención, junta hendida , piedra vista abujardada	
		Mano de obra.....	68,524
		Resto de obra y materiales.....	26,233
		Suma la partida.....	94,760
		Costes indirectos..... 6,00%	5,686
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	100,45

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAOFAMU006	M2	MURO MAMPOSTERIA RECORTES Metro cuadrado de muro de mampostería de recortes de cantera, instalado por empresa especializada, con al menos un mampuesto por m2 al tizon completamente terminado.	
		Mano de obra.....	39,245
		Maquinaria.....	5,767
		Resto de obra y materiales.....	15,750
		Suma la partida.....	60,760
		Costes indirectos 6,00%	3,646
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	64,41
MAOFAMU007	m3	ESCOLLERA DE PIEDRA SUELTA > 400 KG Escollera de piedras sueltas de peso mínimo 400 kg en protección de taludes o encauzamiento de ríos totalmente terminada	
		Mano de obra.....	4,063
		Maquinaria.....	9,334
		Resto de obra y materiales.....	8,272
		Suma la partida.....	21,670
		Costes indirectos 6,00%	1,300
		TOTAL PARTIDA.....	22,97
SUBAPARTADO MAOFAAC ACEROS HORMIGONES Y ESTRUCTURALES			
MAOFAAC001	kg	ACERO CORRUGADO B 400 S Acero corrugado B 400 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	
		Mano de obra.....	0,392
		Resto de obra y materiales.....	0,647
		Suma la partida.....	1,040
		Costes indirectos 6,00%	0,062
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	1,10
MAOFAAC002	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.	
		Mano de obra.....	0,527
		Resto de obra y materiales.....	0,537
		Suma la partida.....	1,060
		Costes indirectos 6,00%	0,064
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	1,12
MAOFAAC003	m2	MALLA 15X15 cm D= 6 mm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	
		Mano de obra.....	0,241
		Resto de obra y materiales.....	2,425
		Suma la partida.....	2,670
		Costes indirectos 6,00%	0,160
		TOTAL PARTIDA.....	2,83
MAOFAAC004	m2	MALLA 20x20 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	
		Mano de obra.....	0,151
		Resto de obra y materiales.....	1,838
		Suma la partida.....	1,990
		Costes indirectos 6,00%	0,119
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	2,11

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAOFAAC005	m2	MALLA 15x30 cm. D=6 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	Mano de obra.....	0,151
			Resto de obra y materiales.....	1,775
			Suma la partida.....	1,930
			Costes indirectos..... 6,00%	0,116
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	2,05
MAOFAAC006	m2	MALLA 15x15 cm. D=8 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	Mano de obra.....	0,422
			Resto de obra y materiales.....	5,575
			Suma la partida.....	6,000
			Costes indirectos..... 6,00%	0,360
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	6,36
MAOFAAC007	m2	MALLA 20x20 cm. D=8 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	Mano de obra.....	0,302
			Resto de obra y materiales.....	3,113
			Suma la partida.....	3,420
			Costes indirectos..... 6,00%	0,205
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	3,63
MAOFAAC008	m2	MALLA 15x30 cm. D=8 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	Mano de obra.....	0,302
			Resto de obra y materiales.....	3,163
			Suma la partida.....	3,470
			Costes indirectos..... 6,00%	0,208
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	3,68
MAOFAAC009	m2	MALLA 15x15 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	Mano de obra.....	0,694
			Resto de obra y materiales.....	6,500
			Suma la partida.....	7,190
			Costes indirectos..... 6,00%	0,431
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	7,62
MAOFAAC010	m2	MALLA 20x20 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.	Mano de obra.....	0,452
			Resto de obra y materiales.....	4,863
			Suma la partida.....	5,320
			Costes indirectos..... 6,00%	0,319
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	5,64

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAOFAAC011	m2	MALLA 15x30 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de alar. Según EHE.		
			Mano de obra.....	0,452
			Resto de obra y materiales.....	4,700
			Suma la partida.....	5,150
			Costes indirectos 6,00%	0,309
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	5,46
MAOFAAC012	m2	MALLA 15x15 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de alar. Según EHE.		
			Mano de obra.....	0,995
			Resto de obra y materiales.....	9,350
			Suma la partida.....	10,350
			Costes indirectos 6,00%	0,621
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	10,97
MAOFAAC013	m2	MALLA 20x20 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de alar. Según EHE.		
			Mano de obra.....	0,663
			Resto de obra y materiales.....	7,013
			Suma la partida.....	7,680
			Costes indirectos 6,00%	0,461
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	8,14
MAOFAAC014	m2	MALLA 15x30 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de alar. Según EHE.		
			Mano de obra.....	0,663
			Resto de obra y materiales.....	6,775
			Suma la partida.....	7,440
			Costes indirectos 6,00%	0,446
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	7,89
MAOFAAC015	kg	ACERO A-42b EN ESTRUCT. SOLDADADA Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y una capa de imprimación epóxica inhibidora de la corrosión, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y norma EA-95.		
			Mano de obra.....	0,676
			Resto de obra y materiales.....	0,987
			Suma la partida.....	1,660
			Costes indirectos 6,00%	0,100
			TOTAL PARTIDA.....	1,76

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO MASAN SANEAMIENTO			
SUBAPARTADO MASANTU TUBERÍAS HORMIGÓN			
MASANTU001	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,568
		Maquinaria.....	6,051
		Resto de obra y materiales.....	16,332
		Suma la partida.....	35,950
		Costes indirectos..... 6,00%	2,157
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	38,11
MASANTU002	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,266
		Maquinaria.....	6,051
		Resto de obra y materiales.....	23,464
		Suma la partida.....	42,780
		Costes indirectos..... 6,00%	2,567
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	45,35
MASANTU003	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	14,171
		Maquinaria.....	5,657
		Resto de obra y materiales.....	34,690
		Suma la partida.....	54,520
		Costes indirectos..... 6,00%	3,271
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	57,79
MASANTU004	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 600mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	14,171
		Maquinaria.....	8,520
		Resto de obra y materiales.....	45,341
		Suma la partida.....	68,030
		Costes indirectos..... 6,00%	4,082
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	72,11

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU005	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 60kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 13,869
			Maquinaria..... 11,328
			Resto de obra y materiales..... 76,449
			Suma la partida..... 101,650
			Costes indirectos..... 6,00% 6,099
			Redondeo..... 0,001
			TOTAL PARTIDA..... 107,75
MASANTU006	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1000mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 13,869
			Maquinaria..... 12,460
			Resto de obra y materiales..... 132,906
			Suma la partida..... 159,240
			Costes indirectos..... 6,00% 9,554
			Redondeo..... -0,004
			TOTAL PARTIDA..... 168,79
MASANTU007	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 13,869
			Maquinaria..... 14,775
			Resto de obra y materiales..... 178,127
			Suma la partida..... 206,770
			Costes indirectos..... 6,00% 12,406
			Redondeo..... 0,004
			TOTAL PARTIDA..... 219,18
MASANTU008	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 13,568
			Maquinaria..... 24,166
			Resto de obra y materiales..... 250,393
			Suma la partida..... 288,130
			Costes indirectos..... 6,00% 17,288
			Redondeo..... 0,002
			TOTAL PARTIDA..... 305,42

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU009	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 1800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 1800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,568
		Maquinaria.....	21,146
		Resto de obra y materiales.....	353,153
		Suma la partida.....	387,870
		Costes indirectos..... 6,00%	23,272
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	411,14
MASANTU010	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 2000mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 2000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,568
		Maquinaria.....	21,146
		Resto de obra y materiales.....	418,474
		Suma la partida.....	453,190
		Costes indirectos..... 6,00%	27,191
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	480,38
MASANTU011	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 60kN/m2 E-C 2500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 60 kN/m2 y diámetro 2500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,568
		Maquinaria.....	21,146
		Resto de obra y materiales.....	648,627
		Suma la partida.....	683,340
		Costes indirectos..... 6,00%	41,000
		TOTAL PARTIDA.....	724,34
MASANTU012	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,266
		Maquinaria.....	6,051
		Resto de obra y materiales.....	17,381
		Suma la partida.....	36,702
		Costes indirectos..... 6,00%	2,202
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	38,90

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU013	m.	TUB. ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,568
		Maquinaria.....	6,051
		Resto de obra y materiales.....	24,042
		Suma la partida.....	43,660
		Costes indirectos 6,00%	2,620
		TOTAL PARTIDA.....	46,28
MASANTU014	m.	TUB. ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	14,171
		Maquinaria.....	5,453
		Resto de obra y materiales.....	36,156
		Suma la partida.....	55,780
		Costes indirectos 6,00%	3,347
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	59,13
MASANTU015	m.	TUB. ENT. HM CIRC. 90kN/m2 E-C 600mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	14,171
		Maquinaria.....	8,520
		Resto de obra y materiales.....	47,621
		Suma la partida.....	70,310
		Costes indirectos 6,00%	4,219
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	74,53
MASANTU016	m.	TUB. ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,266
		Maquinaria.....	11,820
		Resto de obra y materiales.....	93,188
		Suma la partida.....	118,270
		Costes indirectos 6,00%	7,096
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	125,37

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU017	m.	TUB. ENT. HA CIRC. 90kN/m ² E-C 1000mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m ² y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	Mano de obra..... 13,417 Maquinaria..... 12,805 Resto de obra y materiales..... 140,057 <hr/> Suma la partida..... 166,280 Costes indirectos..... 6,00% 9,977 Redondeo..... 0,003 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 176,26
MASANTU018	m.	TUB. ENT. HA CIRC. 90kN/m ² E-C 1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m ² y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	Mano de obra..... 13,417 Maquinaria..... 15,268 Resto de obra y materiales..... 184,495 <hr/> Suma la partida..... 213,180 Costes indirectos..... 6,00% 12,791 Redondeo..... -0,001 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 225,97
MASANTU019	m.	TUB. ENT. HA CIRC. 90kN/m ² E-C 1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m ² y diámetro 1500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	Mano de obra..... 13,417 Maquinaria..... 24,166 Resto de obra y materiales..... 261,361 <hr/> Suma la partida..... 298,940 Costes indirectos..... 6,00% 17,936 Redondeo..... 0,004 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 316,88
MASANTU020	m.	TUB. ENT. HA CIRC. 90kN/m ² E-C 1800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m ² y diámetro 1800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	Mano de obra..... 13,417 Maquinaria..... 21,146 Resto de obra y materiales..... 364,202 <hr/> Suma la partida..... 398,770 Costes indirectos..... 6,00% 23,926 Redondeo..... 0,004 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 422,70

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU021	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 2000mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 2000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,417
		Maquinaria.....	21,146
		Resto de obra y materiales.....	460,084
		Suma la partida.....	494,650
		Costes indirectos 6,00%	29,679
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	524,33
MASANTU022	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 90kN/m2 E-C 2500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 90 kN/m2 y diámetro 2500 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,417
		Maquinaria.....	21,146
		Resto de obra y materiales.....	676,057
		Suma la partida.....	710,620
		Costes indirectos 6,00%	42,637
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	753,26
MASANTU023	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 300mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 300 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,417
		Maquinaria.....	6,483
		Resto de obra y materiales.....	17,811
		Suma la partida.....	37,710
		Costes indirectos 6,00%	2,263
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	39,97
MASANTU024	m.	TUB.ENT. HM CIRC. 135kN/m2 E-C 400mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,417
		Maquinaria.....	6,051
		Resto de obra y materiales.....	25,901
		Suma la partida.....	45,370
		Costes indirectos 6,00%	2,722
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	48,09

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU025	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 400 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,568
		Maquinaria.....	5,453
		Resto de obra y materiales.....	51,506
		Suma la partida.....	70,530
		Costes indirectos 6,00%	4,232
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	74,76
MASANTU026	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 600mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 600 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	14,171
		Maquinaria.....	8,520
		Resto de obra y materiales.....	64,118
		Suma la partida.....	86,810
		Costes indirectos 6,00%	5,209
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	92,02
MASANTU027	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,417
		Maquinaria.....	11,820
		Resto de obra y materiales.....	111,969
		Suma la partida.....	137,210
		Costes indirectos 6,00%	8,233
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	145,44
MASANTU028	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1000mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1000 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	13,417
		Maquinaria.....	12,805
		Resto de obra y materiales.....	160,507
		Suma la partida.....	186,730
		Costes indirectos 6,00%	11,204
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	197,93

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTU029	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 13,417
			Maquinaria..... 15,268
			Resto de obra y materiales..... 200,375
			Suma la partida..... 229,060
			Costes indirectos 6,00% 13,744
			Redondeo..... -0,004
			TOTAL PARTIDA..... 242,80
MASANTU030	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1200 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 13,417
			Maquinaria..... 24,166
			Resto de obra y materiales..... 284,170
			Suma la partida..... 321,750
			Costes indirectos 6,00% 19,305
			Redondeo..... 0,005
			TOTAL PARTIDA..... 341,06
MASANTU031	m.	TUB.ENT. HA CIRC. 135kN/m2 E-C 1800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección circular, de carga de rotura 135 kN/m2 y diámetro 1800 mm., con unión por enchufe-campana. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 13,417
			Maquinaria..... 21,146
			Resto de obra y materiales..... 414,582
			Suma la partida..... 449,150
			Costes indirectos 6,00% 26,949
			Redondeo..... 0,001
			TOTAL PARTIDA..... 476,10

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MASANOV OVOIDES			
MASANOV001	m.	TUB.ENT.HM OVOIDE 60kN/m2 M-H 800/1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1400/2100 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 27,135
			Maquinaria..... 8,908
			Resto de obra y materiales..... 107,115
			Suma la partida..... 143,160
			Costes indirectos..... 6,00% 8,590
			TOTAL PARTIDA..... 151,75
MASANOV002	m.	TUB.ENT.HM OVOIDE 60kN/m2 M-H 900/1350mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 60 kN/m2 y dimensiones interiores 900/1350 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una base de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 27,135
			Maquinaria..... 9,250
			Resto de obra y materiales..... 125,409
			Suma la partida..... 161,790
			Costes indirectos..... 6,00% 9,707
			Redondeo..... 0,003
			TOTAL PARTIDA..... 171,50
MASANOV003	m.	TUB.ENT.HM OVOIDE 90kN/m2 M-H 700/1050mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 700/1050 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una base de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 27,135
			Maquinaria..... 8,736
			Resto de obra y materiales..... 79,993
			Suma la partida..... 115,860
			Costes indirectos..... 6,00% 6,952
			Redondeo..... -0,002
			TOTAL PARTIDA..... 122,81
MASANOV004	m.	TUB.ENT.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 900/1350mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 900/1350 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 27,135
			Maquinaria..... 9,250
			Resto de obra y materiales..... 174,066
			Suma la partida..... 210,450
			Costes indirectos..... 6,00% 12,627
			Redondeo..... 0,003
			TOTAL PARTIDA..... 223,08

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANOV005	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1000/1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 1000/1500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	27,135
		Maquinaria.....	9,593
		Resto de obra y materiales.....	203,033
		Suma la partida.....	239,760
		Costes indirectos 6,00%	14,386
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	254,15
MASANOV006	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1200/1800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 1200/1800 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	27,135
		Maquinaria.....	11,306
		Resto de obra y materiales.....	261,259
		Suma la partida.....	299,700
		Costes indirectos 6,00%	17,982
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	317,68
MASANOV007	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 90kN/m2 M-H 1400/2100mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 90 kN/m2 y dimensiones interiores 1400/2100 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	24,120
		Maquinaria.....	15,860
		Resto de obra y materiales.....	362,051
		Suma la partida.....	402,030
		Costes indirectos 6,00%	24,122
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	426,15
MASANOV008	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 700/1050mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 700/1050 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
		Mano de obra.....	27,135
		Maquinaria.....	8,736
		Resto de obra y materiales.....	133,934
		Suma la partida.....	169,810
		Costes indirectos 6,00%	10,189
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	180,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANOV009	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 800/1200mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 800/1200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 27,135
			Maquinaria..... 8,908
			Resto de obra y materiales..... 170,314
			Suma la partida..... 206,360
			Costes indirectos..... 6,00% 12,382
			Redondeo..... -0,002
			TOTAL PARTIDA..... 218,74
MASANOV010	m.	TUB.EN.HA OVOIDE 135kN/m2 M-H 900/1350mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 900/1350 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 27,135
			Maquinaria..... 9,250
			Resto de obra y materiales..... 189,656
			Suma la partida..... 226,040
			Costes indirectos..... 6,00% 13,562
			Redondeo..... -0,002
			TOTAL PARTIDA..... 239,60
MASANOV011	m.	TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1000/1500mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1000/1500 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 27,135
			Maquinaria..... 9,593
			Resto de obra y materiales..... 220,513
			Suma la partida..... 257,240
			Costes indirectos..... 6,00% 15,434
			Redondeo..... -0,004
			TOTAL PARTIDA..... 272,67
MASANOV012	m.	TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1200/1800mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1200/1800 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 27,135
			Maquinaria..... 11,306
			Resto de obra y materiales..... 279,373
			Suma la partida..... 317,810
			Costes indirectos..... 6,00% 19,069
			Redondeo..... 0,001
			TOTAL PARTIDA..... 336,88

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANOV013	m.	TUB.ENT.HA OVOI.135kN/m2 M-H 1400/2100mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón armado centrifugado de sección ovoide, de carga de rotura 135 kN/m2 y dimensiones interiores 1400/2100 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de hormigón de 10 cm. debidamente nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento 1/6 (M-40) y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, según UNE-EN 1916.	
			Mano de obra..... 22,613
			Maquinaria..... 14,418
			Resto de obra y materiales..... 371,879
			Suma la partida..... 408,910
			Costes indirectos 6,00% 24,535
			Redondeo..... -0,005
			TOTAL PARTIDA..... 433,44
SUBAPARTADO MASANPV TUBERÍAS DE PVC			
MASANPV001	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
			Mano de obra..... 4,221
			Resto de obra y materiales..... 14,228
			Suma la partida..... 18,450
			Costes indirectos 6,00% 1,107
			Redondeo..... 0,003
			TOTAL PARTIDA..... 19,56
MASANPV002	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
			Mano de obra..... 4,824
			Resto de obra y materiales..... 21,715
			Suma la partida..... 26,540
			Costes indirectos 6,00% 1,592
			Redondeo..... -0,002
			TOTAL PARTIDA..... 28,13
MASANPV003	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
			Mano de obra..... 7,085
			Resto de obra y materiales..... 30,689
			Suma la partida..... 37,770
			Costes indirectos 6,00% 2,266
			Redondeo..... 0,004
			TOTAL PARTIDA..... 40,04
MASANPV004	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra..... 7,538
			Maquinaria..... 7,347
			Resto de obra y materiales..... 49,553
			Suma la partida..... 64,440
			Costes indirectos 6,00% 3,866
			Redondeo..... 0,004
			TOTAL PARTIDA..... 68,31
MASANP005	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 500 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
			Mano de obra..... 9,950
			Maquinaria..... 6,051
			Resto de obra y materiales..... 81,768
			Suma la partida..... 97,770
			Costes indirectos 6,00% 5,866
			Redondeo..... 0,004
			TOTAL PARTIDA..... 103,64
MASANP006	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
			Mano de obra..... 3,920
			Resto de obra y materiales..... 13,952
			Suma la partida..... 17,870
			Costes indirectos 6,00% 1,072
			Redondeo..... -0,002
			TOTAL PARTIDA..... 18,94
MASANP007	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
			Mano de obra..... 5,126
			Resto de obra y materiales..... 20,259
			Suma la partida..... 25,390
			Costes indirectos 6,00% 1,523
			Redondeo..... -0,003
			TOTAL PARTIDA..... 26,91
MASANP008	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
			Mano de obra..... 6,935
			Resto de obra y materiales..... 28,429
			Suma la partida..... 35,360
			Costes indirectos 6,00% 2,122
			Redondeo..... -0,002
			TOTAL PARTIDA..... 37,48

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANP009	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	8,442
		Maquinaria.....	6,915
		Resto de obra y materiales.....	46,185
		Suma la partida.....	61,540
		Costes indirectos 6,00%	3,692
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	65,23
MASANP010	m.	TUB. ENT. PVC CORR. J. ELAS SN8 C. TEJA 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	10,251
		Maquinaria.....	6,483
		Resto de obra y materiales.....	74,323
		Suma la partida.....	91,060
		Costes indirectos 6,00%	5,464
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	96,52
MASANP011	m.	CONDUC. PVC JUN. ELÁST. PN 10 D=200 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
		Mano de obra.....	4,470
		Resto de obra y materiales.....	23,230
		Suma la partida.....	27,700
		Costes indirectos 6,00%	1,662
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	29,36
MASANP012	m.	CONDUC. PVC JUN. ELÁST. PN 10 D=250 Tubería de PVC de 250 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm ² , colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
		Mano de obra.....	4,626
		Resto de obra y materiales.....	34,346
		Suma la partida.....	38,970
		Costes indirectos 6,00%	2,338
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	41,31

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANP013	m.	<p>CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=315</p> <p>Tubería de PVC de 315 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm², colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.</p>	<p>Mano de obra..... 5,229</p> <p>Maquinaria..... 0,864</p> <p>Resto de obra y materiales..... 52,691</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 58,780</p> <p>Costes indirectos 6,00% 3,527</p> <p>Redondeo..... 0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 62,31</p>
MASANP014	m.	<p>CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=400</p> <p>Tubería de PVC de 400 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm², colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.</p>	<p>Mano de obra..... 5,250</p> <p>Maquinaria..... 1,081</p> <p>Resto de obra y materiales..... 82,540</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 88,870</p> <p>Costes indirectos 6,00% 5,332</p> <p>Redondeo..... -0,002</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 94,20</p>
MASANP015	m.	<p>CONDUC.PVC JUN.ELÁST.PN 10 D=500</p> <p>Tubería de PVC de 500 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, para una presión de trabajo de 10 kg/cm², colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.</p>	<p>Mano de obra..... 6,030</p> <p>Maquinaria..... 1,363</p> <p>Resto de obra y materiales..... 119,549</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 126,940</p> <p>Costes indirectos 6,00% 7,616</p> <p>Redondeo..... 0,004</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 134,56</p>
SUBAPARTADO MASANDS DRENAJE SUPERFICIAL			
MASANDS001	m.	<p>CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO V1</p> <p>Cuneta triangular tipo V1 de h=0,50 m. con taludes 2/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.</p>	<p>Mano de obra..... 12,072</p> <p>Maquinaria..... 2,941</p> <p>Resto de obra y materiales..... 23,987</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 39,000</p> <p>Costes indirectos 6,00% 2,340</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 41,34</p>
MASANDS002	m.	<p>CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO V2</p> <p>Cuneta triangular tipo V2 de h=0,50 m. con taludes 3/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.</p>	<p>Mano de obra..... 9,700</p> <p>Maquinaria..... 2,769</p> <p>Resto de obra y materiales..... 19,101</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 31,570</p> <p>Costes indirectos 6,00% 1,894</p> <p>Redondeo..... -0,004</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 33,46</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANDS003	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO V3 Cuneta triangular tipo V3 de h=0,50 m. con taludes 1/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	
		Mano de obra.....	8,179
		Maquinaria.....	2,080
		Resto de obra y materiales.....	14,214
		Suma la partida.....	24,470
		Costes indirectos 6,00%	1,468
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	25,94
MASANDS004	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO T1 Cuneta trapecial tipo T1 de h=0,50 m. y base 0,50 m., con taludes 2/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	
		Mano de obra.....	9,941
		Maquinaria.....	3,923
		Resto de obra y materiales.....	29,317
		Suma la partida.....	43,180
		Costes indirectos 6,00%	2,591
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	45,77
MASANDS005	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO T2 Cuneta trapecial tipo T2 de h=0,50 m. y base 0,50 m., con taludes 3/2, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	
		Mano de obra.....	13,632
		Maquinaria.....	3,076
		Resto de obra y materiales.....	15,103
		Suma la partida.....	31,810
		Costes indirectos 6,00%	1,909
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	33,72
MASANDS006	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO T3 Cuneta trapecial tipo T3 de h=0,50 m. y base 0,50 m., con taludes 1/1, revestida de hormigón HM-20 de espesor 12 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	
		Mano de obra.....	10,591
		Maquinaria.....	2,554
		Resto de obra y materiales.....	20,078
		Suma la partida.....	33,220
		Costes indirectos 6,00%	1,993
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	35,21
MASANDS007	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO R1 Cuneta rectangular tipo R1 de h=0,50 m. y base 0,50 m., revestida de hormigón HM-20 de espesor 15 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	
		Mano de obra.....	10,290
		Maquinaria.....	2,825
		Resto de obra y materiales.....	23,631
		Suma la partida.....	36,750
		Costes indirectos 6,00%	2,205
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	38,96

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANDS008	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO R2 Cuneta rectangular tipo R2 de h=0,75 m. y base 0,50 m., revestida de hormigón HM-20 de espesor 15 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	
		Mano de obra.....	13,620
		Maquinaria.....	2,886
		Resto de obra y materiales.....	26,652
		Suma la partida.....	43,160
		Costes indirectos..... 6,00%	2,590
		TOTAL PARTIDA.....	45,75
MASANDS009	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TIPO R3 Cuneta rectangular tipo R3 de h=0,75 m. y base 0,75 m., revestida de hormigón HM-20 de espesor 15 cm., incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p/p de encofrado, terminada.	
		Mano de obra.....	14,983
		Maquinaria.....	3,760
		Resto de obra y materiales.....	31,094
		Suma la partida.....	49,840
		Costes indirectos..... 6,00%	2,990
		TOTAL PARTIDA.....	52,83
MASANDS010	m.	CUNETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO R1 Cuneta prefabricada de hormigón HA-25, de sección rectangular de 35x30 cm. y 210 kg/m., incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y recibido de juntas, terminada.	
		Mano de obra.....	3,028
		Maquinaria.....	1,656
		Resto de obra y materiales.....	13,493
		Suma la partida.....	18,180
		Costes indirectos..... 6,00%	1,091
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	19,27
MASANDS011	m.	CUNETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO R2 Cuneta prefabricada de hormigón HA-25, de sección rectangular de 44x44 cm. y 380 kg/m., incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y recibido de juntas, terminada.	
		Mano de obra.....	4,392
		Maquinaria.....	2,646
		Resto de obra y materiales.....	22,430
		Suma la partida.....	29,470
		Costes indirectos..... 6,00%	1,768
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	31,24
MASANDS012	m.	CUNETA PREFABRICADA HORMIGÓN TIPO R3 Cuneta prefabricada de hormigón HA-25, de sección rectangular de 80x50 cm. y 800 kg/m., incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y recibido de juntas, terminada.	
		Mano de obra.....	9,454
		Maquinaria.....	5,167
		Resto de obra y materiales.....	42,760
		Suma la partida.....	57,380
		Costes indirectos..... 6,00%	3,443
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	60,82

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANDS013	m.	CAZ MOPU PREFABRICADO HORMIGÓN Caz tipo MOPU prefabricado de hormigón HM-20, 50x50xD=30 y 430kg/m., sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm., incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado.	
		Mano de obra.....	5,835
		Maquinaria.....	3,963
		Resto de obra y materiales.....	41,972
		Suma la partida.....	51,770
		Costes indirectos 6,00%	3,106
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	54,88
MASANDS014	m.	COLECTOR SALVACUNETAS ø 30 cm Metro lineal de caño de TREINTA (30) cm., de diámetro interior, de hormigón centrifugado, embebido en macizo de hormigón en masa de fck=HM-20 N/mm2 de al menos QUINCE (15) cm de espesor en todo su perímetro, empleado en caño salvacunetas o tajea, incluso excavación, relleno y compactación de zanja completamente terminado.	
		Mano de obra.....	6,829
		Maquinaria.....	6,294
		Resto de obra y materiales.....	25,231
		Suma la partida.....	38,350
		Costes indirectos 6,00%	2,301
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	40,65
MASANDS015	m.	COLECTOR SALVACUNETAS ø 40 cm Metro lineal de caño de CUARENTA (40) cm., de diámetro interior, de hormigón centrifugado, embebido en macizo de hormigón en masa de fck=HM-20 N/mm2 de al menos QUINCE (15) cm de espesor en todo su perímetro, empleado en caño salvacunetas o tajea, incluso excavación, relleno y compactación de zanja completamente terminado.	
		Mano de obra.....	6,688
		Maquinaria.....	7,100
		Resto de obra y materiales.....	38,884
		Suma la partida.....	52,670
		Costes indirectos 6,00%	3,160
		TOTAL PARTIDA.....	55,83
MASANDS016	m.	COLECTOR SALVACUNETAS ø 50 cm Metro lineal de caño de CINCUENTA (50) cm., de diámetro interior, de hormigón centrifugado, embebido en macizo de hormigón en masa de fck=HM-20 N/mm2 de al menos QUINCE (15) cm de espesor en todo su perímetro, empleado en caño salvacunetas o tajea, incluso excavación, relleno y compactación de zanja completamente terminado.	
		Mano de obra.....	7,156
		Maquinaria.....	7,355
		Resto de obra y materiales.....	46,883
		Suma la partida.....	61,390
		Costes indirectos 6,00%	3,683
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	65,07
MASANDS017	m.	COLECTOR SALVACUNETAS ø 60 cm Metro lineal de caño de SESENTA (60) cm., de diámetro interior, de hormigón centrifugado, embebido en macizo de hormigón en masa de fck=HM-20 N/mm2 de al menos QUINCE (15) cm de espesor en todo su perímetro, empleado en caño salvacunetas o tajea, incluso excavación, relleno y compactación de zanja completamente terminado.	
		Mano de obra.....	7,172
		Maquinaria.....	7,351
		Resto de obra y materiales.....	59,004
		Suma la partida.....	73,530
		Costes indirectos 6,00%	4,412
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	77,94

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANDS018	m.	<p>COLECTOR SALVACUNETAS \varnothing 80 cm</p> <p>Metro lineal de caño de OCHENTA (80) cm., de diámetro interior, de hormigón centrifugado, embebido en macizo de hormigón en masa de fck=HM-20 N/mm² de al menos QUINCE (15) cm de espesor en todo su perímetro, empleado en caño salvacunetas o tajea, incluso excavación, relleno y compactación de zanja completamente terminado.</p>	<p>Mano de obra..... 7,458</p> <p>Maquinaria..... 8,517</p> <p>Resto de obra y materiales..... 85,542</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 101,520</p> <p>Costes indirectos..... 6,00% 6,091</p> <p>Redondeo..... -0,001</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 107,61</p>
SUBAPARTADO MASANDE DRENAJES ENTERRADOS			
MASANDE001	ud	<p>Mechinal en muros</p> <p>Ud., de mechinal en muros, construido con tubo de P:V:C: duro de \varnothing10 cm.</p>	<p>Mano de obra..... 0,151</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,900</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 4,050</p> <p>Costes indirectos..... 6,00% 0,243</p> <p>Redondeo..... -0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 4,29</p>
MASANDE002	ud	<p>Mechinal mampostería granito 15x15x15cm</p> <p>Mechinal sobre f bríca de mampostería de granito ejecutado por medios mec nicos, con una sección perfilada de 15x15 cm. y profundidad aproximada de 15 cm., con retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.</p>	<p>Mano de obra..... 1,600</p> <p>Maquinaria..... 0,117</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 1,720</p> <p>Costes indirectos..... 6,00% 0,103</p> <p>Redondeo..... -0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 1,82</p>
MASANDE003	m.	<p>Tubería de drenaje enterrada de PVC 100 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100mm y rigidez esférica SN2Kn/m² (con mangito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10cm de espesor, revestida con geotextil de 125g/m² y rellena con grava filtrante 25cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación de la zanja y posterior de la misma por encima de la grava.</p>	<p>Resto de obra y materiales..... 29,119</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 29,120</p> <p>Costes indirectos..... 6,00% 1,747</p> <p>Redondeo..... 0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 30,87</p>
MASANDE004	m.	<p>Drenaje con tubería PVC \varnothing 125</p> <p>ML., de drenaje compuesto por una tubería porosa de PVC., ovoide de CIENTO VEINTICINCO (125) mm., de diámetro interior colocado en zanja, embutido en grava, cubierta ésta con geotextil y relleno posterior con jabre de "Porriño", incluso excavación y parte proporcional de piezas especiales.</p>	<p>Resto de obra y materiales..... 32,379</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 32,380</p> <p>Costes indirectos..... 6,00% 1,943</p> <p>Redondeo..... -0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 34,32</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANDE005	m.	Drenaje con tubería abovedada ø 160 ML., de drenaje compuesto por una tubería porosa de PVC., ovoide de CIENTO SESENTA (160) mm., de diámetro interior colocado en zanja, embutido en grava, cubierta ésta con geotextil y relleno posterior con jabre de "Porrño", incluso excavación y parte proporcional de piezas especiales.	
		Resto de obra y materiales.....	34,569
		Suma la partida.....	34,570
		Costes indirectos..... 6,00%	2,074
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	36,64
MASANDE006	m2	Gravilla 3/6 en lecho Metro cuadrado de gravilla 3/6 en lecho de asiento de tubería de 20 cm de espesor, envuelta en geotextil (200 gr./m2) incluso solapes, según plano de detalle.	
		Mano de obra.....	10,460
		Resto de obra y materiales.....	3,741
		Suma la partida.....	14,200
		Costes indirectos..... 6,00%	0,852
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	15,05
SUBAPARTADO MASANMD MANTENIMIENTO DRENAJES			
MASANMD001	m.	Limpieza y arreglo puntual de cunetas ML., de limpieza y arreglo puntual de cunetas deterioradas, con excavación y perfilado, aporte de zahorra y homigón en masa donde sea necesario, incluso transporte de material sobrante a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,749
		Maquinaria.....	0,656
		Resto de obra y materiales.....	1,676
		Suma la partida.....	3,080
		Costes indirectos..... 6,00%	0,185
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	3,26
MASANMD002	m.	Limpieza cunetas con p.p arcén M.L., limpieza de cunetas con p.p. de arcén, berma o talud, incluso transporte de material sobrante a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,480
		Maquinaria.....	0,473
		Resto de obra y materiales.....	0,002
		Suma la partida.....	0,960
		Costes indirectos..... 6,00%	0,058
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	1,02

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MASANPR POZOS DE REGISTRO			
MASANPR001	ud	Elementos comunes de pozos diametro 1 m Elementos comunes de pozos de registro circular de ϕ 1 m. interior, para alcantarilla tubular de ϕ < 80 cm. compuesto de solera de hormigón H-200, de 1,40 m. de diámetro y altura de 0,40 m., con formación de acanaladura en forma circular de 0,20 m. de profundidad; elemento asimétrico de transición de fuste de 1 m. a 0,60 m. de 0,70 m. de altura, prefabricado; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 tn. de carga de rotura; pates de bajada, incluso; totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno.	
		Mano de obra.....	61,088
		Maquinaria.....	17,130
		Resto de obra y materiales.....	212,917
		Suma la partida.....	291,140
		Costes indirectos..... 6,00%	17,468
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	308,61
MASANPR002	m1.	Fuste de pozo de registro diametro 1 m Fuste de pozo de registro de 1 m. de diámetro en interior de hormigón H-200 y 0,20 m. de espesor o con harillos de hormigón prefabricados, incluso de pates de bajada, totalmente acabado, sobreexcavación y relleno.	
		Mano de obra.....	7,538
		Maquinaria.....	3,426
		Resto de obra y materiales.....	79,482
		Suma la partida.....	90,450
		Costes indirectos..... 6,00%	5,427
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	95,88
MASANPR003	ud	Elementos comunes de pozos resalto cuadrado tub<80 Elementos comunes de pozo cuadrado de resalto para tuberías diámetro <80 cm, formado por solera de planta cuadrada de 1,40 m de lado y 0,20 m de espesor, de hormigón armado HM-20 con doble parrilla ϕ <10-20 mm, 2 losas de perpiño de 1 m ² y 8 cm de espesor de refuerzo de solera y frente a canalización de entrada, losa de hormigón armado HA-25 con doble parrilla ϕ 16-15 mm en calzada, cerco y tapa de fundición de 600 mm de luz libre y 40 tn de carga de rotura. Totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno según planos de detalle.	
		Mano de obra.....	93,330
		Maquinaria.....	19,449
		Resto de obra y materiales.....	298,952
		Suma la partida.....	411,730
		Costes indirectos..... 6,00%	24,704
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	436,43
MASANPR004	m1.	Pozo cuadrado de resalto tubería < 80 cm Pozo cuadrado de resalto de 1 m de lado de sección interior en hormigón armado HA-25 de 0,20 m de espesor y doble parrilla de ϕ 10-20 mm, pates de bajada. Totalmente acabado. Incluso encofrado, sobreexcavación y relleno, según plano de detalle	
		Mano de obra.....	116,078
		Maquinaria.....	20,313
		Resto de obra y materiales.....	117,783
		Suma la partida.....	254,170
		Costes indirectos..... 6,00%	15,250
		TOTAL PARTIDA.....	269,42

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANPR005	ud.	Elementos comunes de pozos tuberías >80 y ovoides Elementos comunes de pozo de registro rectangulares para tuberías de D=80, 100 cm. y ovoides desde 90/135 a 140/210, ambos inclusive, formado por solera de planta rectangular de 1,50x2,00 m. y 0,25 m. de espesor, de hormigón armado H-200 con doble emparillado de ø 10 a 20 cm., con formación de acanaladura en forma de sector circular de 0,20 m. de profundidad de tuberías, o acanaladura acompañando el contorno del ovoide de R/2 de profundidad, losa de hormigón armado H-200 con doble emparillado de ø 16 a 15 cm. en calzada, cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 tm. de carga de rotura, l/sobreexcavación y relleno, totalmente acabado, según plano de detalle.	
		Mano de obra.....	89,213
		Maquinaria.....	23,771
		Resto de obra y materiales.....	331,725
		Suma la partida.....	444,710
		Costes indirectos 6,00%	26,683
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	471,39
MASANPR006	ud	Elementos comunes de pozos de resalto tubería >80 y ovoides Elementos comunes de pozo de registro rectangulares para tuberías de D=80, 100 cm. y ovoides desde 90/135 a 140/210, ambos inclusive, formado por solera de planta rectangular de 1,50x2,00 m., de hormigón armado H-200 con doble emparillado de ø 10 a 20 cm., de 0,20 cm. de espesor, dos losas de perpaño de 1,60 x 1,10 en solera y frente de canalización de entrada, losa de hormigón armado H-200 con doble emparillado de ø 16 a 15 cm. en calzada, cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 tm. de carga de rotura, l/sobreexcavación y relleno, totalmente acabado, según plano de detalle.	
		Mano de obra.....	93,330
		Maquinaria.....	23,771
		Resto de obra y materiales.....	433,583
		Suma la partida.....	550,680
		Costes indirectos 6,00%	33,041
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	583,72
MASANPR007	ml	Fuste Pozo de registro rectangular resalto tuberías >80 y ovoide Pozo de registro rectangular de paso o resalto para tuberías de D=80, 100 cm. y ovoides desde 90/135 a 140/210, ambos inclusive de 1,10x1,50 m. sección interior, en hormigón armado con H-200 de 0,20 m. de espesor y doble emparillado de ø 10 a 20 cm., pases de bajada, totalmente acabado, incluso encofrado, sobreexcavación y relleno, según plano de detalle.	
		Mano de obra.....	45,750
		Maquinaria.....	21,610
		Resto de obra y materiales.....	184,617
		Suma la partida.....	251,980
		Costes indirectos 6,00%	15,119
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	267,10
MASANPR008	ud	Arqueta de registro de hormigón 1,5x1,5 x 1,5 m Arqueta de registro de hormigón armado de dimensiones 1.50x 1.50x1.50 m., con tapa de fundición, incluida excavación en cualquier tipo de terreno, entibación y agotamiento si fuesen necesarios y transporte de productos sobrantes a vertedero, construida según detalles de plano.	
		Mano de obra.....	139,995
		Maquinaria.....	66,991
		Resto de obra y materiales.....	572,518
		Suma la partida.....	779,500
		Costes indirectos 6,00%	46,770
		TOTAL PARTIDA.....	826,27

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANPR009	ud	Arqueta de registro de hormigón 2,0 x 1,50 x 1,50 m Arqueta de registro de hormigón armado de dimensiones 2.00x 1.50x1.50 m., con tapa de fundición, incluida excavación en cualquier tipo de terreno, entibación y agotamiento si fuesen necesarios y transporte de productos sobrantes a vertedero, construida según detalles de plano.	
		Mano de obra.....	139,995
		Maquinaria.....	66,991
		Resto de obra y materiales.....	603,633
		Suma la partida.....	810,620
		Costes indirectos..... 6,00%	48,637
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	859,26
SUBAPARTADO MASANAP ACCESORIOS POZOS			
MASANAP0001	ud	Pate de bajada pozo de hierro acerado Pate de bajada, de hierro acerado protegido con material plástico, de 300x150 para acceso a pozos y arquetas de registro, colocado en obra.	
		Mano de obra.....	4,372
		Resto de obra y materiales.....	4,558
		Suma la partida.....	8,930
		Costes indirectos..... 6,00%	0,536
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	9,47
SUBAPARTADO MASANSU SUMIDEROS			
MASANSU0001	ud	Sumidero sifónico completo Sumidero sifónico compuesto por solera y hastales de hormigón H-200 de 0,20 m. de espesor, mensula interior armada con # ø10 mm. cada 10 cm., tabique de sifonamiento de ladrillo enfoscado fratasado, apoyado en platabanda metálica protegida con pintura epoxi, rejilla para absorbadero, cerco con tragante y tapa de registro, sobreexcavación y relleno, incluso conexión al pozo de registro del alcantrillado general, totalmente terminado según plano de detalle.	
		Mano de obra.....	156,099
		Maquinaria.....	74,273
		Resto de obra y materiales.....	290,778
		Suma la partida.....	521,150
		Costes indirectos..... 6,00%	31,269
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	552,42
MASANSU0002	ud	Sifón para sumidero de rejilla transversal Sifón para sumidero de rejilla transversal en calzada formado por arqueta de planta de dimensiones 0,70x0,70 m. interiores y hastales de hormigón en masa h-200, de 0,15 m. de espesor, losa de recubrimiento de hormigón armado de 0,20 cm. de espesor de h-200 y doble # ø 16 a 15 cm., tabiques interiores, tapa y marco de fundición cuadrado de 0,50 m. de lado, incluso sobreexcavación y relleno, totalmente acabado, según plano de detalle.	
		Mano de obra.....	100,539
		Maquinaria.....	22,512
		Resto de obra y materiales.....	88,094
		Suma la partida.....	211,150
		Costes indirectos..... 6,00%	12,669
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	223,82

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MASANTA TAPAS Y REJAS			
MASANTA0001	ud	Cerco y tapa de registro Ud. Cerco y tapa de registro abisagrada de fundición dúctil, de sección circular y diámetro 60 cm, totalmente instalado / p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios. Clase D 400 con marcado según EN-124 con marca de organismo de certificación acreditado.	
		Mano de obra.....	6,863
		Resto de obra y materiales.....	121,960
		Suma la partida.....	128,820
		Costes indirectos 6,00%	7,729
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	136,55
MASANTA0002	ud	Suministro y coloc. rejilla sumidero nuevo Ud., de suministro y colocación de rejilla en sumideros tipo "GRAN VÍA", en sumideros de nueva construcción, totalmente acabada	
		Mano de obra.....	1,990
		Resto de obra y materiales.....	74,162
		Suma la partida.....	76,150
		Costes indirectos 6,00%	4,569
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	80,72
MASANTA0003	ud	Suministro y colocación rejilla sumidero existente Ud., de suministro y colocación de rejilla tipo "Gran Vía", en sumideros existentes, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	31,071
		Resto de obra y materiales.....	75,325
		Suma la partida.....	106,400
		Costes indirectos 6,00%	6,384
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	112,78
MASANTA0004	ud	Suministro y colocación canal y rejilla fundición 20 cm Suministro y colocación de canal y rejilla de fundición de 20 cm de ancho, embebida en hormigón y totalmente rematada.	
		Mano de obra.....	18,632
		Maquinaria.....	4,464
		Resto de obra y materiales.....	100,434
		Suma la partida.....	123,530
		Costes indirectos 6,00%	7,412
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	130,94
MASANTA0005	ud	Suministro y colocación rejilla de fundición UD de suministro y colocación de rejilla de fundición modular, de 30 cm de ancho y cerco de asiento, incluso p.p. de excavación, muretes del cajón de hormigón armado fck= HM-25 N/mm2 (ancho = 25 cm, alto= 30 cm), totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	27,240
		Maquinaria.....	5,112
		Resto de obra y materiales.....	55,710
		Suma la partida.....	88,060
		Costes indirectos 6,00%	5,284
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	93,34

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASANTA0006	ud	Suministro y colocación rejilla acera UD de suministro y colocación de rejilla de acero corrugado de ø 32 mm, de 30 cm de ancho in- cluso cerco, p.p. de excavación, muretes y losa de hormigón armado fck=HM-25 N/mm2 (an- cho=25 cm, alto=30 cm), totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	27,240
		Maquinaria.....	5,112
		Resto de obra y materiales.....	47,701
		Suma la partida.....	80,050
		Costes indirectos..... 6,00%	4,803
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	84,85
MASANTA0007	ud	Suministro y coloc. sumidero Maxi-Selecta Ud. Suministro y colocación sumidero maxi selecta o similar abisagrado de fundición dúctil, total- mente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios. Clase D 400 con marcado según EN-124 con marca de organismo de certificación acreditado.	
		Mano de obra.....	6,863
		Resto de obra y materiales.....	324,110
		Suma la partida.....	330,970
		Costes indirectos..... 6,00%	19,858
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	350,83
MASANTA0008	ud	Cerco y tapa de registro marco cuadrado Ud. Cerco y tapa de registro abisagrada de fundición dúctil, de marco aparente con sección cir- cular y diámetro 60 cm, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares ne- cesarios. Clase D 400 con marcado según EN-124 con marca de organismo de certificación acreditado.	
		Mano de obra.....	6,863
		Resto de obra y materiales.....	121,960
		Suma la partida.....	128,820
		Costes indirectos..... 6,00%	7,729
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	136,55
APARTADO MAABA ABASTECIMIENTO			
SUBAPARTADO MAABATF TUBERÍAS DE FUNDICIÓN			
MAABATF001	m.	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=80 Tubería de fundición dúctil de 80 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zan- ja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	5,927
		Resto de obra y materiales.....	28,769
		Suma la partida.....	34,700
		Costes indirectos..... 6,00%	2,082
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	36,78
MAABATF002	m.	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de are- na, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	6,228
		Maquinaria.....	2,161
		Resto de obra y materiales.....	35,572
		Suma la partida.....	43,960
		Costes indirectos..... 6,00%	2,638
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	46,60

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO			
MAABATF003	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=125 Tubería de fundición dúctil de 125 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.				
			Mano de obra.....	6,686		
			Maquinaria.....	2,161		
			Resto de obra y materiales.....	42,837		
			Suma la partida.....	51,680		
			Costes indirectos 6,00%	3,101		
			Redondeo.....	-0,001		
			TOTAL PARTIDA.....	54,78		
			MAABATF004	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=150 Tubería de fundición dúctil de 150 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	
						Mano de obra.....
Maquinaria.....	3,025					
Resto de obra y materiales.....	50,096					
Suma la partida.....	60,110					
Costes indirectos 6,00%	3,607					
Redondeo.....	0,003					
TOTAL PARTIDA.....	63,72					
MAABATF005	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=200 Tubería de fundición dúctil de 200 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.				
						Mano de obra.....
			Maquinaria.....	4,322		
			Resto de obra y materiales.....	66,740		
			Suma la partida.....	78,650		
			Costes indirectos 6,00%	4,719		
			Redondeo.....	0,001		
			TOTAL PARTIDA.....	83,37		
			MAABATF006	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=250 Tubería de fundición dúctil de 250 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	
						Mano de obra.....
Maquinaria.....	4,322					
Resto de obra y materiales.....	83,309					
Suma la partida.....	95,820					
Costes indirectos 6,00%	5,749					
Redondeo.....	0,001					
TOTAL PARTIDA.....	101,57					
MAABATF007	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=300 Tubería de fundición dúctil de 300 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.				
						Mano de obra.....
			Maquinaria.....	4,754		
			Resto de obra y materiales.....	106,528		
			Suma la partida.....	120,230		
			Costes indirectos 6,00%	7,214		
			Redondeo.....	-0,004		
			TOTAL PARTIDA.....	127,44		

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABATF008	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=350 Tubería de fundición dúctil de 350 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	10,013
		Maquinaria.....	5,186
		Resto de obra y materiales.....	108,587
		Suma la partida.....	123,790
		Costes indirectos..... 6,00%	7,427
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	131,22
MAABATF009	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=400 Tubería de fundición dúctil de 400 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	11,531
		Maquinaria.....	4,771
		Resto de obra y materiales.....	161,734
		Suma la partida.....	178,040
		Costes indirectos..... 6,00%	10,682
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	188,72
MAABATF010	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=450 Tubería de fundición dúctil de 450 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	13,205
		Maquinaria.....	5,794
		Resto de obra y materiales.....	189,271
		Suma la partida.....	208,270
		Costes indirectos..... 6,00%	12,496
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	220,77
MAABATF011	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=500 Tubería de fundición dúctil de 500 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	15,180
		Maquinaria.....	6,816
		Resto de obra y materiales.....	217,335
		Suma la partida.....	239,330
		Costes indirectos..... 6,00%	14,360
		TOTAL PARTIDA.....	253,69
MAABATF012	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=600 Tubería de fundición dúctil de 600 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	18,975
		Maquinaria.....	0,852
		Resto de obra y materiales.....	287,699
		Suma la partida.....	307,530
		Costes indirectos..... 6,00%	18,452
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	325,98

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAABAPE TUBERÍAS DE POLIETILENO			
MAABAPE001	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=50mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 50 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	1,233
		Resto de obra y materiales.....	3,401
		Suma la partida.....	4,630
		Costes indirectos 6,00%	0,278
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	4,91
MAABAPE002	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=63mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	1,387
		Resto de obra y materiales.....	4,949
		Suma la partida.....	6,340
		Costes indirectos 6,00%	0,380
		TOTAL PARTIDA.....	6,72
MAABAPE003	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=75mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 75 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	1,541
		Resto de obra y materiales.....	6,279
		Suma la partida.....	7,820
		Costes indirectos 6,00%	0,469
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	8,29
MAABAPE004	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=90mm. Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 90 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	1,541
		Resto de obra y materiales.....	9,184
		Suma la partida.....	10,730
		Costes indirectos 6,00%	0,644
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	11,37
MAABAPE005	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	2,157
		Resto de obra y materiales.....	12,760
		Suma la partida.....	14,920
		Costes indirectos 6,00%	0,895
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	15,82

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAABAPE006	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=125mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 125 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.		
			Mano de obra.....	2,466
			Resto de obra y materiales.....	15,650
			Suma la partida.....	18,120
			Costes indirectos..... 6,00%	1,087
			Redondeo.....	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	19,21
MAABAPE007	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=140mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 140 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.		
			Mano de obra.....	2,466
			Resto de obra y materiales.....	18,959
			Suma la partida.....	21,430
			Costes indirectos..... 6,00%	1,286
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	22,72
MAABAPE008	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=160mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 160 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.		
			Mano de obra.....	3,082
			Resto de obra y materiales.....	23,959
			Suma la partida.....	27,040
			Costes indirectos..... 6,00%	1,622
			Redondeo.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	28,66
MAABAPE009	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=180mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 180 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.		
			Mano de obra.....	3,390
			Resto de obra y materiales.....	29,797
			Suma la partida.....	33,190
			Costes indirectos..... 6,00%	1,991
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	35,18
MAABAPE010	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=200mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 200 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.		
			Mano de obra.....	3,698
			Resto de obra y materiales.....	36,116
			Suma la partida.....	39,810
			Costes indirectos..... 6,00%	2,389
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	42,20

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABAPE011	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=250mm. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 250 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	4,007
		Maquinaria.....	0,216
		Resto de obra y materiales.....	54,435
		Suma la partida.....	58,660
		Costes indirectos 6,00%	3,520
		TOTAL PARTIDA.....	62,18
MAABAPE012	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=315mm. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 315 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	4,931
		Maquinaria.....	0,259
		Resto de obra y materiales.....	84,563
		Suma la partida.....	89,750
		Costes indirectos 6,00%	5,385
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	95,14
MAABAPE013	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=400mm. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 400 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/N TE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	6,164
		Maquinaria.....	3,025
		Resto de obra y materiales.....	134,768
		Suma la partida.....	143,960
		Costes indirectos 6,00%	8,638
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	152,60
SUBAPARTADO MAABAEU ELEMENTOS UNIÓN Y PIEZAS ESPECIALES			
MAABAEU001	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=80mm. Codo de fundición con dos enchufes de 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	3,082
		Resto de obra y materiales.....	37,347
		Suma la partida.....	40,430
		Costes indirectos 6,00%	2,426
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	42,86
MAABAEU002	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=125mm. Codo de fundición con dos enchufes de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	6,164
		Resto de obra y materiales.....	52,055
		Suma la partida.....	58,220
		Costes indirectos 6,00%	3,493
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	61,71

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAABAEU003	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=150mm. Codo de fundición con dos enchufes de 150 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	Mano de obra.....	9,246
			Resto de obra y materiales.....	77,607
			Suma la partida.....	86,850
			Costes indirectos..... 6,00%	5,211
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	92,06
MAABAEU004	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200mm. Codo de fundición con dos enchufes de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	Mano de obra.....	12,328
			Resto de obra y materiales.....	101,105
			Suma la partida.....	113,430
			Costes indirectos..... 6,00%	6,806
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	120,24
MAABAEU005	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=300mm. Codo de fundición con dos enchufes de 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	Mano de obra.....	15,410
			Resto de obra y materiales.....	297,392
			Suma la partida.....	312,800
			Costes indirectos..... 6,00%	18,768
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	331,57
MAABAEU006	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=400mm. Codo de fundición con dos enchufes de 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	Mano de obra.....	18,492
			Maquinaria.....	4,322
			Resto de obra y materiales.....	516,746
			Suma la partida.....	539,560
			Costes indirectos..... 6,00%	32,374
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	571,93
MAABAEU007	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=600mm. Codo de fundición con dos enchufes de 600 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	Mano de obra.....	24,656
			Maquinaria.....	6,483
			Resto de obra y materiales.....	1.289,980
			Suma la partida.....	1.321,120
			Costes indirectos..... 6,00%	79,267
			Redondeo.....	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	1.400,39
MAABAEU008	ud	T FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100mm. Te de fundición con dos enchufes de 100 y uno de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	Mano de obra.....	12,328
			Resto de obra y materiales.....	55,725
			Suma la partida.....	68,050
			Costes indirectos..... 6,00%	4,083
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	72,13

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAABAEU009	ud	T FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200mm. Te de fundición con dos enchufes de 200 y uno de 40 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
			Mano de obra.....	15,410
			Resto de obra y materiales.....	113,663
			Suma la partida.....	129,070
			Costes indirectos 6,00%	7,744
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	136,81
MAABAEU010	ud	T FUNDICIÓN I/JUNTAS D=300mm. Te de fundición con dos enchufes de 300 y uno de 60 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
			Mano de obra.....	18,492
			Maquinaria.....	4,322
			Resto de obra y materiales.....	375,810
			Suma la partida.....	398,620
			Costes indirectos 6,00%	23,917
			Redondeo.....	0,003
TOTAL PARTIDA.....	422,54			
MAABAEU011	ud	T FUNDICIÓN I/JUNTAS D=400mm. Te de fundición con dos enchufes de 400 y uno de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
			Mano de obra.....	21,574
			Maquinaria.....	6,483
			Resto de obra y materiales.....	552,853
			Suma la partida.....	580,910
			Costes indirectos 6,00%	34,855
			Redondeo.....	-0,005
TOTAL PARTIDA.....	615,76			
MAABAEU012	ud	T FUNDICIÓN I/JUNTAS D=600mm. Te de fundición con dos enchufes de 600 y uno de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
			Mano de obra.....	30,820
			Maquinaria.....	8,644
			Resto de obra y materiales.....	1.495,205
			Suma la partida.....	1.534,670
			Costes indirectos 6,00%	92,080
			TOTAL PARTIDA.....	1.626,75
MAABAEU013	ud	T FUND. AMBRIDADA I/JUNTAS D=400mm. Te de fundición ambridada con dos bridas de 400 y una de 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
			Mano de obra.....	12,328
			Maquinaria.....	6,483
			Resto de obra y materiales.....	1.521,270
			Suma la partida.....	1.540,080
			Costes indirectos 6,00%	92,405
			Redondeo.....	-0,005
TOTAL PARTIDA.....	1.632,48			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABAEU014	ud	T FUND. AMBRIDADA I/JUNTAS D=600mm. Te de fundición ambridada con dos bridas de 600 y una de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	21,574
		Maquinaria.....	6,483
		Resto de obra y materiales.....	3.404,500
		Suma la partida.....	3.432,560
		Costes indirectos..... 6,00%	205,954
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	3.638,51
MAABAEU015	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=200mm. Brida ciega de fundición de 200 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	36,984
		Resto de obra y materiales.....	127,915
		Suma la partida.....	164,900
		Costes indirectos..... 6,00%	9,894
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	174,79
MAABAEU016	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=300mm. Brida ciega de fundición de 300 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	49,312
		Resto de obra y materiales.....	273,953
		Suma la partida.....	323,270
		Costes indirectos..... 6,00%	19,396
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	342,67
MAABAEU017	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=400mm. Brida ciega de fundición de 400 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	61,640
		Resto de obra y materiales.....	434,250
		Suma la partida.....	495,890
		Costes indirectos..... 6,00%	29,753
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	525,64
MAABAEU018	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100/80 Reducción de fundición con dos enchufes de 100 mm. y 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	6,164
		Resto de obra y materiales.....	48,637
		Suma la partida.....	54,800
		Costes indirectos..... 6,00%	3,288
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	58,09

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAABAEU019	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200/100 Reducción de fundición con dos enchufes de 200 mm. y 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
			Mano de obra.....	12,328
			Resto de obra y materiales.....	97,605
			Suma la partida.....	109,930
			Costes indirectos..... 6,00%	6,596
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	116,53
MAABAEU020	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=300/150 Reducción de fundición con dos enchufes de 300 mm. y 150 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
			Mano de obra.....	15,410
			Resto de obra y materiales.....	232,363
			Suma la partida.....	247,770
			Costes indirectos..... 6,00%	14,866
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	262,64
MAABAEU021	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=450/300 Reducción de fundición con dos enchufes de 450 mm. y 300 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
			Mano de obra.....	18,492
			Maquinaria.....	4,322
			Resto de obra y materiales.....	404,006
			Suma la partida.....	426,820
			Costes indirectos..... 6,00%	25,609
			Redondeo.....	0,001
TOTAL PARTIDA.....	452,43			
MAABAEU022	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS D=600/400 Reducción de fundición con dos enchufes de 600 mm. y 400 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.		
			Mano de obra.....	24,656
			Maquinaria.....	6,483
			Resto de obra y materiales.....	808,643
			Suma la partida.....	839,780
			Costes indirectos..... 6,00%	50,387
			Redondeo.....	0,003
TOTAL PARTIDA.....	890,17			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBPARTADO MAABAVA VÁLVULAS			
MAABAVA001	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=60mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 60 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	12,328
		Resto de obra y materiales.....	159,420
		Suma la partida.....	171,750
		Costes indirectos..... 6,00%	10,305
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	182,06
MAABAVA002	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=80mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 80 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	12,328
		Resto de obra y materiales.....	185,840
		Suma la partida.....	198,170
		Costes indirectos..... 6,00%	11,890
		TOTAL PARTIDA.....	210,06
MAABAVA003	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	15,410
		Resto de obra y materiales.....	220,490
		Suma la partida.....	235,900
		Costes indirectos..... 6,00%	14,154
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	250,05
MAABAVA004	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=125mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 125 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	18,492
		Resto de obra y materiales.....	283,400
		Suma la partida.....	301,890
		Costes indirectos..... 6,00%	18,113
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	320,00
MAABAVA005	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=150mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	24,656
		Resto de obra y materiales.....	340,430
		Suma la partida.....	365,090
		Costes indirectos..... 6,00%	21,905
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	387,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABAVA006	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=200mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	30,820
		Maquinaria.....	34,170
		Resto de obra y materiales.....	519,920
		Suma la partida.....	584,910
		Costes indirectos 6,00%	35,095
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	620,00
MAABAVA007	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=250mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	40,066
		Maquinaria.....	44,421
		Resto de obra y materiales.....	896,640
		Suma la partida.....	981,130
		Costes indirectos 6,00%	58,868
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	1.040,00
MAABAVA008	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=250mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 250 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	43,148
		Maquinaria.....	47,838
		Resto de obra y materiales.....	691,320
		Suma la partida.....	782,310
		Costes indirectos 6,00%	46,939
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	829,25
MAABAVA009	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=300mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 300 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	53,935
		Maquinaria.....	59,798
		Resto de obra y materiales.....	894,750
		Suma la partida.....	1.008,480
		Costes indirectos 6,00%	60,509
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	1.068,99
MAABAVA010	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=350mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 350 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	64,722
		Maquinaria.....	71,757
		Resto de obra y materiales.....	1.212,900
		Suma la partida.....	1.349,380
		Costes indirectos 6,00%	80,963
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	1.430,34

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABAVA011	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=400mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 400 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	80,132
		Maquinaria.....	88,842
		Resto de obra y materiales.....	1.495,470
		Suma la partida.....	1.664,440
		Costes indirectos..... 6,00%	99,866
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	1.764,31
MAABAVA012	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=450mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 450 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	95,542
		Maquinaria.....	105,927
		Resto de obra y materiales.....	2.325,600
		Suma la partida.....	2.527,070
		Costes indirectos..... 6,00%	151,624
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	2.678,69
MAABAVA013	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=500mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 500 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	110,952
		Maquinaria.....	123,012
		Resto de obra y materiales.....	3.598,270
		Suma la partida.....	3.832,230
		Costes indirectos..... 6,00%	229,934
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	4.062,16
MAABAVA014	ud	VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=600mm Válvula de mariposa de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 600 mm. de diámetro interior, c/elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	126,362
		Maquinaria.....	140,097
		Resto de obra y materiales.....	4.471,430
		Suma la partida.....	4.737,890
		Costes indirectos..... 6,00%	284,273
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	5.022,16

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAABAEC ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS			
MAABAEC001	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	
		Mano de obra.....	16,530
		Resto de obra y materiales.....	142,920
		Suma la partida.....	159,450
		Costes indirectos 6,00%	9,567
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	169,02
MAABAEC002	ud	HIDRANTE COLUMNA 3 TOMAS D=4" Suministro e instalación de hidrante seco para incendios tipo Atlas de columna no articulada, equipado con una toma central D=4" y dos tomas laterales D=70 mm., sin cofre y con modulo de regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	
		Mano de obra.....	268,575
		Resto de obra y materiales.....	1.581,790
		Suma la partida.....	1.850,370
		Costes indirectos 6,00%	111,022
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	1.961,39
MAABAEC003	ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm Suministro e instalación de hidrante tipo acera con tapa, ambos de fundición, equipado con una toma D=100 mm., tapón y llave de cierre y regulación, sin conexión a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.	
		Mano de obra.....	268,575
		Resto de obra y materiales.....	876,020
		Suma la partida.....	1.144,600
		Costes indirectos 6,00%	68,676
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	1.213,28
MAABAEC004	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=65mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 65 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/accesorios, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	24,656
		Resto de obra y materiales.....	401,800
		Suma la partida.....	426,460
		Costes indirectos 6,00%	25,588
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	452,05
MAABAEC005	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=80mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	24,656
		Maquinaria.....	27,336
		Resto de obra y materiales.....	522,360
		Suma la partida.....	574,350
		Costes indirectos 6,00%	34,461
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	608,81

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAABAEC006	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=100mm Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 100 mm. de diámetro, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	30,820
		Maquinaria.....	34,170
		Resto de obra y materiales.....	706,800
		Suma la partida.....	771,790
		Costes indirectos..... 6,00%	46,307
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	818,10
MAABAEC007	ud	VENTOSA/PURGADOR AUTOM. D=150mm Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	
		Mano de obra.....	38,525
		Maquinaria.....	42,713
		Resto de obra y materiales.....	1.644,800
		Suma la partida.....	1.726,040
		Costes indirectos..... 6,00%	103,562
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	1.829,60
SUBAPARTADO MAABAOV OBRA VARIOS			
MAABAOV001	ud	Acometida polietileno BD PN10 D=140 Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de PVC de 140 mm. de diámetro, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.	
		Mano de obra.....	48,870
		Maquinaria.....	33,720
		Resto de obra y materiales.....	358,624
		Suma la partida.....	441,210
		Costes indirectos..... 6,00%	26,473
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	467,68
SUBAPARTADO MAABAAR ARQUETAS			
MAABAAR001	ud	Arqueta válv. y vent. D=60-250mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	261,219
		Resto de obra y materiales.....	308,498
		Suma la partida.....	569,720
		Costes indirectos..... 6,00%	34,183
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	603,90
MAABAAR002	ud	Arqueta válv. y vent. D=300-600mm Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	343,710
		Resto de obra y materiales.....	338,957
		Suma la partida.....	682,670
		Costes indirectos..... 6,00%	40,960
		TOTAL PARTIDA.....	723,63

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAARAAR003	ud	Arqueta acom. en acera 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra..... 30,150
			Resto de obra y materiales..... 38,550
			Suma la partida..... 68,700
			Costes indirectos 6,00% 4,122
			Redondeo..... -0,002
			TOTAL PARTIDA..... 72,82
MAARAAR004	ud	Arqueta acom. en acera 80x80x80cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, de 80x80x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra..... 87,435
			Resto de obra y materiales..... 156,200
			Suma la partida..... 243,640
			Costes indirectos 6,00% 14,618
			Redondeo..... 0,002
			TOTAL PARTIDA..... 258,26
MAARAAR005	ud	Arq. Registro Hidr. acera. 50x50x60 cm Arqueta para registro hidráulico en acera de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra..... 40,703
			Resto de obra y materiales..... 149,475
			Suma la partida..... 190,180
			Costes indirectos 6,00% 11,411
			Redondeo..... -0,001
			TOTAL PARTIDA..... 201,59
MAARAAR006	ud	Arqueta HM in situ 60x60x125 cm Arqueta para registro hidráulico en acera de 60x60x125 cm. interior, construida con hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	
			Mano de obra..... 114,957
			Maquinaria..... 28,737
			Resto de obra y materiales..... 50,529
			Suma la partida..... 194,220
			Costes indirectos 6,00% 11,653
			Redondeo..... -0,003
			TOTAL PARTIDA..... 205,87

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO MAALP ALUMBRADO PÚBLICO			
SUBAPARTADO MAALPCN CANALIZACIONES			
MAALPCN001	mI	LIN.SUBT.ACE.B.T.4(1x50) AL.	
		MI de línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cia. Hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 4x(1x50) mm ² Al 0,6/1 kV, formada por conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 70 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con una capa de 10 cm de arena de río, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm de diámetro, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm de arena de río, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cables, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	18,730
		Costes indirectos..... 6,00%	1,124
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	19,85
MAALPCN002	mI	LIN.SUB.CAL.B.T. 4X(1X50) AL.	
		MI de línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cia. Hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 4x(1x50) mm ² Al 0,6/1 kV, formada por conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 85 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con una capa de 5 cm de hormigón HM-25/P/20/1, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm de diámetro, relleno de una capa de hormigón HM-25/P/20/1 hasta una altura de 10 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-20/P/40/1 hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, sin reposición de pavimento, colocación de cinta de señalización, incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cables, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	49,130
		Costes indirectos..... 6,00%	2,948
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	52,08
MAALPCN003	mI	LIN.AL.P. 4X(1X6) + 16 TT CU C/EXC	
		MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm ² con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones de 0,40 m de ancho y 0,60 m de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	7,600
		Costes indirectos..... 6,00%	0,456
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	8,06

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALPCN004	mI	LIN.AL.P. 4X(1X10) + 16 TT CU C/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones de 0,40 m de ancho y 0,60 m de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	9,490
		Costes indirectos 6,00%	0,569
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	10,06
MAALPCN005	mI	LIN.AL.P. 4X(1X16) + 16 TT CU C/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones de 0,40 m de ancho y 0,60 m de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	16,820
		Costes indirectos 6,00%	1,009
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	17,83
MAALPCN006	mI	LIN.AL.P. 4X(1X25) + 16 TT CU C/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x25) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones de 0,40 m de ancho y 0,60 m de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	21,550
		Costes indirectos 6,00%	1,293
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	22,84
MAALPCN007	mI	LIN.AL.P. 4X(1X35) + 16 TT CU C/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones de 0,40 m de ancho y 0,60 m de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	24,650
		Costes indirectos 6,00%	1,479
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	26,13
MAALPCN008	mI	LIN.AL.P. 3X(1X50) + 25 CU S/EXC MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 3(1x50) + 1x25 mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	18,560
		Costes indirectos 6,00%	1,114
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	19,67

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALPCN009	mI	LIN.AL.P. 4X(1X6) 0,6/1 KV CU S/EXC. MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	5,190
		Costes indirectos..... 6,00%	0,311
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	5,50
MAALPCN010	mI	LIN.AL.P. 4X(1X10) 0,6/1 KV CU S/EXC. MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	7,070
		Costes indirectos..... 6,00%	0,424
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	7,49
MAALPCN011	mI	LIN.AL.P. 4X(1X16) 0,6/1 KV CU S/EXC. MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	11,950
		Costes indirectos..... 6,00%	0,717
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	12,67
MAALPCN012	mI	LIN.AL.P. 4X(1X25) 0,6/1 KV CU S/EXC. MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x25) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	12,090
		Costes indirectos..... 6,00%	0,725
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	12,82
MAALPCN013	mI	LIN.AL.P. 4X(1X35) 0,6/1 KV CU S/EXC. MI de línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x35) mm2 con aislamiento tipo RV 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm, en montaje enterrado, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Suma la partida.....	16,770
		Costes indirectos..... 6,00%	1,006
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	17,78

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBPARTADO MAALPAR ARQUETAS			
MAALPAR001	ud	Arqueta "cambio dirección" Arqueta para derivación o paso de canalización de alumbrado público en aceras, de dimensiones interiores 0,47x0,47x0,60 m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,494x0,494 m. Ejecutado según Ordenanza Municipal.	
		Mano de obra.....	0,350
		Resto de obra y materiales.....	115,848
		Suma la partida.....	116,200
		Costes indirectos 6,00%	6,972
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	123,17
MAALPAR002	ud	Arqueta "Cruce de calle" Arqueta para registro de canalización de alumbrado público en viales, de dimensiones interiores 0,57x0,57x1,00 m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,594x0,594 m. Ejecutado según Ordenanza Municipal.	
		Mano de obra.....	0,652
		Resto de obra y materiales.....	197,548
		Suma la partida.....	198,200
		Costes indirectos 6,00%	11,892
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	210,09
MAALPAR003	ud	Arqueta "A pie de centro de mando" Arqueta para registro de canalización de alumbrado público en viales, de dimensiones interiores 0,57x0,57x0,6 m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,594x0,594 m. Ejecutado según Ordenanza Municipal.	
		Mano de obra.....	0,516
		Resto de obra y materiales.....	169,191
		Suma la partida.....	169,710
		Costes indirectos 6,00%	10,183
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	179,89
MAALPAR004	ud	Arqueta registrable de hormigón en masa Arqueta registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x80 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluso excavación y relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	0,527
		Resto de obra y materiales.....	181,198
		Suma la partida.....	181,730
		Costes indirectos 6,00%	10,904
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	192,63

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAALPBL BASES DE LUMINARIAS			
MAALPBL001	ud	Cimentación P/columna <=7m Cimentación para columna de 14 m de altura, con dimensiones 100x100x140 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	37,425
		Resto de obra y materiales.....	26,092
		Suma la partida.....	63,520
		Costes indirectos..... 6,00%	3,811
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	67,33
MAALPBL002	ud	Cimentación P/columna 8m Cimentación para columna de 8 m de altura, con dimensiones 65x65x80 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	37,425
		Resto de obra y materiales.....	41,842
		Suma la partida.....	79,270
		Costes indirectos..... 6,00%	4,756
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	84,03
MAALPBL003	ud	Cimentación P/columna 9m Cimentación para columna de 9 m de altura, con dimensiones 80x80x100 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	37,425
		Resto de obra y materiales.....	70,478
		Suma la partida.....	107,900
		Costes indirectos..... 6,00%	6,474
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	114,37
MAALPBL004	ud	Cimentación P/columna 10m Cimentación para columna de 10 m de altura, con dimensiones 80x80x100 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	37,425
		Resto de obra y materiales.....	70,478
		Suma la partida.....	107,900
		Costes indirectos..... 6,00%	6,474
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	114,37
MAALPBL005	ud	Cimentación P/columna 12m Cimentación para columna de 12 m de altura, con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	37,425
		Resto de obra y materiales.....	81,865
		Suma la partida.....	119,290
		Costes indirectos..... 6,00%	7,157
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	126,45

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALPBL006	ud	Cimentación P/columna 14m Cimentación para columna de 14 m de altura, con dimensiones 100x100x140 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	37,425
		Resto de obra y materiales.....	142,083
		Suma la partida.....	179,510
		Costes indirectos 6,00%	10,771
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	190,28
APARTADO MASNM SERVICIOS NO MUNICIPALES			
SUBAPARTADO MASNMAR ARQUETAS			
MASNMAR001	ud	Arqueta canaliz. Telefónica Tipo D Arqueta tipo D para canalización telefónica, de dimensiones exteriores 1,80x1,39x1,00 m, ejecutada con hormigón HM-20, tamaño máximo del árido 20 mm. Preparada para acometer 14 tubos de diámetro 110 mm. Encofrado, vertido, compactado, curado y desencofrado. Incluso cerco y tapa de fundición según normas de la C.T.N.E. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	84,420
		Resto de obra y materiales.....	434,239
		Suma la partida.....	518,660
		Costes indirectos 6,00%	31,120
		TOTAL PARTIDA.....	549,78
MASNMAR002	ud	Arqueta canaliz. Telefónica Tipo M Arqueta tipo M para canalización telefónica, de dimensiones exteriores 0,5x0,5x0,65 m, ejecutada con hormigón HM-20, tamaño máximo del árido 20 mm. Preparada para acometer tubos de diámetro 40 y 63 mm. Encofrado, vertido, compactado, curado y desencofrado. Incluso cerco y tapa de fundición según normas de la C.T.N.E. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	10,395
		Resto de obra y materiales.....	42,897
		Suma la partida.....	53,290
		Costes indirectos 6,00%	3,197
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	56,49
MASNMAR003	ud	Arqueta canaliz. Telefónica Tipo H Arqueta tipo H para canalización telefónica, de dimensiones exteriores 1,10x1,00x1 m, ejecutada con hormigón HM-20, tamaño máximo del árido 20 mm. Preparada para acometer 24 tubos de diámetro 110 mm. Encofrado, vertido, compactado, curado y desencofrado. Incluso cerco y tapa de fundición según normas de la C.T.N.E. Totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	55,778
		Resto de obra y materiales.....	229,870
		Suma la partida.....	285,650
		Costes indirectos 6,00%	17,139
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	302,79

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MASNMCN CANALIZACIONES			
MASNMCN001	m.	Zanja canalización Telef 2x63 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,3x0,64 mm, para 2 tubos de PVC de diámetro 63 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	
		Mano de obra.....	3,576
		Maquinaria.....	0,226
		Resto de obra y materiales.....	10,796
		Suma la partida.....	14,600
		Costes indirectos..... 6,00%	0,876
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	15,48
MASNMCN002	m.	Zanja canalización Telef 4x63 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,3x0,73 mm, para 4 tubos de PVC de diámetro 63 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	
		Mano de obra.....	3,576
		Maquinaria.....	0,226
		Resto de obra y materiales.....	14,511
		Suma la partida.....	18,310
		Costes indirectos..... 6,00%	1,099
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	19,41
MASNMCN003	m.	Zanja canalización Telef 6x63 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,45x0,88 mm, para 6 tubos de PVC de diámetro 63 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	
		Mano de obra.....	3,576
		Maquinaria.....	0,226
		Resto de obra y materiales.....	23,739
		Suma la partida.....	27,540
		Costes indirectos..... 6,00%	1,652
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	29,19
MASNMCN004	m.	Zanja canalización Telef 8x63 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,45x0,88, para 8 tubos de PVC de diámetro 63 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	
		Mano de obra.....	3,576
		Maquinaria.....	0,226
		Resto de obra y materiales.....	27,214
		Suma la partida.....	31,020
		Costes indirectos..... 6,00%	1,861
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	32,88
MASNMCN005	m.	Zanja canalización Telef 2x125 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,45x0,87, para 2 tubos de PVC de diámetro 125 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	
		Mano de obra.....	1,040
		Maquinaria.....	1,414
		Resto de obra y materiales.....	23,837
		Suma la partida.....	26,290
		Costes indirectos..... 6,00%	1,577
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	27,87

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASNMCN006	m.	Zanja canalización Telef 4x125 mm. Zanja para canalización telefónica de 0,45x1,01 mm, para 4 tubos de PVC de diámetro 125 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. Incluso relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm, compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la C.T.N.E.	
		Mano de obra.....	1,767
		Maquinaria.....	0,168
		Resto de obra y materiales.....	35,684
		Suma la partida.....	37,620
		Costes indirectos 6,00%	2,257
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	39,88
APARTADO MAPAV PAVIMENTADOS			
SUBAPARTADO MAPAVTP TRABAJOS PREVIOS			
MAPAVTP001	m2	Escarificado firme actual Metro cuadrado de escarificado del firme actual, con transporte a vertedero del material sobrante.	
		Mano de obra.....	0,175
		Maquinaria.....	0,677
		Resto de obra y materiales.....	0,002
		Suma la partida.....	0,850
		Costes indirectos 6,00%	0,051
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	0,90
MAPAVTP002	m2	Barrido y Tte. a vertedero M2. Barrido de la superficie de la base con medios mecánicos, previa a la aplicación del riego de adherencia, con transporte a vertedero del material sobrante.	
		Mano de obra.....	0,060
		Maquinaria.....	0,110
		Suma la partida.....	0,170
		Costes indirectos 6,00%	0,010
		TOTAL PARTIDA.....	0,18
SUBAPARTADO MAPAVMG MATERIALES GRANULARES			
MAPAVMG001	m3	Macadam ordinario M(50) Macadam ordinario huso M(50), desgaste de los Ángeles <30, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15/20 cm. de espesor, medido sobre perfil.	
		Mano de obra.....	1,793
		Maquinaria.....	8,996
		Resto de obra y materiales.....	16,086
		Suma la partida.....	26,880
		Costes indirectos 6,00%	1,613
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	28,49
MAPAVMG002	m3	Base de Grava 40/70 Metro cúbico de base de grava 40/70, extendido y compactado con medios mecánicos.	
		Mano de obra.....	0,728
		Maquinaria.....	7,513
		Resto de obra y materiales.....	16,672
		Suma la partida.....	24,910
		Costes indirectos 6,00%	1,495
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	26,40

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAPAVZA ZAHORRA			
MAPAVZA001	m2	Zahorra artificial base 60% machaqueo	
		Mano de obra.....	0,521
		Maquinaria.....	7,139
		Resto de obra y materiales.....	14,278
		Suma la partida.....	21,940
		Costes indirectos..... 6,00%	1,316
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	23,26
SUBAPARTADO MAPAVPA PAVIMENTOS DE ADOQUÍN			
MAPAVPA001	m2	Suministro y colocación pav. adoq granito c/sierra Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de cualquier dimensión, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.	
		Mano de obra.....	9,854
		Resto de obra y materiales.....	37,290
		Suma la partida.....	47,140
		Costes indirectos..... 6,00%	2,828
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	49,97
MAPAVPA002	m2	Suministro y colocación pav. adoq granito c/cantera Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de cualquier dimensión, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.	
		Mano de obra.....	10,244
		Resto de obra y materiales.....	37,809
		Suma la partida.....	48,050
		Costes indirectos..... 6,00%	2,883
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	50,93
MAPAVPA003	m2	suministro y colocación adoq. granito c/tronzados c/flameada M2 Suministro y colocación de adoquín de granito gris con los cantos tronzados y una cara flameada de cualquier dimensión sobre solera de hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	
		Mano de obra.....	2,612
		Resto de obra y materiales.....	47,709
		Suma la partida.....	50,320
		Costes indirectos..... 6,00%	3,019
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	53,34
MAPAVPA004	m2	Colocación adoquín granito s/arena M2 Colocación de adoquinado de granito sobre arena, de cualquier tipo y dimensión, incluso cebado de juntas con arena fina.	
		Mano de obra.....	5,444
		Resto de obra y materiales.....	6,479
		Suma la partida.....	11,920
		Costes indirectos..... 6,00%	0,715
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	12,64
MAPAVPA005	m2	Colocación adoquín granito s/hormigón M2 Colocación de adoquinado de granito sobre hormigón, de cualquier tipo y dimensión, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	
		Mano de obra.....	7,162
		Resto de obra y materiales.....	6,479
		Suma la partida.....	13,640
		Costes indirectos..... 6,00%	0,818
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	14,46

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVPA006	m2	Pavimento de adoquín granito flameado 14x14x12 cm Pavimento de adoquín, con superficie flameada y cantos tronizados, de dimensiones 14 x 14 x 12 , asentado sobre cama de mortero de cemento seco de espesor > 5 cm, i/nivelado, recebado con mortero seco , incluso p.p. de puesta en rasante de lapas de registro de los diferentes servicios urbanos.	
		Mano de obra.....	10,646
		Resto de obra y materiales.....	47,098
		Suma la partida.....	57,740
		Costes indirectos..... 6,00%	3,464
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	61,20
SUBAPARTADO MAPAVRPA REPARACION DISCONTINUA PAVIMENTOS ADOQUIN			
MAPAVRPA001	Ud	Levant. y repos. pav adoquín granito, mort hidráulico < 1 m Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquín de granito de dimensiones inferiores a 14x14x10 cm., en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas con lechada de mortero hidráulico. Sin aportación de adoquín de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	42,740
		Maquinaria.....	8,661
		Resto de obra y materiales.....	3,513
		Suma la partida.....	54,910
		Costes indirectos..... 6,00%	3,295
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	58,20
MAPAVRPA002	m2	Levant. y repos. pav adoquín granito, mort hidráulico 1 y 5 m Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquín de granito de dimensiones inferiores a 14x14x10 cm., en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas con lechada de mortero hidráulico. Sin aportación de adoquín de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	42,740
		Maquinaria.....	8,661
		Resto de obra y materiales.....	3,513
		Suma la partida.....	54,910
		Costes indirectos..... 6,00%	3,295
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	58,20
MAPAVRPA003	m2	Levant. y repos. pav adoquín granito, mort hidráulico > 5 m Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquín de granito de dimensiones superiores a 14x14x10 cm., en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas con lechada de mortero hidráulico. Sin aportación de adoquín de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	25,116
		Maquinaria.....	6,512
		Resto de obra y materiales.....	3,473
		Suma la partida.....	35,100
		Costes indirectos..... 6,00%	2,106
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	37,21

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPA004	Ud	<p>Levant. y repos. pav adoquin granito, mort tixotropico < 1 m</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquin de granito de dimensiones inferiores a 14x14x10 cm., en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de adoquin de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	37,168
		Maquinaria.....	9,283
		Resto de obra y materiales.....	194,281
		Suma la partida.....	240,730
		Costes indirectos..... 6,00%	14,444
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	255,17
MAPAVRPA005	m2	<p>Levant. y repos. pav adoquin granito, mort tixotropico 1 y 5 m</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquin de granito de dimensiones inferiores a 14x14x10 cm., en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de adoquin de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	37,168
		Maquinaria.....	9,283
		Resto de obra y materiales.....	194,281
		Suma la partida.....	240,730
		Costes indirectos..... 6,00%	14,444
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	255,17
MAPAVRPA006	m2	<p>Levant y repos. pav adoquin granito, mort tixotropico > 5 m</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de adoquin de granito de dimensiones superiores a 14x14x10 cm., en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de adoquin de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	26,881
		Maquinaria.....	6,964
		Resto de obra y materiales.....	194,255
		Suma la partida.....	228,100
		Costes indirectos..... 6,00%	13,686
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	241,79

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAPAVSA SUMINISTRO ADOQUIN			
MAPAVRPA020	m2	Suministro adoquin granito c/ tronizados c/ flameada 14x14x12	
		Resto de obra y materiales.....	43,292
		Suma la partida.....	43,290
		Costes indirectos 6,00%	2,597
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	45,89
MAPAVRPA021	m2	Suministro adoquin granito gris sierra 10x10x08	
		Resto de obra y materiales.....	31,910
		Suma la partida.....	31,910
		Costes indirectos 6,00%	1,915
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	33,82
MAPAVRPA022	m2	Suministro adoquin granito 10x10x10	
		Resto de obra y materiales.....	32,897
		Suma la partida.....	32,900
		Costes indirectos 6,00%	1,974
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	34,87
MAPAVRPA023	m2	Suministro adoquin granito 14x14x14	
		Resto de obra y materiales.....	51,996
		Suma la partida.....	52,000
		Costes indirectos 6,00%	3,120
		TOTAL PARTIDA.....	55,12
SUBAPARTADO MAPAVPG PAVIMENTOS LOSAS PIEDRA			
MAPAVPG031	m2	Losa granítica silvestre 60x40x4 cm M2 Suministro y colocación de losa granítica silvestre, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones > 40 x 40 cm. labrada por una sola cara, de 4 cm. de esp	
		Mano de obra.....	12,530
		Resto de obra y materiales.....	38,977
		Suma la partida.....	51,510
		Costes indirectos 6,00%	3,091
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	54,60
MAPAVPG032	m2	Losa granítica duro 60x40x4 cm M2 Suministro y colocación de losa de granito duro, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones > 40 x 40 cm. labrada por una sola cara, de 4 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	
		Mano de obra.....	14,558
		Resto de obra y materiales.....	35,551
		Suma la partida.....	50,110
		Costes indirectos 6,00%	3,007
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	53,12
MAPAVPG033	m2	Losa granítica silvestre 60x40x6 cm M2 Suministro y colocación de losa granítica silvestre, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones > 40 x 40, de 6 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.	
		Mano de obra.....	15,867
		Resto de obra y materiales.....	45,748
		Suma la partida.....	61,620
		Costes indirectos 6,00%	3,697
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	65,32

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVPG034	m2	Losa granítica duro 60x40x6 cm M2 Suministro y colocación de losa de granito duro, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones >40 x 40, de 6 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	Mano de obra.....	15,867
			Resto de obra y materiales.....	44,518
			Suma la partida.....	60,390
			Costes indirectos..... 6,00%	3,623
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	64,01
			MAPAVPG035	m2
Resto de obra y materiales.....	60,906			
Suma la partida.....	69,610			
Costes indirectos..... 6,00%	4,177			
Redondeo.....	0,003			
TOTAL PARTIDA.....	73,79			
MAPAVPG036	m2	Losa granítica duro 60x40x8 cm M2 Suministro y colocación de losa de granito duro, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones >40 x 40, de 8 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.		
			Resto de obra y materiales.....	59,086
			Suma la partida.....	67,790
			Costes indirectos..... 6,00%	4,067
			Redondeo.....	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	71,86
			MAPAVPG037	m2
Resto de obra y materiales.....	72,556			
Suma la partida.....	82,450			
Costes indirectos..... 6,00%	4,947			
Redondeo.....	0,003			
TOTAL PARTIDA.....	87,40			
MAPAVPG038	m2	Losa granítica duro >40x40x10 cm M2 Suministro y colocación de losa de granito duro, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones mayores de mayores de 40 x 40 cm., corte de sierra en todas las caras y cara vista flameada de 8 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.		
			Resto de obra y materiales.....	69,526
			Suma la partida.....	76,680
			Costes indirectos..... 6,00%	4,601
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	81,28

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVPG039	m2	Losa granítica silvestre >40x40x12 M2 Suministro y colocación de losa granítica silvestre, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones mayores de mayores de 40 x 40 cm., corte de sierra en todas las caras y cara vista flameada de 12 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.	Mano de obra.....	9,709
			Resto de obra y materiales.....	78,136
			Suma la partida.....	87,850
			Costes indirectos 6,00%	5,271
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	93,12
			MAPAVPG040	m2
Resto de obra y materiales.....	73,906			
Suma la partida.....	83,760			
Costes indirectos 6,00%	5,026			
Redondeo.....	0,004			
TOTAL PARTIDA.....	88,79			
MAPAVPG041	m2	Colocación losa s/hormigón de 4 a 6 cm M2 Colocación de losa granítica, en piezas uniformes rectangulares o cuadradas de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra fina) por una sola cara, de un espesor máximo de 6 cm, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.		
			Resto de obra y materiales.....	12,846
			Suma la partida.....	27,690
			Costes indirectos 6,00%	1,661
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	29,35
			MAPAVPG042	m2
Resto de obra y materiales.....	11,986			
Suma la partida.....	29,960			
Costes indirectos 6,00%	1,798			
Redondeo.....	0,002			
TOTAL PARTIDA.....	31,76			
MAPAVPG043	m2	Colocación losa irregular s/arena de 4 a 6 cm M2 Colocación de losa granítica, en piezas grandes de forma irregular de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra media) por una sola cara, de un espesor máximo de 6 cm, sentada sobre arena, incluso recebado de juntas con suelo seleccionado, para pavimentos peatonales de aspecto tosco.		
			Resto de obra y materiales.....	1,804
			Suma la partida.....	14,050
			Costes indirectos 6,00%	0,843
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	14,89

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVPG044	m2	Colocación losa irregular s/arena de 7 o más cm M2 Colocación de losa granítica, en piezas grandes de forma irregular de dimensiones > 40 x 40 cm, labrada (labra media) por una sola cara, de más de 7 cm de espesor, sentada sobre arena, incluso recebado de juntas con suelo seleccionado, para pavimentos peatonales de aspecto tosco.	Mano de obra.....	19,861
			Resto de obra y materiales.....	1,804
			Suma la partida.....	21,670
			Costes indirectos 6,00%	1,300
			TOTAL PARTIDA.....	22,97
MAPAVPG045	m2	Reposición de pavimento de losas de perpiño Metro cuadrado de reposición de pavimento de losas de perpiño de espesor mayor de 15 cm., sobre base de hormigón en calzada o aceras, rejuntadas con mortero de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg de cemento, previo relabrado de las mismas a bujarda, aprovechado el material existente, siendo el suministro del déficit por cuenta de la Administración.	Mano de obra.....	25,293
			Resto de obra y materiales.....	32,144
			Suma la partida.....	57,440
			Costes indirectos 6,00%	3,446
			Redondeo.....	0,004
TOTAL PARTIDA.....	60,89			
MAPAVPG046	m2	Pavimento de losas de perpiño 15 cm Metro cuadrado de pavimento con losas de perpiño de espesor mayor de 15 cm., tamaños a definir, abujardadas, labradas a lima por sus caras vistas, asentadas y rejuntadas con mortero de cemento de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg., y rejuntadas con lechada de cemento fluido de SEISCIENTOS (600) Kg., de cemento.	Mano de obra.....	32,753
			Resto de obra y materiales.....	83,456
			Suma la partida.....	116,210
			Costes indirectos 6,00%	6,973
			Redondeo.....	-0,003
TOTAL PARTIDA.....	123,18			
MAPAVPG047	m2	Pavimento de granito rojo altamira 7 cm espesor Suministro y colocación de baldosa de granito rojo altamira de 7 cm de espesor para paso de peatones acabado flameado, sobre capa de asiento de 5 cm de mortero de cemento y rejuntado de lecha de cemento, i p.p. de recortes y limpieza, incluso p.p. de puesta en rasante de tapas de registros y p.p. de juntas de dilatación	Mano de obra.....	26,257
			Resto de obra y materiales.....	100,620
			Suma la partida.....	126,880
			Costes indirectos 6,00%	7,613
			Redondeo.....	-0,003
TOTAL PARTIDA.....	134,49			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAPAVRPG REPARACION DISCONTINUA PAVIMENTOS LOSAS PIEDRA			
MAPAVRPG001	Ud	Levant y repos losa granito 4 cm < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enluchado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	23,765
		Maquinaria.....	25,981
		Resto de obra y materiales.....	3,509
		Suma la partida.....	53,260
		Costes indirectos..... 6,00%	3,196
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	56,46
MAPAVRPG002	m2	Levant y repos losa granito 4 cm entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enluchado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	23,765
		Maquinaria.....	25,981
		Resto de obra y materiales.....	3,509
		Suma la partida.....	53,260
		Costes indirectos..... 6,00%	3,196
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	56,46
MAPAVRPG003	m2	Levant y repos losa granito 4 cm entre 5 y 10 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enluchado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	17,951
		Maquinaria.....	19,502
		Resto de obra y materiales.....	3,485
		Suma la partida.....	40,940
		Costes indirectos..... 6,00%	2,456
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	43,40
MAPAVRPG004	Ud	Levant y repos losa granito 6 cm < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enluchado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	25,220
		Maquinaria.....	29,445
		Resto de obra y materiales.....	3,519
		Suma la partida.....	58,180
		Costes indirectos..... 6,00%	3,491
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	61,67
MAPAVRPG005	m2	Levant y repos losa granito 6 cm entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enluchado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra..... 25,220
			Maquinaria..... 29,445
			Resto de obra y materiales..... 3,519
			<hr/> Suma la partida..... 58,180
			Costes indirectos..... 6,00% 3,491
			Redondeo..... -0,001
			<hr/> TOTAL PARTIDA..... 61,67
MAPAVRPG006	m2	Levant y repos losa granito 6 cm entre 5 y 10 m2	
		Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
			Mano de obra..... 19,042
			Maquinaria..... 22,101
			Resto de obra y materiales..... 3,492
			<hr/> Suma la partida..... 44,640
			Costes indirectos..... 6,00% 2,678
			Redondeo..... 0,002
			<hr/> TOTAL PARTIDA..... 47,32
MAPAVRPG007	Ud	Levant y repos losa granito 8 cm < 1 m2	
		Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
			Mano de obra..... 27,507
			Maquinaria..... 32,909
			Resto de obra y materiales..... 3,531
			<hr/> Suma la partida..... 63,950
			Costes indirectos..... 6,00% 3,837
			Redondeo..... 0,003
			<hr/> TOTAL PARTIDA..... 67,79
MAPAVRPG008	m2	Levant y repos losa granito 8 cm entre 1 y 5 m2	
		Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
			Mano de obra..... 27,507
			Maquinaria..... 32,909
			Resto de obra y materiales..... 3,531
			<hr/> Suma la partida..... 63,950
			Costes indirectos..... 6,00% 3,837
			Redondeo..... 0,003
			<hr/> TOTAL PARTIDA..... 67,79

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG009	m2	<p>Levant y repos losa granito 8 cm entre 5 y 10 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 20,672</p> <p>Maquinaria..... 24,698</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,501</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 48,870</p> <p>Costes indirectos 6,00% 2,932</p> <p>Redondeo..... -0,002</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 51,80</p>
MAPAVRPG010	Ud	<p>Levant y repos losa granito 10 cm < 1 m2</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 29,015</p> <p>Maquinaria..... 34,640</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,537</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 67,190</p> <p>Costes indirectos 6,00% 4,031</p> <p>Redondeo..... -0,001</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 71,22</p>
MAPAVRPG011	m2	<p>Levant y repos losa granito 10 cm entre 1 y 5 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 29,015</p> <p>Maquinaria..... 34,640</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,537</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 67,190</p> <p>Costes indirectos 6,00% 4,031</p> <p>Redondeo..... -0,001</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 71,22</p>
MAPAVRPG012	m2	<p>Levant y repos losa granito 10 cm entre 5 y 10 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero</p>	<p>Mano de obra..... 21,771</p> <p>Maquinaria..... 25,981</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,505</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 51,260</p> <p>Costes indirectos 6,00% 3,076</p> <p>Redondeo..... 0,004</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 54,34</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG013	Ud	Levant y repos losa granito 12 cm < 1 m2 U nidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	29,742
		Maquinaria.....	38,104
		Resto de obra y materiales.....	3,546
		Suma la partida.....	71,390
		Costes indirectos..... 6,00%	4,283
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	75,67
MAPAVRPG014	m2	Levant y repos losa granito 12 cm entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	29,742
		Maquinaria.....	38,104
		Resto de obra y materiales.....	3,546
		Suma la partida.....	71,390
		Costes indirectos..... 6,00%	4,283
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	75,67
MAPAVRPG015	m2	Levant y repos losa granito 12 cm entre 5 y 10 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	22,310
		Maquinaria.....	28,579
		Resto de obra y materiales.....	3,512
		Suma la partida.....	54,400
		Costes indirectos..... 6,00%	3,264
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	57,66
MAPAVRPG016	Ud	Levant y repos losa granito 15 cm < 1 m2 U nidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	30,470
		Maquinaria.....	41,568
		Resto de obra y materiales.....	3,554
		Suma la partida.....	75,590
		Costes indirectos..... 6,00%	4,535
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	80,13

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG017	m2	<p>Levant y repos losa granito 15 cm entre 1 y 5 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 30,470</p> <p>Maquinaria..... 41,568</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,554</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 75,590</p> <p>Costes indirectos 6,00% 4,535</p> <p>Redondeo..... 0,005</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 80,13</p>
MAPAVRPG018	m2	<p>Levant y repos losa granito 15 cm entre 5 y 10 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 22,862</p> <p>Maquinaria..... 31,176</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,518</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 57,560</p> <p>Costes indirectos 6,00% 3,454</p> <p>Redondeo..... -0,004</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 61,01</p>
MAPAVRPG020	Ud	<p>Levant y repos losa granito 20 cm < 1 m2</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 30,470</p> <p>Maquinaria..... 41,568</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,554</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 75,590</p> <p>Costes indirectos 6,00% 4,535</p> <p>Redondeo..... 0,005</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 80,13</p>
MAPAVRPG021	m2	<p>Levant y repos losa granito 20 cm entre 1 y 5 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 30,470</p> <p>Maquinaria..... 41,568</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,554</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 75,590</p> <p>Costes indirectos 6,00% 4,535</p> <p>Redondeo..... 0,005</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 80,13</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG022	m2	Levant y repos losa granito 20 cm entre 5 y 10 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	23,401
		Maquinaria.....	31,176
		Resto de obra y materiales.....	3,519
		Suma la partida.....	58,100
		Costes indirectos..... 6,00%	3,486
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	61,59
MAPAVRPG023	Ud	Levant y repos losa granito 25 cm < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor. espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	31,925
		Maquinaria.....	45,032
		Resto de obra y materiales.....	3,564
		Suma la partida.....	80,520
		Costes indirectos..... 6,00%	4,831
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	85,35
MAPAVRPG024	m2	Levant y repos losa granito 25 cm entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	31,925
		Maquinaria.....	45,032
		Resto de obra y materiales.....	3,564
		Suma la partida.....	80,520
		Costes indirectos..... 6,00%	4,831
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	85,35
MAPAVRPG025	m2	Levant y repos losa granito 25 cm entre 5 y 10 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	23,954
		Maquinaria.....	33,774
		Resto de obra y materiales.....	3,525
		Suma la partida.....	61,250
		Costes indirectos..... 6,00%	3,675
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	64,93

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG050	ud	<p>Levant y repos losa granito 4 cm < 1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	23,765
		Maquinaria.....	25,981
		Resto de obra y materiales.....	148,696
		Suma la partida.....	198,440
		Costes indirectos 6,00%	11,906
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	210,35
MAPAVRPG051	m2	<p>Levant y repos losa granito 4 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	23,765
		Maquinaria.....	25,981
		Resto de obra y materiales.....	148,696
		Suma la partida.....	198,440
		Costes indirectos 6,00%	11,906
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	210,35
MAPAVRPG052	m2	<p>Levant y repos losa granito 4 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 4 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	17,951
		Maquinaria.....	19,502
		Resto de obra y materiales.....	148,672
		Suma la partida.....	186,130
		Costes indirectos 6,00%	11,168
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	197,30
MAPAVRPG053	ud	<p>Levant y repos losa granito 6 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	25,220
		Maquinaria.....	29,445
		Resto de obra y materiales.....	148,706
		Suma la partida.....	203,370
		Costes indirectos 6,00%	12,202
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	215,57

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG054	m2	<p>Levant y repos losa granito 6 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	25,220
		Maquinaria.....	29,445
		Resto de obra y materiales.....	148,706
		Suma la partida.....	203,370
		Costes indirectos..... 6,00%	12,202
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	215,57
MAPAVRPG055	m2	<p>Levant y repos losa granito 6 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 6 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	19,042
		Maquinaria.....	22,101
		Resto de obra y materiales.....	148,679
		Suma la partida.....	189,820
		Costes indirectos..... 6,00%	11,389
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	201,21
MAPAVRPG056	ud	<p>Levant y repos losa granito 8 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	27,507
		Maquinaria.....	32,909
		Resto de obra y materiales.....	148,717
		Suma la partida.....	209,130
		Costes indirectos..... 6,00%	12,548
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	221,68
MAPAVRPG057	m2	<p>Levant y repos losa granito 8 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	27,507
		Maquinaria.....	32,909
		Resto de obra y materiales.....	148,717
		Suma la partida.....	209,130
		Costes indirectos..... 6,00%	12,548
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	221,68

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG058	m2	<p>Levant y repos losa granito 8 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 8 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	20,672
		Maquinaria.....	24,698
		Resto de obra y materiales.....	148,687
		Suma la partida.....	194,060
		Costes indirectos 6,00%	11,644
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	205,70
MAPAVRPG059	ud	<p>Levant y repos losa granito 10 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	29,015
		Maquinaria.....	34,640
		Resto de obra y materiales.....	148,724
		Suma la partida.....	212,380
		Costes indirectos 6,00%	12,743
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	225,12
MAPAVRPG060	m2	<p>Levant y repos losa granito 10 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	29,015
		Maquinaria.....	34,640
		Resto de obra y materiales.....	148,724
		Suma la partida.....	212,380
		Costes indirectos 6,00%	12,743
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	225,12
MAPAVRPG061	m2	<p>Levant y repos losa granito 10 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 10 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	
		Mano de obra.....	21,771
		Maquinaria.....	25,981
		Resto de obra y materiales.....	148,692
		Suma la partida.....	196,440
		Costes indirectos 6,00%	11,786
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	208,23

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG062	ud	<p>Levant y repos losa granito 12 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>U nidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 29,742</p> <p>Maquinaria..... 38,104</p> <p>Resto de obra y materiales..... 148,732</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 216,580</p> <p>Costes indirectos..... 6,00% 12,995</p> <p>Redondeo..... -0,005</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 229,57</p>
MAPAVRPG063	m2	<p>Levant y repos losa granito 12 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 29,742</p> <p>Maquinaria..... 38,104</p> <p>Resto de obra y materiales..... 148,732</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 216,580</p> <p>Costes indirectos..... 6,00% 12,995</p> <p>Redondeo..... -0,005</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 229,57</p>
MAPAVRPG064	m2	<p>Levant y repos losa granito 12 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 12 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 22,310</p> <p>Maquinaria..... 28,579</p> <p>Resto de obra y materiales..... 148,698</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 199,590</p> <p>Costes indirectos..... 6,00% 11,975</p> <p>Redondeo..... 0,005</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 211,57</p>
MAPAVRPG065	ud	<p>Levant y repos losa granito 15 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>U nidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 30,470</p> <p>Maquinaria..... 41,568</p> <p>Resto de obra y materiales..... 148,741</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 220,780</p> <p>Costes indirectos..... 6,00% 13,247</p> <p>Redondeo..... 0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 234,03</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG066	m2	Levant y repos losa granito 15 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	30,470
		Maquinaria.....	41,568
		Resto de obra y materiales.....	148,741
		Suma la partida.....	220,780
		Costes indirectos..... 6,00%	13,247
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	234,03
MAPAVRPG067	m2	Levant y repos losa granito 15 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 15 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	22,862
		Maquinaria.....	31,176
		Resto de obra y materiales.....	148,705
		Suma la partida.....	202,740
		Costes indirectos..... 6,00%	12,164
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	214,90
MAPAVRPG068	ud	Levant y repos losa granito 20 cm <1 m2 TIXOTROPICO Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	30,470
		Maquinaria.....	41,568
		Resto de obra y materiales.....	148,741
		Suma la partida.....	220,780
		Costes indirectos..... 6,00%	13,247
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	234,03
MAPAVRPG069	m2	Levant y repos losa granito 20 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	30,470
		Maquinaria.....	41,568
		Resto de obra y materiales.....	148,741
		Suma la partida.....	220,780
		Costes indirectos..... 6,00%	13,247
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	234,03

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG070	m2	<p>Levant y repos losa granito 20 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 20 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 23,401</p> <p>Maquinaria..... 31,176</p> <p>Resto de obra y materiales..... 148,706</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 203,280</p> <p>Costes indirectos 6,00% 12,197</p> <p>Redondeo..... 0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 215,48</p>
MAPAVRPG071	ud	<p>Levant y repos losa granito 25 cm <1 m2 TIXOTROPICO</p> <p>U nidad de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor. espesor, en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 31,925</p> <p>Maquinaria..... 45,032</p> <p>Resto de obra y materiales..... 148,751</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 225,710</p> <p>Costes indirectos 6,00% 13,543</p> <p>Redondeo..... -0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 239,25</p>
MAPAVRPG072	m2	<p>Levant y repos losa granito 25 cm entre 1 y 5 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero tixotrópico y enlechado de juntas con lechada de mortero tixotrópico. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 31,925</p> <p>Maquinaria..... 45,032</p> <p>Resto de obra y materiales..... 148,751</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 225,710</p> <p>Costes indirectos 6,00% 13,543</p> <p>Redondeo..... -0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 239,25</p>
MAPAVRPG073	m2	<p>Levant y repos losa granito 25 cm entre 5 y 10 m2 TIXOTROPICO</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de losa de granito de dimensiones superiores a 20x20 cm., con 25 cm. de espesor, en superficies comprendidas entre 5 y 10 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada sobre base de hormigón existente con mortero de cemento II/B-m 32 1:6 M-40 y enlechado de juntas. Sin aportación de losa de granito. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 23,954</p> <p>Maquinaria..... 33,774</p> <p>Resto de obra y materiales..... 148,712</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 206,440</p> <p>Costes indirectos 6,00% 12,386</p> <p>Redondeo..... 0,004</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 218,83</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAPAVSPG SUMINISTRO PAVIMENTOS LOSAS DE PIEDRA			
MAPAVRPG100	m2	Suministro losa granito gris 4 cm	
		Resto de obra y materiales.....	31,952
		Suma la partida.....	31,950
		Costes indirectos 6,00%	1,917
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	33,87
MAPAVRPG101	m2	Suministro losa granito gris 6 cm	
		Resto de obra y materiales.....	40,898
		Suma la partida.....	40,900
		Costes indirectos 6,00%	2,454
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	43,35
MAPAVRPG102	m2	Suministro losa granito gris 8 cm	
		Resto de obra y materiales.....	49,455
		Suma la partida.....	49,460
		Costes indirectos 6,00%	2,968
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	52,43
MAPAVRPG103	m2	Suministro losa granito gris 10 cm	
		Resto de obra y materiales.....	60,417
		Suma la partida.....	60,420
		Costes indirectos 6,00%	3,625
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	64,05
MAPAVRPG104	m2	Suministro losa granito gris 12 cm	
		Resto de obra y materiales.....	65,016
		Suma la partida.....	65,020
		Costes indirectos 6,00%	3,901
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	68,92
MAPAVRPG105	m2	Suministro losa granito gris 15 cm	
		Resto de obra y materiales.....	74,550
		Suma la partida.....	74,550
		Costes indirectos 6,00%	4,473
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	79,02
MAPAVRPG106	m2	Suministro losa granito gris 20 cm	
		Resto de obra y materiales.....	93,450
		Suma la partida.....	93,450
		Costes indirectos 6,00%	5,607
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	99,06
MAPAVRPG107	m2	Suministro losa granito gris 25 cm	
		Resto de obra y materiales.....	106,050
		Suma la partida.....	106,050
		Costes indirectos 6,00%	6,363
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	112,41
MAPAVRPG110	m2	Suministro losa granito silvestre 4 cm	
		Resto de obra y materiales.....	35,375
		Suma la partida.....	35,380
		Costes indirectos 6,00%	2,123
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	37,50

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVRPG111	m2	Suministro losa granito silvestre 6 cm	Resto de obra y materiales.....	42,126
			Suma la partida.....	42,130
			Costes indirectos 6,00%	2,528
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	44,66
MAPAVRPG112	m2	Suministro losa granito silvestre 8 cm	Resto de obra y materiales.....	51,366
			Suma la partida.....	51,370
			Costes indirectos 6,00%	3,082
			Redondeo.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	54,45
MAPAVRPG113	m2	Suministro losa granito silvestre 10 cm	Resto de obra y materiales.....	63,599
			Suma la partida.....	63,600
			Costes indirectos 6,00%	3,816
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	67,42
MAPAVRPG114	m2	Suministro losa granito silvestre 12 cm	Resto de obra y materiales.....	69,458
			Suma la partida.....	69,460
			Costes indirectos 6,00%	4,168
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	73,63
MAPAVRPG115	m2	Suministro losa granito silvestre 15 cm	Resto de obra y materiales.....	78,750
			Suma la partida.....	78,750
			Costes indirectos 6,00%	4,725
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	83,48
MAPAVRPG116	m2	Suministro losa granito silvestre 20 cm	Resto de obra y materiales.....	97,650
			Suma la partida.....	97,650
			Costes indirectos 6,00%	5,859
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	103,51
MAPAVRPG117	m2	Suministro losa granito silvestre 25 cm	Resto de obra y materiales.....	110,250
			Suma la partida.....	110,250
			Costes indirectos 6,00%	6,615
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	116,87
MAPAVRPG120	m2	Suministro losa granito rojo altamira 4 cm	Resto de obra y materiales.....	82,530
			Suma la partida.....	82,530
			Costes indirectos 6,00%	4,952
			Redondeo.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	87,48
MAPAVRPG121	m2	Suministro losa granito rojo altamira 6 cm	Resto de obra y materiales.....	103,215
			Suma la partida.....	103,220
			Costes indirectos 6,00%	6,193
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	109,41

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVRPG122	m2	Suministro losa granito rojo altamira 8 cm	Resto de obra y materiales.....	127,050
			Suma la partida.....	127,050
			Costes indirectos 6,00%	7,623
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	134,67
MAPAVRPG123	m2	Suministro losa granito rojo altamira 10 cm	Resto de obra y materiales.....	151,200
			Suma la partida.....	151,200
			Costes indirectos 6,00%	9,072
			Redondeo.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	160,27
MAPAVRPG124	m2	Suministro losa granito rojo altamira 12 cm	Resto de obra y materiales.....	175,350
			Suma la partida.....	175,350
			Costes indirectos 6,00%	10,521
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	185,87
MAPAVRPG130	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 4 cm	Resto de obra y materiales.....	31,952
			Suma la partida.....	31,950
			Costes indirectos 6,00%	1,917
			Redondeo.....	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	33,87
MAPAVRPG131	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 6 cm	Resto de obra y materiales.....	40,898
			Suma la partida.....	40,900
			Costes indirectos 6,00%	2,454
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	43,35
MAPAVRPG132	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 8 cm	Resto de obra y materiales.....	49,455
			Suma la partida.....	49,460
			Costes indirectos 6,00%	2,968
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	52,43
MAPAVRPG133	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 10 cm	Resto de obra y materiales.....	60,417
			Suma la partida.....	60,420
			Costes indirectos 6,00%	3,625
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	64,05
MAPAVRPG134	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 12 cm	Resto de obra y materiales.....	65,016
			Suma la partida.....	65,020
			Costes indirectos 6,00%	3,901
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	68,92
MAPAVRPG135	m2	Suministro losa granito rosa Pórrriño 15 cm	Resto de obra y materiales.....	74,550
			Suma la partida.....	74,550
			Costes indirectos 6,00%	4,473
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	79,02

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVRPG136	m2	Suministro losa granito rosa Porrriño 20 cm	
		Resto de obra y materiales.....	93,450
		Suma la partida.....	93,450
		Costes indirectos..... 6,00%	5,607
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	99,06
MAPAVRPG137	m2	Suministro losa granito rosa Porrriño 25 cm	
		Resto de obra y materiales.....	106,050
		Suma la partida.....	106,050
		Costes indirectos..... 6,00%	6,363
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	112,41
SUBAPARTADO MAPAVRI RIEGOS			
MAPAVRI001	m2	Riego asfáltico de sellado	
		Metro cuadrado de riego asfáltico de sellado, con dotación de UNO CON CINCO (1.5) Kg., de ligante ECR-2 y TRES (3) litros de arena silicea, incluso posterior barrido de árido sobrante.	
		Mano de obra.....	0,091
		Maquinaria.....	0,710
		Resto de obra y materiales.....	0,845
		Suma la partida.....	1,650
		Costes indirectos..... 6,00%	0,099
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	1,75
MAPAVRI002	m2	Riego asfáltico "semi-profundo"	
		Metro cuadrado de riego asfáltico "Semi-profundo", con dotación de TRES (3) Kg., de ligante tipo ECR-2 y DIECIOCHO (18) litros de gravilla 12/20, incluso barrido.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,353
		Resto de obra y materiales.....	1,332
		Suma la partida.....	1,720
		Costes indirectos..... 6,00%	0,103
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	1,82
MAPAVRI003	m2	Riego asfáltico "superficial"-3 kg	
		Metro cuadrado de riego asfáltico "superficial", con dotación de TRES (3) Kg., de ligante tipo ECR-2 y QUINCE (15) litros de gravilla 6/12, incluso barrido.	
		Mano de obra.....	0,030
		Maquinaria.....	0,179
		Resto de obra y materiales.....	1,237
		Suma la partida.....	1,450
		Costes indirectos..... 6,00%	0,087
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	1,54
MAPAVRI004	m2	Riego asfáltico "superficial"-2 kg	
		Metro cuadrado de riego asfáltico "superficial", con dotación de DOS (2) Kg., de ligante tipo ECR-2 y DOCE (12) litros de gravilla 6/12, incluso barrido.	
		Mano de obra.....	0,030
		Maquinaria.....	0,179
		Resto de obra y materiales.....	1,029
		Suma la partida.....	1,240
		Costes indirectos..... 6,00%	0,074
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	1,31

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVRI005	m2	Riego asfáltico "superficial"-1.5 kg Metro cuadrado de riego asfáltico "superficial" con dotación de UNO CON CINCO (1,5) Kg., de ligante tipo ECR-2 y DIEZ (10) litros de gravilla 3/6, incluso barrido.	Mano de obra.....	0,073
			Maquinaria.....	0,221
			Resto de obra y materiales.....	0,772
			Suma la partida.....	1,070
			Costes indirectos 6,00%	0,064
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	1,13
			MAPAVRI006	m2
Maquinaria.....	0,063			
Resto de obra y materiales.....	0,260			
Suma la partida.....	0,350			
Costes indirectos 6,00%	0,021			
Redondeo.....	-0,001			
TOTAL PARTIDA.....	0,37			
MAPAVRI007	m2	Riego termoadherente ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica termoadherente con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.		
			Maquinaria.....	0,063
			Resto de obra y materiales.....	0,225
			Suma la partida.....	0,320
			Costes indirectos 6,00%	0,019
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	0,34
			MAPAVRI008	m2
Maquinaria.....	0,072			
Resto de obra y materiales.....	0,200			
Suma la partida.....	0,300			
Costes indirectos 6,00%	0,018			
Redondeo.....	0,002			
TOTAL PARTIDA.....	0,32			
MAPAVRI009	m2	Riego de adherencia ECR-1 modificado Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 modificada con elastómeros con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.		
			Maquinaria.....	0,200
			Resto de obra y materiales.....	0,330
			Suma la partida.....	0,590
			Costes indirectos 6,00%	0,035
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	0,63
			MAPAVRI010	m2
Maquinaria.....	0,063			
Resto de obra y materiales.....	0,200			
Suma la partida.....	0,290			
Costes indirectos 6,00%	0,017			
Redondeo.....	0,003			
TOTAL PARTIDA.....	0,31			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVRI011	m2	Riego de adherencia ECR-2 modificado Riego de adherencia, con emulsión asfáltica aniónica de rotura rápida ECR-2 modificada con elastómeros, con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	Mano de obra.....	0,029
			Maquinaria.....	0,063
			Resto de obra y materiales.....	0,330
			Suma la partida.....	0,420
			Costes indirectos..... 6,00%	0,025
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	0,45
MAPAVRI012	m2	Riego de curado ECR-1 Riego de curado, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1, con una dotación de 0,80 kg/m2., en capas de suelo-cemento y grava-cemento.	Mano de obra.....	0,029
			Maquinaria.....	0,066
			Resto de obra y materiales.....	0,320
			Suma la partida.....	0,420
			Costes indirectos..... 6,00%	0,025
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	0,45
MAPAVRI013	m2	Riego de imprimación ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	Mano de obra.....	0,058
			Maquinaria.....	0,118
			Resto de obra y materiales.....	0,440
			Suma la partida.....	0,620
			Costes indirectos..... 6,00%	0,037
			Redondeo.....	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	0,66
MAPAVRI014	m2	Riego de imprimación ECL-1 Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de rotura lenta ECL-1, en capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	Mano de obra.....	0,058
			Maquinaria.....	0,118
			Resto de obra y materiales.....	0,440
			Suma la partida.....	0,620
			Costes indirectos..... 6,00%	0,037
			Redondeo.....	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	0,66
MAPAVRI015	m2	Riego de protección Riego de protección, con emulsión ERP de ligante hidrocarbonado, incluyendo p/p de ruptor químico, preparación y barrido de la superficie de gravilla del tratamiento superficial con cepillo de palma, con una dotación de 0,50 kg/m2.	Mano de obra.....	0,015
			Maquinaria.....	0,082
			Resto de obra y materiales.....	0,210
			Suma la partida.....	0,310
			Costes indirectos..... 6,00%	0,019
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	0,33

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAPAVPB PAVIMENTOS BITUMINOSOS POR TN Ó M3			
MAPAVPB001	Tn	M.B.C. TIPO AC-16 bin 50/70 S (S-12) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 bin 50/70 S (S-12) en capa intermedia o rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	48,266
		Suma la partida.....	48,400
		Costes indirectos 6,00%	2,904
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	51,30
MAPAVPB002	Tn	M.B.C. tipo AC 22surf 60/70 D (D-20) betún modificado Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 60/70 D (D-20) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	
		Mano de obra.....	0,089
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	55,198
		Suma la partida.....	55,390
		Costes indirectos 6,00%	3,323
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	58,71
MAPAVPB003	Tn	M.B.C. TIPO AC 22 bin 50/70 S (S-20) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin 50/70 S(S-20) en capa intermedia, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,089
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	47,946
		Suma la partida.....	48,140
		Costes indirectos 6,00%	2,888
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	51,03
MAPAVPB004	Tn	M.B.C. TIPO AC 16 surf 50/70 D (D-12) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 50/70 D (D-12) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,089
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	48,616
		Suma la partida.....	48,810
		Costes indirectos 6,00%	2,929
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	51,74
MAPAVPB005	Tn	M.B.C. TIPO AC 16surf 60/70 D(D-12) betún modificado Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 60/70 D (D-12) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado	
		Mano de obra.....	0,152
		Maquinaria.....	0,474
		Resto de obra y materiales.....	54,909
		Suma la partida.....	55,540
		Costes indirectos 6,00%	3,332
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	58,87

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVPB006	Tn	M.B.C. TIPO AC 22surf 50/70 D (D-20) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 50/70 D (D-20) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,091
		Maquinaria.....	0,309
		Resto de obra y materiales.....	48,246
		Suma la partida.....	48,650
		Costes indirectos 6,00%	2,919
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	51,57
MAPAVPB007	Tn	M.B.C. TIPO AC 22 base 50/70 G (G-20) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base 50/70 G(G-20) en capa base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,091
		Maquinaria.....	0,225
		Resto de obra y materiales.....	46,583
		Suma la partida.....	46,900
		Costes indirectos 6,00%	2,814
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	49,71
MAPAVPB008	Tn	M.B.C. TIPO PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) Mezcla bituminosa en caliente tipo PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	
		Mano de obra.....	0,152
		Maquinaria.....	0,390
		Resto de obra y materiales.....	54,939
		Suma la partida.....	55,480
		Costes indirectos 6,00%	3,329
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	58,81
MAPAVPB009	Tn	M.B.C. tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	
		Mano de obra.....	0,089
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	56,059
		Suma la partida.....	56,250
		Costes indirectos 6,00%	3,375
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	59,63
MAPAVPB010	Tn	M.B.C. tipo BBTM 11A PMB 45/80-60 (F-10) Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	
		Mano de obra.....	0,454
		Maquinaria.....	1,451
		Resto de obra y materiales.....	57,128
		Suma la partida.....	59,030
		Costes indirectos 6,00%	3,542
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	62,57

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVPB011	Tn	M.B.C. tipo AC 32 base 50/70 G (G-25) Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 32 base 50/70 G(G-25) en capa base, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,089
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	46,273
		Suma la partida.....	46,460
		Costes indirectos..... 6,00%	2,788
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	49,25
MAPAVPB012	m2	Bacheo 1 y 5 m2 con fresado Metro cuadrado de bacheo , con fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies comprendidas entre 0 y 5 m2.	
		Mano de obra.....	5,937
		Maquinaria.....	2,228
		Resto de obra y materiales.....	3,741
		Suma la partida.....	11,910
		Costes indirectos..... 6,00%	0,715
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	12,62
MAPAVPB013	m2	Bacheo de más de 5 m2 con fresado Metro cuadrado de bacheo con fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies comprendidas entre 5 y 100 m2.	
		Mano de obra.....	3,562
		Maquinaria.....	1,919
		Resto de obra y materiales.....	3,741
		Suma la partida.....	9,220
		Costes indirectos..... 6,00%	0,553
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	9,77
MAPAVPB014	m2	Bacheo 1 y 5 m2 sin fresado Metro cuadrado de bacheo , sin fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies comprendidas entre 0 y 5 m2.	
		Mano de obra.....	5,937
		Maquinaria.....	1,117
		Resto de obra y materiales.....	3,741
		Suma la partida.....	10,800
		Costes indirectos..... 6,00%	0,648
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	11,45
MAPAVPB015	m2	Bacheo de más de 5 m2 sin fresado Metro cuadrado de bacheo sin fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies comprendidas entre 5 y 100 m2.	
		Mano de obra.....	2,969
		Maquinaria.....	1,117
		Resto de obra y materiales.....	3,741
		Suma la partida.....	7,830
		Costes indirectos..... 6,00%	0,470
		TOTAL PARTIDA.....	8,30

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVPB016	ud	Bacheo < 1 m2 con fresado Ud de bacheo , con fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies menor de 1 m2.	
		Mano de obra.....	5,937
		Maquinaria.....	2,228
		Resto de obra y materiales.....	3,741
		Suma la partida.....	11,910
		Costes indirectos..... 6,00%	0,715
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	12,62
MAPAVPB017	ud	Bacheo < 1 m2 sin fresado Ud de bacheo , sin fresado previo en alineaciones rectas con profundidad mínima de 5 cm., con relleno de mezcla bituminosa en caliente tipo D-12, previo barrido y riego de adherencia, extendida y compactada con compactadora tandem mixta de 2,3 TM, en superficies menor 1 m2.	
		Mano de obra.....	5,937
		Maquinaria.....	1,117
		Resto de obra y materiales.....	3,741
		Suma la partida.....	10,800
		Costes indirectos..... 6,00%	0,648
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	11,45
SUBAPARTADO MAPAVBM PAVIMENTOS BITUMINOSOS POR M2			
MAPAVBM001	m2	M.B.C. TIPO AC-16 bin 50/70 S (S-12) e=5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 bin 50/70 S (S-12) en capa intermedia o rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	5,900
		Suma la partida.....	6,030
		Costes indirectos..... 6,00%	0,362
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	6,39
MAPAVBM002	m2	M.B.C. tipo AC 22surf 60/70 D (D-20) betún modificado e=5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 60/70 D (D-20) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	
		Mano de obra.....	0,089
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	6,782
		Suma la partida.....	6,970
		Costes indirectos..... 6,00%	0,418
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	7,39
MAPAVBM003	m2	M.B.C. TIPO AC 22 bin 50/70 S (S-20) e=5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin 50/70 S(S-20) en capa intermedia de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	5,662
		Suma la partida.....	5,800
		Costes indirectos..... 6,00%	0,348
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	6,15

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVBM004	m2	M.B.C. TIPO AC 16 surf 50/70 D (D-12) e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 50/70 D (D-12) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	5,941
		Suma la partida.....	6,070
		Costes indirectos 6,00%	0,364
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	6,43
MAPAVBM005	m2	M.B.C. TIPO AC 16surf 60/70 D(D-12) betún modificado e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 60/70 D (D-12) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	6,826
		Suma la partida.....	6,960
		Costes indirectos 6,00%	0,418
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	7,38
MAPAVBM006	m2	M.B.C. TIPO AC 22surf 50/70 D (D-20) e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 50/70 D (D-20) en capa de rodadura e = 5 cm, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	5,897
		Suma la partida.....	6,030
		Costes indirectos 6,00%	0,362
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	6,39
MAPAVBM007	m2	M.B.C. TIPO AC 22 base 50/70 G (G-20) e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base 50/70 G(G-20) en capa base de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	5,481
		Suma la partida.....	5,610
		Costes indirectos 6,00%	0,337
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	5,95
MAPAVBM008	m2	M.B.C. TIPO PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,121
		Resto de obra y materiales.....	6,907
		Suma la partida.....	7,060
		Costes indirectos 6,00%	0,424
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	7,48

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVBM009	m2	M.B.C. tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) e= 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	Mano de obra.....	0,074
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	6,962
			Suma la partida.....	7,140
			Costes indirectos..... 6,00%	0,428
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	7,57
MAPAVBM010	m2	M.B.C. tipo BBTM 11A PMB 45/80-60 (F-10) e=5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	Mano de obra.....	0,031
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	7,152
			Suma la partida.....	7,290
			Costes indirectos..... 6,00%	0,437
			Redondeo.....	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	7,73
MAPAVBM011	m2	M.B.C. tipo AC 32 base 50/70 G (G-25) e = 5 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 32 base 50/70 G(G-25) en capa base de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	Mano de obra.....	0,031
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	5,445
			Suma la partida.....	5,580
			Costes indirectos..... 6,00%	0,335
			Redondeo.....	-0,005
			TOTAL PARTIDA.....	5,91
MAPAVBM601	m2	M.B.C. TIPO AC-16 bin 50/70 S (S-12) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 bin 50/70 S (S-12) en capa intermedia o rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	Mano de obra.....	0,031
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	7,054
			Suma la partida.....	7,190
			Costes indirectos..... 6,00%	0,431
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	7,62
MAPAVBM602	m2	M.B.C. tipo AC 22surf 60/70 D (D-20) betún modificado e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 60/70 D (D-20) en capa de rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	Mano de obra.....	0,089
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	8,110
			Suma la partida.....	8,300
			Costes indirectos..... 6,00%	0,498
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	8,80

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVBM603	m2	M.B.C. TIPO AC 22 bin 50/70 S (S-20) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin 50/70 S(S-20) en capa intermedia de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	Mano de obra.....	0,031
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	6,758
			Suma la partida.....	6,890
			Costes indirectos 6,00%	0,413
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	7,30
			MAPAVBM604	m2
Maquinaria.....	0,102			
Resto de obra y materiales.....	7,104			
Suma la partida.....	7,240			
Costes indirectos 6,00%	0,434			
Redondeo.....	-0,004			
TOTAL PARTIDA.....	7,67			
MAPAVBM605	m2	M.B.C. TIPO AC 16surf 60/70 D(D-12) betún modificado e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 60/70 D (D-12) en capa de rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado		
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	8,163
			Suma la partida.....	8,300
			Costes indirectos 6,00%	0,498
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	8,80
			MAPAVBM606	m2
Maquinaria.....	0,102			
Resto de obra y materiales.....	7,051			
Suma la partida.....	7,180			
Costes indirectos 6,00%	0,431			
Redondeo.....	-0,001			
TOTAL PARTIDA.....	7,61			
MAPAVBM607	m2	M.B.C. TIPO AC 22 base 50/70 G (G-20) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base 50/70 G(G-20) en capa base de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.		
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	6,582
			Suma la partida.....	6,720
			Costes indirectos 6,00%	0,403
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	7,12

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVBM608	m2	M.B.C. TIPO PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo PA 16 PMB 45/80-60 (PA-12) en capa de rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	Mano de obra.....	0,031
			Maquinaria.....	0,121
			Resto de obra y materiales.....	8,260
			Suma la partida.....	8,410
			Costes indirectos..... 6,00%	0,505
			Redondeo.....	-0,005
			TOTAL PARTIDA.....	8,91
MAPAVBM609	m2	M.B.C. tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	Mano de obra.....	0,074
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	8,325
			Suma la partida.....	8,500
			Costes indirectos..... 6,00%	0,510
			TOTAL PARTIDA.....	9,01
			MAPAVBM610	m2
Maquinaria.....	0,102			
Resto de obra y materiales.....	8,454			
Suma la partida.....	8,590			
Costes indirectos..... 6,00%	0,515			
Redondeo.....	0,005			
TOTAL PARTIDA.....	9,11			
MAPAVBM611	m2	M.B.C. tipo AC 32 base 50/70 G (G-25) e=6 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 32 base 50/70 G(G-25) en capa base de 6 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	Mano de obra.....	0,031
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	6,538
			Suma la partida.....	6,670
			Costes indirectos..... 6,00%	0,400
			TOTAL PARTIDA.....	7,07
			MAPAVBM701	m2
Maquinaria.....	0,102			
Resto de obra y materiales.....	8,235			
Suma la partida.....	8,370			
Costes indirectos..... 6,00%	0,502			
Redondeo.....	-0,002			
TOTAL PARTIDA.....	8,87			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVBM702	m2	M.B.C. tipo AC 22surf 60/70 D (D-20) betún modificado e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 60/70 D (D-20) en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.	
		Mano de obra.....	0,089
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	9,464
		Suma la partida.....	9,660
		Costes indirectos..... 6,00%	0,580
		TOTAL PARTIDA.....	10,24
MAPAVBM703	m2	M.B.C. TIPO AC 22 bin 50/70 S (S-20) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 bin 50/70 S(S-20) en capa intermedia de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	7,931
		Suma la partida.....	8,060
		Costes indirectos..... 6,00%	0,484
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	8,54
MAPAVBM704	m2	M.B.C. TIPO AC 16 surf 50/70 D (D-12) e=7 cm	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	8,293
		Suma la partida.....	8,430
		Costes indirectos..... 6,00%	0,506
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	8,94
MAPAVBM705	m2	M.B.C. TIPO AC 16surf 60/70 D(D-12) betún modificado e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf 60/70 D (D-12) en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	9,525
		Suma la partida.....	9,660
		Costes indirectos..... 6,00%	0,580
		TOTAL PARTIDA.....	10,24
MAPAVBM706	m2	M.B.C. TIPO AC 22surf 50/70 D (D-20) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 surf 50/70 D (D-20) en capa de rodadura e=7 cm, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	
		Mano de obra.....	0,031
		Maquinaria.....	0,102
		Resto de obra y materiales.....	8,232
		Suma la partida.....	8,370
		Costes indirectos..... 6,00%	0,502
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	8,87

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAPAVBM707	m2	M.B.C. TIPO AC 22 base 50/70 G (G-20) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 base 50/70 G(G-20) en capa base de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.	Mano de obra.....	0,031
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	7,671
			Suma la partida.....	7,800
			Costes indirectos..... 6,00%	0,468
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	8,27
			MAPAVBM708	m2
Maquinaria.....	0,121			
Resto de obra y materiales.....	9,639			
Suma la partida.....	9,790			
Costes indirectos..... 6,00%	0,587			
Redondeo.....	0,003			
TOTAL PARTIDA.....	10,38			
MAPAVBM709	m2	M.B.C. tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo BBTM 11B PMB 45/80-60 (M-10) en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún modificado.		
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	9,715
			Suma la partida.....	9,890
			Costes indirectos..... 6,00%	0,593
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	10,48
			MAPAVBM710	m2
Maquinaria.....	0,102			
Resto de obra y materiales.....	9,948			
Suma la partida.....	10,080			
Costes indirectos..... 6,00%	0,605			
Redondeo.....	-0,005			
TOTAL PARTIDA.....	10,68			
MAPAVBM711	m2	M.B.C. tipo AC 32 base 50/70 G (G-25) e=7 cm Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 32 base 50/70 G(G-25) en capa base de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, con filler de aportación y betún.		
			Maquinaria.....	0,102
			Resto de obra y materiales.....	7,620
			Suma la partida.....	7,750
			Costes indirectos..... 6,00%	0,465
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	8,22

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAPAVOC OBRAS COMPLEMENTARIAS			
MAPAVOC001	m.	Sellado de fisuras Sellado de fisuras en pavimento, a base de mastic bituminoso con lanza térmica, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	0,437
		Maquinaria.....	0,573
		Resto de obra y materiales.....	0,690
		Suma la partida.....	1,700
		Costes indirectos 6,00%	0,102
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	1,80
MAPAVOC002	ud.	Recalce de tapa de registro en calzada UD., de recalce de tapa de registro en calzada con dado de hormigón fck=HA-25 N/mm2, armado con DRAMIX con dosificación 30 Kg./m ³ , y espesor mínimo de 24 cm., incluso señalización, balizamiento, curado y protegido con planchas de acero ancladas al pavimento durante el fraguado de al menos CINCO (5) días, independientemente del uso obligatorio de aditivos acelerantes.	
		Suma la partida.....	113,210
		Costes indirectos 6,00%	6,793
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	120,00
MAPAVOC003	ud	Puesta en rasante de tapa registro o sumidero acera UD., de puesta en rasante de tapa de registro o sumidero en acera.	
		Suma la partida.....	23,150
		Costes indirectos 6,00%	1,389
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	24,54
MAPAVOC004	ud	Puesta en rasante de tapa de registro tipo "FENOSA" UD., de puesta en rasante de tapa, de registro tipo "FENOSA".	
		Suma la partida.....	55,300
		Costes indirectos 6,00%	3,318
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	58,62
MAPAVOC005	ud	Puesta en rasante de tapa boca de riego o acometida UD., de puesta en rasante de tapa de boca de riego o acometida de agua.	
		Suma la partida.....	10,300
		Costes indirectos 6,00%	0,618
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	10,92
MAPAVOC006	ud	Puesta en rasante de reja de sumidero tipo "Gran Vía" UD, de puesta en rasante de reja de sumidero tipo "Gran Vía", totalmente instalada.	
		Suma la partida.....	29,210
		Costes indirectos 6,00%	1,753
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	30,96
MAPAVOC007	mI	Limpieza de zanjas p.p. aceras ML., de limpieza de zanjas con parte proporcional de aceras y/o taludes, con transporte de material a vertedero.	
		Maquinaria.....	0,408
		Resto de obra y materiales.....	0,041
		Suma la partida.....	0,450
		Costes indirectos 6,00%	0,027
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	0,48

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAPAVOC009	m2	Chorro con arena pavimento de baldosas u hormigón Chorro con arena en pavimento de baldosas u hormigón para limpieza y a modo de tratamiento antideslizante.	
		Mano de obra.....	4,680
		Maquinaria.....	1,935
		Resto de obra y materiales.....	3,360
		Suma la partida.....	9,980
		Costes indirectos 6,00%	0,599
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	10,58
APARTADO MAACE ACERAS			
SUBAPARTADO MAACEBH BORDILLOS DE HORMIGÓN			
MAACEBH001	m.	BORDI. HOR. A1 MONO.GRIS T.4 11-14x20 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo A1-R5, de 11 y 14 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.	
		Mano de obra.....	4,314
		Resto de obra y materiales.....	9,089
		Suma la partida.....	13,400
		Costes indirectos 6,00%	0,804
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	14,20
MAACEBH002	m.	BORDI.HOR. A2 MONO. GRIS 9-10x20 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo A2-R5, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.	
		Mano de obra.....	3,947
		Resto de obra y materiales.....	8,820
		Suma la partida.....	12,770
		Costes indirectos 6,00%	0,766
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	13,54
MAACEBH003	m.	BORD.HOR. A2 MONO.CURVO GRIS 9-10x20 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo A2-R5 y planta curva, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, tamaño máx. 20 mm., de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.	
		Mano de obra.....	4,857
		Resto de obra y materiales.....	7,991
		Suma la partida.....	12,850
		Costes indirectos 6,00%	0,771
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	13,62
MAACEBH004	m.	BORDI.HOR.MONO.GRIS C3 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.	
		Mano de obra.....	4,912
		Resto de obra y materiales.....	9,267
		Suma la partida.....	14,180
		Costes indirectos 6,00%	0,851
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	15,03

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACEBH005	m.	BOR.HO.MONO.GRIS C3, r=0,5m 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, y planta curva r=0,5 m, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..		
			Mano de obra.....	6,519
			Resto de obra y materiales.....	26,044
			Suma la partida.....	32,560
			Costes indirectos 6,00%	1,954
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	34,51
MAACEBH006	m.	BOR.HOR.MONO.GRIS C3, r=1 m 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, y planta curva r=1 m, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..		
			Mano de obra.....	6,519
			Resto de obra y materiales.....	26,044
			Suma la partida.....	32,560
			Costes indirectos 6,00%	1,954
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	34,51
MAACEBH007	m.	BOR.HO.MONO.GRIS C3, r=1,5m 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, y planta curva r=1,5 m, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..		
			Mano de obra.....	6,519
			Resto de obra y materiales.....	26,044
			Suma la partida.....	32,560
			Costes indirectos 6,00%	1,954
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	34,51
MAACEBH008	m.	BORD.BARBACANA LATERAL C3, 14-17x28 Bordillo barbacana, pieza lateral de 1 m. de longitud, tipo C3-R6, de hormigón monocapa, color gris, especial para pasos peatonales y garajes, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..		
			Mano de obra.....	6,609
			Resto de obra y materiales.....	16,441
			Suma la partida.....	23,050
			Costes indirectos 6,00%	1,383
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	24,43
MAACEBH009	m.	BORD.BARBACANA CENTRAL C3, 3-17x17 Bordillo barbacana, pieza central de 1 m. de longitud, de hormigón monocapa, color gris, tipo C3-R6, especial para pasos peatonales y garajes, de 3 y 17 cm. de bases superior e inferior y 17 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..		
			Mano de obra.....	6,549
			Resto de obra y materiales.....	13,174
			Suma la partida.....	19,720
			Costes indirectos 6,00%	1,183
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	20,90

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACEBH010	m.	BORDI.HOR.MONO.GRIS C7 4-20x22 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C7-R6, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.	Mano de obra.....	4,912
			Resto de obra y materiales.....	9,535
			Suma la partida	14,450
			Costes indirectos..... 6,00%	0,867
			Redondeo.....	0,003
			TOTAL PARTIDA.....	15,32
			MAACEBH011	m.
Resto de obra y materiales.....	22,291			
Suma la partida	28,250			
Costes indirectos..... 6,00%	1,695			
Redondeo.....	0,005			
TOTAL PARTIDA.....	29,95			
MAACEBH012	m.	BOR.HOR.MONO.GRIS C7 r=1 m 4-20x22 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris C7-R6, y planta curva r=1 m, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I central, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.		
			Resto de obra y materiales.....	22,291
			Suma la partida	28,250
			Costes indirectos..... 6,00%	1,695
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	29,95
			MAACEBH013	m.
Resto de obra y materiales.....	22,291			
Suma la partida	28,250			
Costes indirectos..... 6,00%	1,695			
Redondeo.....	0,005			
TOTAL PARTIDA.....	29,95			
MAACEBH014	m.	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/ excavación necesaria, rejuntado y limpieza, según UNE 127025		
			Resto de obra y materiales.....	19,388
			Suma la partida	24,510
			Costes indirectos..... 6,00%	1,471
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	25,98

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACEBH015	m.	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza, según UNE 127025.	
		Mano de obra.....	5,061
		Resto de obra y materiales.....	15,074
		Suma la partida.....	20,140
		Costes indirectos..... 6,00%	1,208
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	21,35
SUBAPARTADO MAACEBP BORDILLOS DE PIEDRA			
MAACEBP001	m.	BORDILLO RCT GRA DURO ABJ 28x15 Bordillo recto de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027.	
		Mano de obra.....	2,619
		Resto de obra y materiales.....	44,935
		Suma la partida.....	47,550
		Costes indirectos..... 6,00%	2,853
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	50,40
MAACEBP002	m.	BORDILLO RCT GRA DURO ASRR 28x15 Bordillo recto de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	
		Mano de obra.....	2,619
		Resto de obra y materiales.....	38,562
		Suma la partida.....	41,180
		Costes indirectos..... 6,00%	2,471
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	43,65
MAACEBP003	m.	BORDILLO RCT GRA DURO ABJ 35x15 Bordillo recto de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	
		Mano de obra.....	3,056
		Resto de obra y materiales.....	51,381
		Suma la partida.....	54,440
		Costes indirectos..... 6,00%	3,266
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	57,71
MAACEBP004	m.	BORDILLO RCT GRA DURO ASRR35x15 Bordillo recto de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	
		Mano de obra.....	3,056
		Resto de obra y materiales.....	45,008
		Suma la partida.....	48,060
		Costes indirectos..... 6,00%	2,884
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	50,94

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACEBP005	m.	BORDILLO RCT GRA SILVESTRE ABJ 28x15 Bordillo recto de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	2,619
			Resto de obra y materiales.....	34,735
			Suma la partida.....	37,350
			Costes indirectos..... 6,00%	2,241
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	39,59
MAACEBP006	m.	BORDILLO RCT GRA SILVESTRE ASRR 28x15 Bordillo recto de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	2,619
			Resto de obra y materiales.....	28,362
			Suma la partida.....	30,980
			Costes indirectos..... 6,00%	1,859
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	32,84
MAACEBP007	m.	BORDILLO RCT GRA SILVESTRE ABJ 35x15 Bordillo recto de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	3,056
			Resto de obra y materiales.....	39,266
			Suma la partida.....	42,320
			Costes indirectos..... 6,00%	2,539
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	44,86
MAACEBP008	m.	BORDILLO RCT GRA SILVESTRE ASRR 35x15 Bordillo recto de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	3,056
			Resto de obra y materiales.....	32,884
			Suma la partida.....	35,940
			Costes indirectos..... 6,00%	2,156
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	38,10
MAACEBP009	m.	BORDILLO CUR GRA DURO ABJ 28x15 Bordillo curvo de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	3,638
			Resto de obra y materiales.....	83,875
			Suma la partida.....	87,510
			Costes indirectos..... 6,00%	5,251
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	92,76
MAACEBP010	m.	BORDILLO CUR GRA DURO ASRR 28x15 Bordillo curvo de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	3,638
			Resto de obra y materiales.....	77,492
			Suma la partida.....	81,130
			Costes indirectos..... 6,00%	4,868
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	86,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACEBP011	m.	BORDILLO CUR GRA DURO ABJ 35x15 Bordillo curvo de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	5,529
			Resto de obra y materiales.....	96,706
			Suma la partida.....	102,240
			Costes indirectos..... 6,00%	6,134
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	108,37
MAACEBP012	m.	BORDILLO CUR GRA DURO ASRR 35x15 Bordillo curvo de granito duro con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	3,929
			Resto de obra y materiales.....	90,320
			Suma la partida.....	94,250
			Costes indirectos..... 6,00%	5,655
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	99,91
MAACEBP013	m.	BORDILLO CUR GRA SILVESTRE ABJ 28x15 Bordillo curvo de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	4,656
			Resto de obra y materiales.....	73,666
			Suma la partida.....	78,320
			Costes indirectos..... 6,00%	4,699
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	83,02
MAACEBP014	m.	BORDILLO CUR GRA SILVESTRE ASRR 28x15 Bordillo curvo de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 28x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	3,638
			Resto de obra y materiales.....	67,282
			Suma la partida.....	70,920
			Costes indirectos..... 6,00%	4,255
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	75,18
MAACEBP015	m.	BORDILLO CUR GRA SILVESTRE ABJ 35x15 Bordillo curvo de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado abujardado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	4,802
			Resto de obra y materiales.....	83,939
			Suma la partida.....	88,740
			Costes indirectos..... 6,00%	5,324
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	94,06
MAACEBP016	m.	BORDILLO CUR GRA SILVESTRE ASRR 35x15 Bordillo curvo de granito Silvestre con chafán de 3 x 3 cm, con acabado aserrado y dimensiones 35x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027..	Mano de obra.....	3,929
			Resto de obra y materiales.....	77,565
			Suma la partida.....	81,490
			Costes indirectos..... 6,00%	4,889
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	86,38

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACEBP017	m.	COLOCACIÓN BORDILLO RCT GRANITO Colocación sin suministro de bordillo recto de granito de cualquier dimensión, sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027.	
		Mano de obra.....	5,020
		Resto de obra y materiales.....	4,822
		Suma la partida.....	9,840
		Costes indirectos..... 6,00%	0,590
		TOTAL PARTIDA.....	10,43
MAACEBP018	m.	COLOCACIÓN BORDILLO CUR GRANITO Colocación sin suministro de bordillo curvo de granito de cualquier dimensión, sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:6 (M-40) y trasdós. Según UNE 41027.	
		Mano de obra.....	5,020
		Resto de obra y materiales.....	4,822
		Suma la partida.....	9,840
		Costes indirectos..... 6,00%	0,590
		TOTAL PARTIDA.....	10,43
SUBPARTADO MAACERI RIGOLAS			
MAACERI001	m.	RIGOLA IN SITU 20 cm DE ANCHO Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, de 20 cm de anchura, incluso preparación de cimientto, ejecutada de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, juntas constructivas necesarias y limpieza, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	4,733
		Maquinaria.....	0,682
		Resto de obra y materiales.....	4,451
		Suma la partida.....	9,870
		Costes indirectos..... 6,00%	0,592
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	10,46
MAACERI002	m.	RIGOLA IN SITU 30 cm DE ANCHO Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, de 30 cm de anchura, incluso preparación de cimientto, ejecutada de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, juntas constructivas necesarias y limpieza, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	5,608
		Maquinaria.....	0,750
		Resto de obra y materiales.....	6,499
		Suma la partida.....	12,860
		Costes indirectos..... 6,00%	0,772
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	13,63
MAACERI003	m.	RIGOLA IN SITU 40 cm DE ANCHO Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, de 40 cm de anchura, incluso preparación de cimientto, ejecutada de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, juntas constructivas necesarias y limpieza, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	5,729
		Maquinaria.....	0,852
		Resto de obra y materiales.....	8,476
		Suma la partida.....	15,060
		Costes indirectos..... 6,00%	0,904
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	15,96

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACERI004	m.	RIGOLA HORMIGÓN PREF.12x40x33 cm Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 12x40x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	Mano de obra.....	4,346
			Resto de obra y materiales.....	24,860
			Suma la partida.....	29,210
			Costes indirectos 6,00%	1,753
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	30,96
MAACERI005	m.	RIGOLA HORMIGÓN PREF.15x60x33 cm Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 15x60x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	Mano de obra.....	5,984
			Resto de obra y materiales.....	30,863
			Suma la partida.....	36,850
			Costes indirectos 6,00%	2,211
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	39,06
MAACERI006	m.	RIGOLA MONO.GRIS R2, ADOSAR 25x11-14 Rigola de hormigón Monocapa, de color gris, tipo R2, para adosar a bordillo, de 25 cm. de base y 11/14 cm. de alturas, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	Mano de obra.....	4,078
			Resto de obra y materiales.....	16,786
			Suma la partida.....	20,860
			Costes indirectos 6,00%	1,252
			Redondeo.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	22,11
MAACERI007	m.	RIGOLA MONO.GRIS R4, ADOSAR 30x10-13 Rigola de hormigón monocapa, de color gris, tipo R4, para adosar a bordillo, de 30 cm. de base y 10/13 cm. de alturas, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	Mano de obra.....	4,555
			Resto de obra y materiales.....	16,881
			Suma la partida.....	21,440
			Costes indirectos 6,00%	1,286
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	22,73
MAACERI008	m.	RIGOLA-CAZ DE GRANITO 20x50x12 cm Metro lineal de rigola-caz de granito de tamaño 20x50 cm y DOCE (12) cm de espesor, abujardadas, labradas a lima por sus caras vistas, colocadas y asentadas en calzada con mortero de cemento de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg, con la pendiente transversal que indica la Dirección Tca. de Obra y reejuntadas con lechada de cemento fluido de SEISCIENTOS (600) Kg de cemento.	Mano de obra.....	4,975
			Resto de obra y materiales.....	25,582
			Suma la partida.....	30,560
			Costes indirectos 6,00%	1,834
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	32,39

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACERI009	m.	RIGOLA DE GRANITO DE 40x50x12 cm Metro lineal de rigola de granito de tamaño 40 cm x 50 cm y DOCE (12) de espesor, abujardadas, labradas a lima por sus caras vistas, colocadas y asentadas en calzada con mortero de cemento de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg, y rejuntadas con lechada de cemento fluido de SEISCIENTOS (600) Kg de cemento.	Mano de obra.....	5,095
			Resto de obra y materiales.....	31,654
			Suma la partida.....	36,750
			Costes indirectos..... 6,00%	2,205
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	38,96
MAACERI010	m.	REPOSICION DE RIGOLA DE GRANITO DE 15 cm. Metro lineal de reposición de rigola de granito, sobre base de hormigón fck=HM-20 N/mm2, de QUINCE (15) cm. de espesor, incluso éste, asentado con mortero de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg de cemento, aprovechando, relocando y reponiendo el material necesario por la Administración.	Mano de obra.....	5,427
			Resto de obra y materiales.....	7,426
			Suma la partida.....	12,850
			Costes indirectos..... 6,00%	0,771
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	13,62
MAACERI011	m.	RIGOLA DE GRANITO 15 cm BASE HM-25 Metro lineal de rigola de granito, de QUINCE (15) cm, cara vista labrada a línea, asentada con mortero de CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) Kg de cemento y rejuntada con lechada de cemento de SEISCIENTOS (600) Kg de cemento, sobre base de hormigón, incluso ésta, de 20 centímetros de espesor y de fck= HM-25 N/mm2.	Mano de obra.....	12,754
			Resto de obra y materiales.....	33,588
			Suma la partida.....	46,340
			Costes indirectos..... 6,00%	2,780
			TOTAL PARTIDA.....	49,12
			MAACERI012	m.
Resto de obra y materiales.....	21,738			
Suma la partida.....	31,390			
Costes indirectos..... 6,00%	1,883			
Redondeo.....	-0,003			
TOTAL PARTIDA.....	33,27			
MAACERI013	m.	RIGOLA ADOQUINES GRANITO 0,5 m. Rigola de 0,50 m. de ancho, realizada con adoquines de granito gris de 16x10x10 cm., sobre cemento de hormigón HM-20/P/20/I, sentados con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	Mano de obra.....	11,759
			Resto de obra y materiales.....	26,642
			Suma la partida.....	38,400
			Costes indirectos..... 6,00%	2,304
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	40,70

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACERI014	m.	RIGOLA ADOQUINES GRANITO 0,6 m. Rigola de 0,60 m. de ancho, realizada con adoquines de granito gris de 10x10x10 cm., sobre cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, sentados con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	
		Mano de obra.....	14,295
		Resto de obra y materiales.....	31,546
		Suma la partida.....	45,840
		Costes indirectos 6,00%	2,750
		TOTAL PARTIDA.....	48,59
SUBAPARTADO MAACEPH PAVIMENTOS HORMIGÓN			
MAACEPH001	m3	Reposición de base de hormigón Metro cúbico de reposición de base de hormigón en masa, fck=HM-20 N/mm2, en base de calzada, soleras de aceras, pistas deportivas, paseos, cimientos de bordillos y soleras de pozos, vertido con bomba en caso de ser necesario, extendido, vibrado y curado, árido máximo 40 mm. y c. plástica.	
		Mano de obra.....	8,593
		Resto de obra y materiales.....	85,849
		Suma la partida.....	94,440
		Costes indirectos 6,00%	5,666
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	100,11
MAACEPH002	m3	Hormigón HP-35 en pavimentos Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	
		Mano de obra.....	3,334
		Maquinaria.....	21,657
		Resto de obra y materiales.....	70,030
		Suma la partida.....	95,020
		Costes indirectos 6,00%	5,701
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	100,72
MAACEPH003	m3	Hormigón HP-40 en pavimentos Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	
		Mano de obra.....	3,021
		Maquinaria.....	21,732
		Resto de obra y materiales.....	72,900
		Suma la partida.....	97,650
		Costes indirectos 6,00%	5,859
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	103,51
MAACEPH004	m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=10 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.	
		Mano de obra.....	5,250
		Maquinaria.....	0,045
		Resto de obra y materiales.....	9,043
		Suma la partida.....	14,340
		Costes indirectos 6,00%	0,860
		TOTAL PARTIDA.....	15,20

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACEPH005	m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p/p. de juntas.	Mano de obra.....	6,106
			Maquinaria.....	0,057
			Resto de obra y materiales.....	12,819
			Suma la partida.....	18,980
			Costes indirectos..... 6,00%	1,139
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	20,12
MAACEPH006	m2	Hormigón pulido con colorante Pulido de pavimento de hormigón con colorante, con fratasadora eléctrica o helicóptero.	Mano de obra.....	3,015
			Maquinaria.....	3,034
			Resto de obra y materiales.....	1,953
			Suma la partida.....	8,000
			Costes indirectos..... 6,00%	0,480
			Redondeo.....	
			TOTAL PARTIDA.....	8,48
MAACEPH007	m2	Hormigón pulido sin colorante Pulido de pavimento de hormigón, con fratasadora eléctrica o helicóptero.	Mano de obra.....	3,015
			Maquinaria.....	3,034
			Suma la partida.....	6,050
			Costes indirectos..... 6,00%	0,363
			Redondeo.....	-0,003
			Redondeo.....	
			TOTAL PARTIDA.....	6,41
MAACEPH008	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=10cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.	Mano de obra.....	14,304
			Maquinaria.....	0,186
			Resto de obra y materiales.....	14,612
			Suma la partida.....	29,100
			Costes indirectos..... 6,00%	1,746
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	30,85
MAACEPH009	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=15cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.	Mano de obra.....	12,963
			Maquinaria.....	0,211
			Resto de obra y materiales.....	18,534
			Suma la partida.....	31,710
			Costes indirectos..... 6,00%	1,903
			Redondeo.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	33,61

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACEPH010	m2	PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=20cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/1, de 20 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente.		
			Mano de obra.....	13,410
			Maquinaria.....	0,211
			Resto de obra y materiales.....	22,536
			Suma la partida.....	36,160
			Costes indirectos 6,00%	2,170
			TOTAL PARTIDA.....	38,33
MAACEPH011	m2	PAV.PEAT.MORT.CEM.RULETE.e=2,5cm. Pavimento continuo de mortero de cemento 1/4 de 2,5 cm. de espesor, acabado superficial ruleteado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado y ruleteado.		
			Mano de obra.....	5,336
			Resto de obra y materiales.....	1,768
			Suma la partida.....	7,100
			Costes indirectos 6,00%	0,426
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	7,53
MAACEPH012	m2	PAV.CONT.MORT.CEM.RULETE.e=5 cm. Pavimento continuo de mortero de cemento 1/4 de 5 cm. de espesor, acabado superficial ruleteado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado y ruleteado.		
			Mano de obra.....	5,171
			Resto de obra y materiales.....	3,516
			Suma la partida.....	8,690
			Costes indirectos 6,00%	0,521
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	9,21
MAACEPH013	ud	Perno de anclaje de losas en juntas Ud, de perno de anclaje de losas en juntas de dilatación, incluso vaina de alojamiento, grasa, etc, colocado según plano.		
			Mano de obra.....	2,963
			Suma la partida.....	2,960
			Costes indirectos 6,00%	0,178
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	3,14

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBPARTADO MAACEPT PAVIMENTOS TERRAZO			
MAACEPT001	m2	LOSETA HIDR.GRIS 15x15 cm M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris, lisa de 15 x 15 cm en aceras, y p.p. de cartabones de 15 x 15 cm, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.	
		Mano de obra.....	6,430
		Resto de obra y materiales.....	10,262
		Suma la partida.....	16,690
		Costes indirectos..... 6,00%	1,001
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	17,69
MAACEPT002	m2	LOSETA HIDR.GRIS 21x21 cm M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris lisa de 21 x 21 cm, en aceras, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.	
		Mano de obra.....	7,121
		Resto de obra y materiales.....	9,262
		Suma la partida.....	16,380
		Costes indirectos..... 6,00%	0,983
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	17,36
MAACEPT003	m2	LOSETA HIDR.COLOR 21x21 cm M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica de color negro, de 21 x 21 cm en aceras, formada por cuatro pastillas de 10 x 10 cm, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.	
		Mano de obra.....	7,173
		Resto de obra y materiales.....	9,572
		Suma la partida.....	16,750
		Costes indirectos..... 6,00%	1,005
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	17,76
MAACEPT004	m2	LOSETA HIDR.BOTONES GRIS 20x20 cm M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica de color gris de 20 x 20 cm, con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.	
		Mano de obra.....	7,173
		Resto de obra y materiales.....	9,202
		Suma la partida.....	16,380
		Costes indirectos..... 6,00%	0,983
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	17,36
MAACEPT005	m2	LOSETA HIDR.BOTONES ROJO 20x20 cm M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica de color rojo de 20 x 20 cm con botones cilíndricos, ordenanza S.B.A., en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.	
		Mano de obra.....	7,144
		Resto de obra y materiales.....	9,723
		Suma la partida.....	16,870
		Costes indirectos..... 6,00%	1,012
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	17,88
MAACEPT006	m2	LOSETA HIDR.HEXAGONAL M2 Suministro y colocación de loseta hidráulica hexagonal o trihexagonal en cualquier color en aceras, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.	
		Mano de obra.....	7,100
		Resto de obra y materiales.....	10,234
		Suma la partida.....	17,330
		Costes indirectos..... 6,00%	1,040
		TOTAL PARTIDA.....	18,37

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACEPT007	m2	BALDOSA 30x30cm VIBROSIL M2 Suministro y colocación de baldosa de 30 x 30 cm, de terrazo Vibrosil o similar, con triturados de grano medio, en aceras, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.	Mano de obra.....	5,832
			Resto de obra y materiales.....	11,694
			Suma la partida.....	17,530
			Costes indirectos..... 6,00%	1,052
			Redondeo.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	18,58
MAACEPT008	m2	BALDOSA 40x40cm VIBROSIL M2 Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 ó 60 cm de terrazo vibrosil o similar, con triturados de grano medio, en aceras, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.	Mano de obra.....	8,009
			Resto de obra y materiales.....	12,400
			Suma la partida.....	20,410
			Costes indirectos..... 6,00%	1,225
			Redondeo.....	-0,005
			TOTAL PARTIDA.....	21,63
MAACEPT009	m2	BALDOSA 30x30cm TERRAZ.PULIDO M2 Suministro y colocación de baldosa de 30 x 30 cm de terrazo pulido con relieve, en aceras, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.	Mano de obra.....	5,832
			Resto de obra y materiales.....	11,794
			Suma la partida.....	17,630
			Costes indirectos..... 6,00%	1,058
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	18,69
MAACEPT010	m2	BALDOSA 40x40cm TERRAZ.PULIDO M2 Suministro y colocación de baldosa de 40 x 40 cm de terrazo pulido con relieve, en aceras, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas.	Mano de obra.....	7,289
			Resto de obra y materiales.....	13,611
			Suma la partida.....	20,900
			Costes indirectos..... 6,00%	1,254
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	22,15
MAACEPT011	m2	Pavimento de baldosa de hormigón coloreado de 60x40x5 Pavimento de baldosa de hormigón coloreado de 60x40x5, con acabado abujardado, color a elegir por la D.O.fabricado según UNE 127022 , nivelación y replanteo, colocado sobre cama de asiento de mortero de 5 cm, recebado de juntas, totalmente acabada	Mano de obra.....	11,833
			Resto de obra y materiales.....	15,624
			Suma la partida.....	27,460
			Costes indirectos..... 6,00%	1,648
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	29,11

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAACEOC OBRAS COMPLEMENTARIAS			
MAACEOC001	m	Formación de juntas dilatación aceras Metro lineal, de formación de junta de dilatación en aceras, mediante el serrado transversal de la acera con 1/2 cm de grosor y una profundidad tal que penetre, al menos en la base de hormigón tres (3) cm, incluso p.p de limpieza de junta, sellado con emulsión asfáltica y cordón asfáltico la-pajunta.	
		Mano de obra.....	3,772
		Resto de obra y materiales.....	1,595
		Suma la partida.....	5,370
		Costes indirectos 6,00%	0,322
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	5,69
SUBAPARTADO MAACERC LEVANTADO Y REPOSICION DISCONTINUA ACERA BALDOSA CEMENTO/TERRAZO			
MAACERC001	Ud	Levantamiento y reposicion loseta cemento/terrazo < 1 m2 Unidad de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento en superficies inferiores a 1 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y característi-cas de los existentes, asentada con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntada con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
		Mano de obra.....	26,263
		Maquinaria.....	3,464
		Resto de obra y materiales.....	2,133
		Suma la partida.....	31,860
		Costes indirectos 6,00%	1,912
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	33,77
MAACERC002	m2	Levantamiento y reposicion loseta cemento/terrazo entre 1 y 5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntada con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se man-tendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero	
		Mano de obra.....	18,778
		Maquinaria.....	3,464
		Resto de obra y materiales.....	2,118
		Suma la partida.....	24,360
		Costes indirectos 6,00%	1,462
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	25,82
MAACERC003	m2	Levantamiento y reposicion loseta cemento/terrazo más de 5 m Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento en superficies superiores a más de 5 m2 y nueva reposición del pavimento con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentada con mortero de 400 kg. de cemento y rejun-tada con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero	
		Mano de obra.....	7,259
		Maquinaria.....	3,464
		Resto de obra y materiales.....	2,095
		Suma la partida.....	12,820
		Costes indirectos 6,00%	0,769
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	13,59

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACERC004	ud	<p>Levantamiento y reposición loseta cemento/terrazo + base < 1 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón. en superficies inferiores a 1 m2. Reposición de base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero</p>	<p>Mano de obra..... 25,535</p> <p>Maquinaria..... 6,928</p> <p>Resto de obra y materiales..... 15,491</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 47,950</p> <p>Costes indirectos 6,00% 2,877</p> <p>Redondeo..... 0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 50,83</p>
MAACERC005	m2	<p>Levantamiento y reposición loseta cemento/terrazo + base 1-5 m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón. en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2. Reposición de base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero</p>	<p>Mano de obra..... 20,576</p> <p>Maquinaria..... 3,464</p> <p>Resto de obra y materiales..... 15,474</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 39,510</p> <p>Costes indirectos 6,00% 2,371</p> <p>Redondeo..... -0,001</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 41,88</p>
MAACERC006	m2	<p>Levantamiento y reposición loseta cemento/terrazo + base >5m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón. en superficies superiores a más de 5 m2. Reposición de base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 9,057</p> <p>Maquinaria..... 3,464</p> <p>Resto de obra y materiales..... 15,451</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 27,970</p> <p>Costes indirectos 6,00% 1,678</p> <p>Redondeo..... 0,002</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 29,65</p>
MAACERC007	Ud	<p>Levantam. y repos. loseta cemento/terrazo +/base+ subbase < 1m2</p> <p>Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón y la subbase existente en superficies inferiores a 1 m2. Reposición de subbase de 20 cm. de espesor con zahora ZA 25 , base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.</p>	<p>Mano de obra..... 27,624</p> <p>Maquinaria..... 7,109</p> <p>Resto de obra y materiales..... 18,772</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 53,510</p> <p>Costes indirectos 6,00% 3,211</p> <p>Redondeo..... -0,001</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 56,72</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACERC008	Ud	Levantam. y repos. loseta cemento/terazo+base+subbase 1-5 m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón y la subbase existente, en superficies comprendidas entre 1 y 5 m2. Reposición de sbbase de 20 cm. de espesor con zahora ZA 25 , base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
			Mano de obra..... 23,424
			Maquinaria..... 3,645
			Resto de obra y materiales..... 18,756
			Suma la partida..... 45,830
			Costes indirectos..... 6,00% 2,750
			TOTAL PARTIDA..... 48,58
MAACERC009	Ud	Levantam. y repos. loseta cemento//terrazo + base+subbase > 5m2 Metro cuadrado de levantamiento discontinuo de pavimento de acera de loseta de cemento incluida la base de hormigón y la subbase existente, en superficies superiores a más de 5 m2. Reposición de sbbase de 20 cm. de espesor con zahora ZA 25 , base de hormigón de 15 cm de espesor de hormigón HM 20 y de pavimento de acera con los materiales del tamaño y características de los existentes, asentado con mortero de 400 kg. de cemento y rejuntado con argamasa de cemento de 600 kg. Sin aportación de loseta de cemento. Se mantendrá todo el perímetro de obra vallado, durante el fraguado del mortero.	
			Mano de obra..... 12,197
			Maquinaria..... 3,645
			Resto de obra y materiales..... 18,734
			Suma la partida..... 34,580
			Costes indirectos..... 6,00% 2,075
			Redondeo..... -0,005
			TOTAL PARTIDA..... 36,65
SUBAPARTADO MAACERS SUMINISTRO BALDOSA ACERA CEMENTO / TERRAZO			
MAACERC080	m2	Suministro loseta hidraulica acera 15x15 cm lisa gris	
			Resto de obra y materiales..... 8,568
			Suma la partida..... 8,570
			Costes indirectos..... 6,00% 0,514
			Redondeo..... -0,004
			TOTAL PARTIDA..... 9,08
MAACERC090	m2	Suministro loseta hidraulica acera 20x20 cm 4 tacos gris	
			Resto de obra y materiales..... 7,518
			Suma la partida..... 7,520
			Costes indirectos..... 6,00% 0,451
			Redondeo..... -0,001
			TOTAL PARTIDA..... 7,97
MAACERC092	m2	Suministro loseta hidraulica acera 20x20 cm 4 tacos color	
			Resto de obra y materiales..... 7,844
			Suma la partida..... 7,840
			Costes indirectos..... 6,00% 0,470
			TOTAL PARTIDA..... 8,31
MAACERC096	m2	Suministro loseta hidraulica acera 20x20 cm botones gris	
			Resto de obra y materiales..... 7,455
			Suma la partida..... 7,460
			Costes indirectos..... 6,00% 0,448
			Redondeo..... 0,002
			TOTAL PARTIDA..... 7,91
MAACERC097	m2	Suministro loseta hidraulica acera 20x20 cm botones color	
			Resto de obra y materiales..... 3,001
			Suma la partida..... 3,000
			Costes indirectos..... 6,00% 0,480
			TOTAL PARTIDA..... 8,48

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACERC100	m2	Suministro loseta hidraulica acera 30x30 cm 64 tacos	Resto de obra y materiales.....	4,536
			Suma la partida.....	4,540
			Costes indirectos 6,00%	0,272
			Redondeo.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	4,81
MAACERC108	m2	Suministro loseta hidraulica acera 30x30 Vibrosil o similar	Resto de obra y materiales.....	10,070
			Suma la partida.....	10,070
			Costes indirectos 6,00%	0,604
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	10,67
MAACERC110	m2	Suministro loseta hidraulica acera 40x40 cm 4 tacos	Resto de obra y materiales.....	14,396
			Suma la partida.....	14,400
			Costes indirectos 6,00%	0,864
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	15,26
MAACERC118	m2	Suministro loseta hidraulica acera 40x40 cm Vibrosil o similar	Resto de obra y materiales.....	10,805
			Suma la partida.....	10,810
			Costes indirectos 6,00%	0,649
			Redondeo.....	0,001
			TOTAL PARTIDA.....	11,46
MAACERC130	m2	Suministro loseta hidraulica acera 40x60x4 Vibrosil blanca/beige	Resto de obra y materiales.....	10,395
			Suma la partida.....	10,400
			Costes indirectos 6,00%	0,624
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	11,02
MAACERC132	m2	Suministro loseta hidraulica acera 40x60x5 Vibrosil Blanca/beige	Resto de obra y materiales.....	11,088
			Suma la partida.....	11,090
			Costes indirectos 6,00%	0,665
			Redondeo.....	0,005
			TOTAL PARTIDA.....	11,76
MAACERC150	m2	Suministro loseta terrazo 30x30 cm 64 tacos	Resto de obra y materiales.....	11,928
			Suma la partida.....	11,930
			Costes indirectos 6,00%	0,716
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	12,65
MAACERC152	m2	Suministro loseta terrazo 30x30 cm reliev.pul	Resto de obra y materiales.....	10,175
			Suma la partida.....	10,180
			Costes indirectos 6,00%	0,611
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	10,79
MAACERC155	m2	Suministro loseta terrazo 40x40 cm 10 tacos	Resto de obra y materiales.....	12,516
			Suma la partida.....	12,520
			Costes indirectos 6,00%	0,751
			Redondeo.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA.....	13,27

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAACERC156	m2	Suministro loseta terrazo 40x40 cm 4 tacos	Resto de obra y materiales.....	16,412
			Suma la partida.....	16,410
			Costes indirectos..... 6,00%	0,985
			Redondeo.....	-0,005
			TOTAL PARTIDA.....	17,39
MAACERC158	m2	Suministro loseta terrazo 40x40 cm reliev. pul.	Resto de obra y materiales.....	12,075
			Suma la partida.....	12,080
			Costes indirectos..... 6,00%	0,725
			Redondeo.....	-0,005
			TOTAL PARTIDA.....	12,80
MAACERC160	m2	Suministro loseta terrazo color abotonada / acanalada	Resto de obra y materiales.....	17,630
			Suma la partida.....	17,630
			Costes indirectos..... 6,00%	1,058
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	18,69
APARTADO MASEÑ SEMÁFOROS, SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN				
SUBAPARTADO MASEÑBA BARANDILLAS				
MASEÑBA001	m	BARANDILLA ISA-VIGO D 1-1/4" Metro lineal de suministro y colocación de barandilla de protección de acera, modelo ISA - VIGO, de hierro ISO negro, D 1 1/4", según plano de detalle, anclada en acera, pintada con doble capa de pintura, totalmente acabada.	Mano de obra.....	4,034
			Resto de obra y materiales.....	20,655
			Suma la partida.....	24,690
			Costes indirectos..... 6,00%	1,481
			Redondeo.....	-0,001
TOTAL PARTIDA.....	26,17			
MASEÑBA002	m	BARANDILLA ISA-VIGO D 1-1/2" Metro lineal de suministro y colocación de barandilla de protección de acera, modelo ISA - VIGO, de hierro ISO negro, D 1 1/2", según plano de detalle, anclada en acera, pintada con doble capa de pintura, totalmente acabada.	Mano de obra.....	4,034
			Resto de obra y materiales.....	23,633
			Suma la partida.....	27,670
			Costes indirectos..... 6,00%	1,660
			TOTAL PARTIDA.....	29,33
MASEÑBA003	m	BARANDILLA ISA-VIGO D 1-1/4" Y D 1" Metro lineal de suministro y colocación de barandilla de hierro ISO negro D 1 1/4 " e D1 ", modelo oficial, anclada en acera o muro, pintada con doble capa de pintura, totalmente acabada, según plano de detalle.	Mano de obra.....	3,888
			Resto de obra y materiales.....	21,905
			Suma la partida.....	25,790
			Costes indirectos..... 6,00%	1,547
			Redondeo.....	0,003
TOTAL PARTIDA.....	27,34			
MASEÑBA004	ud	GANCHO DE BARANDILLA ISA-VIGO D 1 1/4" Unidad de gancho de protección de acera, modelo VIGO, de hierro ISO negro 1 1/4 ", características según plano de detalle, anclada en acera, pintada con doble capa de pintura, totalmente acabada.	Mano de obra.....	1,767
			Resto de obra y materiales.....	8,868
			Suma la partida.....	10,640
			Costes indirectos..... 6,00%	0,638
			Redondeo.....	0,002
TOTAL PARTIDA.....	11,28			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASEÑBA005	ud	GANCHO DE BARANDILLA ISA-VIGO D 1 1/2" Unidad de gancho de protección de acera, modelo VIGO, de ferro ISO negro D 1 1/2 ",características según plano de detalle, anclada en acera, pintada con doble capa de pintura, totalmente acabada.	
		Mano de obra.....	1,466
		Resto de obra y materiales.....	13,676
		Suma la partida.....	15,140
		Costes indirectos 6,00%	0,908
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	16,05
MASEÑBA006	ud	SUM. Y COLOC. GANCHO DE BARANDILLA ISA-VIGO D 1/2" Unidad de suministro y colocación de gancho de protección modelo VIGO, de hierro ISO negro, D1 1/2", anclada en acera con mortero especial PTOTEC-HELP-R (10 minutos de fraguado), o similar, según plano de detalle.	
		Mano de obra.....	6,071
		Resto de obra y materiales.....	15,254
		Suma la partida.....	21,330
		Costes indirectos 6,00%	1,280
		TOTAL PARTIDA.....	22,61
MASEÑBA007	m	BARAN ACERO MONTT 100 TRAVÑ INF Barandilla de acero, de 100 cm de altura, formada por pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 100 cm y barrotes cada 16 cm, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40).	
		Mano de obra.....	8,981
		Resto de obra y materiales.....	40,292
		Suma la partida.....	49,270
		Costes indirectos 6,00%	2,956
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	52,23
MASEÑBA008	m	BARAN ACERO MONTT 100 TRAVÑ INF/SUP Barandilla de acero, de 100 cm de altura, formada por pasamanos, travesaño inferior y superior, montantes cada 100 cm y barrotes cada 12 cm, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40).	
		Mano de obra.....	9,008
		Resto de obra y materiales.....	45,904
		Suma la partida.....	54,910
		Costes indirectos 6,00%	3,295
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	58,20
MASEÑBA009	m	BARAN ACERO MONTT 150 TRAVÑ INF/SUP Barandilla de acero, de 100 cm de altura, formada por pasamanos, travesaño inferior y superior, montantes cada 150 cm y barrotes cada 20 cm, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40).	
		Mano de obra.....	7,340
		Resto de obra y materiales.....	43,065
		Suma la partida.....	50,410
		Costes indirectos 6,00%	3,025
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	53,43
MASEÑBA010	m	BARAN ACERO MONTT 200 TRAVÑ INF Barandilla de acero, de 100 cm de altura, formada por pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 200 cm y barrotes cada 20 cm, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40).	
		Mano de obra.....	7,118
		Resto de obra y materiales.....	34,547
		Suma la partida.....	41,670
		Costes indirectos 6,00%	2,500
		TOTAL PARTIDA.....	44,17

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASEÑBA011	m	Suministro y colocación de barandilla tipo MOPU II Suministro y colocación de barandilla tipo MOPU II, galvanizada en línea y pintada con una mano de imprimación y una mano de acabado RAL a elegir por la Dirección de Obra, anclada totalmente rematada y colocada en obra.	
		Mano de obra.....	5,303
		Maquinaria.....	3,719
		Resto de obra y materiales.....	86,900
		Suma la partida.....	95,920
		Costes indirectos..... 6,00%	5,755
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	101,68
MASEÑBA012	m	De barandilla en módulos de 1,20 x 1m de alto, De barandilla en módulos de 1,20 x 1m de alto, con pletinas de 40x10mm, pasamanos de tubo media caña. Totalmente rematado y colocado en obra anclado a muro de hormigón con el escudo de la ciudad de Vigo a ambos lados y pintada en color oxirón negro y el e	
		Mano de obra.....	5,303
		Maquinaria.....	3,719
		Resto de obra y materiales.....	80,200
		Suma la partida.....	89,220
		Costes indirectos..... 6,00%	5,353
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	94,57
SUBAPARTADO MASEÑBI BIONDAS			
MASEÑBI001	ud	Terminal barrera "cola de pez" Terminal normal de defensa en barrera de seguridad bionda, tipo "cola de pez", colocada.	
		Mano de obra.....	3,815
		Resto de obra y materiales.....	21,641
		Suma la partida.....	25,460
		Costes indirectos..... 6,00%	1,528
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	26,99
MASEÑBI002	ud	Terminal cola pez Terminal en forma de cola de pez para barrera de seguridad flexible fijado sin amortiguador.	
		Mano de obra.....	10,754
		Resto de obra y materiales.....	21,655
		Suma la partida.....	32,410
		Costes indirectos..... 6,00%	1,945
		Redondeo.....	-0,005
		TOTAL PARTIDA.....	34,35
MASEÑBI003	ud	Terminal cola pez c/amort. Terminal en forma de cola de pez para barrera de seguridad flexible fijado con amortiguador.	
		Mano de obra.....	10,468
		Resto de obra y materiales.....	29,009
		Suma la partida.....	39,480
		Costes indirectos..... 6,00%	2,369
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	41,85
MASEÑBI004	ud	Barrera seguridad bionda Barrera de seguridad, tipo bionda, de 3mm de espesor, con amortiguador tipo U. Parte proporcional de postes, juego de tornillería, captafaros, colocada mediante hormigonado de los postes.	
		Mano de obra.....	3,317
		Resto de obra y materiales.....	27,515
		Suma la partida.....	30,830
		Costes indirectos..... 6,00%	1,850
		TOTAL PARTIDA.....	32,68

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASEÑBI006	m	Barrera rígida campana in situ Barrera rígida de hormigón moldeado in situ con forma de campana de caras redondeadas.	
		Mano de obra.....	13,888
		Maquinaria.....	43,596
		Resto de obra y materiales.....	30,552
		Suma la partida.....	88,040
		Costes indirectos 6,00%	5,282
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	93,32
MASEBBI007	m	Barrera rígida media campana in situ Barrera rígida de hormigón moldeado in situ con forma de media campana de caras rectas.	
		Mano de obra.....	12,898
		Maquinaria.....	32,697
		Resto de obra y materiales.....	17,995
		Suma la partida.....	63,590
		Costes indirectos 6,00%	3,815
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	67,41
SUBPARTADO MASEÑHI HITOS Y BOLARDOS			
MASEÑHI001	ud	Suministro y colocación de horquilla Suministro y colocación de horquilla de 55cm de alto 95cm de ancho y tubo de diámetro 5cm en color verde botella enterrados 20 cm	
		Suma la partida.....	136,140
		Costes indirectos 6,00%	8,168
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	144,31
MASEÑHI002	ud	Suministro y colocación de bolardo en acera Suministro y colocación de bolardo en acera anclado en cimentación de hormigón modelo a elegir por D.O.	
		Suma la partida.....	151,240
		Costes indirectos 6,00%	9,074
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	160,31
MASEÑHI003	mI	Suministro y colocación de tubos de 30 mm Suministro y colocación de tubos de 30 mm de diámetro en tramos de 2030 mm en AISI	
		Suma la partida.....	21,260
		Costes indirectos 6,00%	1,276
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	22,54
SUBPARTADO MASEÑSH SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
MASEÑSH001	m	Marca vial cinta corrida de 10 cm Marca vial cinta corrida de 10 cm de ancho, con pintura acrílica	
		Mano de obra.....	0,151
		Maquinaria.....	0,029
		Resto de obra y materiales.....	0,219
		Suma la partida.....	0,400
		Costes indirectos 6,00%	0,024
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	0,42
MASEÑSH002	m	Marca vial cinta corrida de 15 cm Marca vial cinta corrida de 15 cm de ancho, con pintura acrílica	
		Mano de obra.....	0,316
		Maquinaria.....	0,029
		Resto de obra y materiales.....	0,159
		Suma la partida.....	0,500
		Costes indirectos 6,00%	0,030
		TOTAL PARTIDA.....	0,53

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASEÑSH003	m2	Cebreado con pintura termoplástica Señalización de pasos de peatones con pintura termoplástica de dos componentes con microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	19,975
		Maquinaria.....	0,029
		Resto de obra y materiales.....	0,671
		Suma la partida.....	20,680
		Costes indirectos..... 6,00%	1,241
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	21,92
MASEÑSH004	m2	Cebreado con pintura alcidica Señalización de pasos de peatones con pintura alcidica con microesferas de vidrio.	
		Mano de obra.....	7,430
		Maquinaria.....	0,029
		Resto de obra y materiales.....	0,489
		Suma la partida.....	7,950
		Costes indirectos..... 6,00%	0,477
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	8,43
SUBPARTADO MASEÑSV SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
MASEÑSV001	ud	SEÑAL PELIGRO REFL EG LADO 135cm Señal de peligro reflectante E.G., de 135 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 3,00m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	
		Mano de obra.....	156,328
		Resto de obra y materiales.....	116,156
		Suma la partida.....	272,480
		Costes indirectos..... 6,00%	16,349
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	288,83
MASEÑSV002	ud	SEÑAL PELIGRO REFL EG LADO 90cm Señal de peligro reflectante E.G., de 90 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 2,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	
		Mano de obra.....	47,244
		Resto de obra y materiales.....	91,820
		Suma la partida.....	139,060
		Costes indirectos..... 6,00%	8,344
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	147,40
MASEÑSV003	ud	SEÑAL PELIGRO REFL EG LADO 70cm Señal de peligro reflectante E.G., de 70 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 2,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	
		Mano de obra.....	21,534
		Resto de obra y materiales.....	99,824
		Suma la partida.....	121,360
		Costes indirectos..... 6,00%	7,282
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	128,64

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MASEÑSV004	ud	SEÑAL PELIGRO PINTADA LADO 90cm Señal de peligro pintada, de 90 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 2,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	
		Mano de obra.....	21,709
		Resto de obra y materiales.....	95,456
		Suma la partida.....	117,170
		Costes indirectos 6,00%	7,030
		TOTAL PARTIDA.....	124,20
MASEÑSV005	ud	SEÑAL PELIGRO PINTADA LADO 135cm Señal de peligro pintada, de 135 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 3,00m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	
		Mano de obra.....	17,897
		Resto de obra y materiales.....	205,042
		Suma la partida.....	222,940
		Costes indirectos 6,00%	13,376
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	236,32
MASEÑSV006	ud	SEÑAL PELIGRO PINTADA LADO 175cm Señal de peligro pintada, de 175 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 3,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	
		Mano de obra.....	5,820
		Resto de obra y materiales.....	238,734
		Suma la partida.....	244,550
		Costes indirectos 6,00%	14,673
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	259,22
MASEÑSV007	ud	SEÑAL PELIGRO PINTADA LADO 70cm Señal de peligro pintada, de 70 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 2,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	
		Mano de obra.....	22,116
		Resto de obra y materiales.....	85,126
		Suma la partida.....	107,240
		Costes indirectos 6,00%	6,434
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	113,67
MASEÑSV008	ud	SEÑAL PELIGRO REFL EG LADO 175cm Señal de peligro reflectante E.G., de 175 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 3,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	
		Mano de obra.....	13,022
		Resto de obra y materiales.....	341,490
		Suma la partida.....	354,510
		Costes indirectos 6,00%	21,271
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	375,78

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO MAALB ALBAÑILERÍA			
SUBAPARTADO MAALBFB FÁBRICA DE BLOQUES			
MAALBFB001	m2	Muro fábrica de bloques Metro cuadrado de muro de fábrica de bloques de hormigón de 20 cm, asentado con mortero de TRESCIENTOS (300) Kg. de cemento.	
		Mano de obra.....	4,721
		Resto de obra y materiales.....	5,505
		Suma la partida.....	10,230
		Costes indirectos..... 6,00%	0,614
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	10,84
SUBAPARTADO MAALBFL FÁBRICA DE LADRILLO			
MAALBFL001	m2	FAB P/REVESTIR C/L.M 23x11x4 cm 1 ASTA Fábrica de ladrillo macizo para revestir, de dimensiones 23x11x4 cm, de 1 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	
		Mano de obra.....	25,974
		Resto de obra y materiales.....	24,534
		Suma la partida.....	50,510
		Costes indirectos..... 6,00%	3,031
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	53,54
MAALBFL002	m2	FAB P/REVESTIR C/L.M 25x12x4 cm 1 ASTA Fábrica de ladrillo macizo para revestir, de dimensiones 25x12x4 cm, de 1 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	
		Mano de obra.....	25,931
		Resto de obra y materiales.....	24,695
		Suma la partida.....	50,630
		Costes indirectos..... 6,00%	3,038
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	53,67
MAALBFL003	m2	FAB P/REVESTIR C/L.M 23x11x4 cm 1/2 ASTA Fábrica de ladrillo macizo para revestir, de dimensiones 23x11x5 cm, de 1/2 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	
		Mano de obra.....	26,687
		Resto de obra y materiales.....	10,820
		Suma la partida.....	37,510
		Costes indirectos..... 6,00%	2,251
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	39,76
MAALBFL004	m2	FAB P/REVESTIR C/L.P 25x12x5 cm 1/2 ASTA Fábrica de ladrillo perforado para revestir, de dimensiones 25x12x5 cm, de 1/2 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.	
		Mano de obra.....	26,760
		Resto de obra y materiales.....	7,118
		Suma la partida.....	33,880
		Costes indirectos..... 6,00%	2,033
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	35,91

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
MAALBFL005	m2	FAB P/REVESTIR C/L.P 25x12x5 cm 1 ASTA Fábrica de ladrillo perforado para revestir, de dimensiones 25x12x5 cm, de 1 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.		
			Mano de obra.....	26,280
			Resto de obra y materiales.....	14,118
			Suma la partida.....	40,400
			Costes indirectos 6,00%	2,424
			Redondeo.....	-0,004
TOTAL PARTIDA.....	42,82			
MAALBFL006	m2	FAB P/REVESTIR C/L.P 25x12x10 cm 1 ASTA Fábrica de ladrillo perforado para revestir, de dimensiones 25x12x10 cm, de 1 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.		
			Mano de obra.....	26,483
			Resto de obra y materiales.....	12,050
			Suma la partida.....	38,530
			Costes indirectos 6,00%	2,312
			Redondeo.....	-0,002
TOTAL PARTIDA.....	40,84			
MAALBFL007	m2	FAB P/REVESTIR C/L.P 25x12x7 cm 1/2 ASTA Fábrica de ladrillo perforado para revestir, de dimensiones 25x12x7 cm, de 1/2 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.		
			Mano de obra.....	26,804
			Resto de obra y materiales.....	6,473
			Suma la partida.....	33,280
			Costes indirectos 6,00%	1,997
			Redondeo.....	0,003
TOTAL PARTIDA.....	35,28			
MAALBFL008	m2	FAB P/REVESTIR C/L.P 25x12x10 cm 1/2 ASTA Fábrica de ladrillo perforado para revestir, de dimensiones 25x12x10 cm, de 1/2 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.		
			Mano de obra.....	26,847
			Resto de obra y materiales.....	5,989
			Suma la partida.....	32,840
			Costes indirectos 6,00%	1,970
			TOTAL PARTIDA.....	34,81
MAALBFL009	m2	FAB P/REVESTIR C/L.H.D 25x12x9 cm 1/2 ASTA Fábrica de ladrillo hueco doble para revestir, de dimensiones 25x12x9 cm, de 1/2 asta de espesor, sentado con mortero de cemento 1:6 y arena de río, con junta rehundida de 12 mm. Incluso nivelado, aplomado y parte proporcional de pasos de forjado, mermas, pérdidas y limpieza total de la fábrica, medido deduciendo huecos. Según norma NTE-FFL.		
			Mano de obra.....	26,920
			Resto de obra y materiales.....	4,674
			Suma la partida.....	31,590
			Costes indirectos 6,00%	1,895
			Redondeo.....	0,005
TOTAL PARTIDA.....	33,49			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALBFL010	m	Fabrica de ladrillo cara vista marrón claro liso Fabrica de ladrillo cara vista marrón claro liso ICD (Industrias Cerámicas Díaz, S.A.) de 24x11,4x4,8cm hasta 50 cm de altura. De 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1m2.	
		Mano de obra.....	26,513
		Resto de obra y materiales.....	15,796
		Suma la partida.....	42,310
		Costes indirectos..... 6,00%	2,539
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	44,85
SUBAPARTADO MAALBFP FÁBRICA DE PIEDRA			
MAALBFP001	m2	Cierre de piedra perpiaño Metro cuadrado de muro de cierre de piedra de perpiaño de 22 cm, asentado con mortero de TRESCIENTOS (300) Kg de cemento, con junta hendida y abujardado. i/nivelado, aplomado, rejuntado y limpieza, según NTE-EFP.	
		Mano de obra.....	36,479
		Resto de obra y materiales.....	45,756
		Suma la partida.....	82,240
		Costes indirectos..... 6,00%	4,934
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	87,17
MAALBFP002	m3	Muro mampostería seco Muro de mampostería en seco, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, ripios, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	
		Mano de obra.....	65,413
		Maquinaria.....	8,800
		Resto de obra y materiales.....	19,267
		Suma la partida.....	93,480
		Costes indirectos..... 6,00%	5,609
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	99,09
MAALBFP003	m3	Muro mampostería ordinaria Muro de mampostería ordinaria, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	
		Mano de obra.....	65,962
		Maquinaria.....	8,800
		Resto de obra y materiales.....	41,864
		Suma la partida.....	116,630
		Costes indirectos..... 6,00%	6,998
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	123,63
MAALBFP004	m3	Muro mampostería careada Muro de mampostería careada, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	
		Mano de obra.....	84,666
		Maquinaria.....	15,200
		Resto de obra y materiales.....	61,969
		Suma la partida.....	161,840
		Costes indirectos..... 6,00%	9,710
		TOTAL PARTIDA.....	171,55

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALBFP005	m3	Muro mampostería concertada Muro de mampostería concertada, de espesor y altura variable, incluyendo mampuestos, mortero de agarre, rehundido de juntas, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	
		Mano de obra.....	84,057
		Maquinaria.....	8,800
		Resto de obra y materiales.....	78,776
		Suma la partida.....	171,630
		Costes indirectos 6,00%	10,298
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	181,93
SUBAPARTADO MAALBER ENFOSCADOS Y REVOCOS			
MAALBER001	m2	ENF MTO CTO HDRF 1:3FRAT VERT EXT Enfoscado maestreado y fralado de paramentos verticales exteriores, de 10 mm de espesor, con mortero M-20 de cemento y arena de dosificación 1:3 con aditivo impermeabilizante, s/NTE-RPE.	
		Mano de obra.....	9,150
		Resto de obra y materiales.....	1,048
		Suma la partida.....	10,200
		Costes indirectos 6,00%	0,612
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	10,81
MAALBER002	m2	ENF MTO CTO 1:3FRAT VERT INT Enfoscado maestreado y fralado de paramentos verticales interiores, de 10 mm de espesor, con mortero M-20 de cemento y arena de dosificación 1:3, s/NTE-RPE.	
		Mano de obra.....	8,641
		Resto de obra y materiales.....	0,951
		Suma la partida.....	9,590
		Costes indirectos 6,00%	0,575
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	10,17
MAALBER003	m	Remates con mortero Remates con mortero contra fachadas bordillos y mobiliario urbano existente como tapas, señales, barandillas, horquillas.	
		Mano de obra.....	16,974
		Resto de obra y materiales.....	1,160
		Suma la partida.....	18,130
		Costes indirectos 6,00%	1,088
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	19,22

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAALBPA PAVIMENTOS			
MAALBPA001	m2	SOL.T. U/INTENSO MICROG. 40x40 C/CLAR Solado de terrazo interior micrograno, yso intensivo, s/norma UNE 127020, 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo. Y en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra.....	8,265
		Resto de obra y materiales.....	18,757
		Suma la partida.....	27,020
		Costes indirectos 6,00%	1,621
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	28,64
SUBAPARTADO MAALBAL ALICATADOS			
MAALBAL001	m2	ALIC AZJ PAST RJ 20x20 BL PRIM Alicatado de paramentos interiores con azulejo monococción porosa de pasta roja, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco y primera calidad, colocado con cemento cola gris, lechado y estopado, i/pp de recortes, s/NTE-RPA.	
		Mano de obra.....	9,583
		Maquinaria.....	0,070
		Resto de obra y materiales.....	12,599
		Suma la partida.....	22,250
		Costes indirectos 6,00%	1,335
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	23,59
MAALBAL002	m2	ALIC AZJ PAST RJ 20x20 BL ESTD Alicatado de paramentos interiores con azulejo monococción porosa de pasta roja, de dimensiones 20x20 cm, de color blanco y calidad estándar, colocado con cemento cola gris, lechado y estopado, i/pp de recortes, s/NTE-RPA.	
		Mano de obra.....	9,546
		Maquinaria.....	0,070
		Resto de obra y materiales.....	13,302
		Suma la partida.....	22,920
		Costes indirectos 6,00%	1,375
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	24,30
MAALBAL003	m2	ALIC AZJ PAST RJ 24x36 VETE PRIM Alicatado de paramentos interiores con azulejo monococción porosa de pasta roja, de dimensiones 24x36 cm, veteadado de color s/carta y primera calidad, colocado con cemento cola gris, lechado y estopado, i/pp de recortes, s/NTE-RPA.	
		Mano de obra.....	9,409
		Maquinaria.....	0,070
		Resto de obra y materiales.....	15,471
		Suma la partida.....	24,950
		Costes indirectos 6,00%	1,497
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	26,45
MAALBAL004	m2	ALIC AZJ PAST RJ 24x36 VETE ESTD Alicatado de paramentos interiores con azulejo monococción porosa de pasta roja, de dimensiones 24x36 cm, veteadado de color s/carta y calidad estándar, colocado con cemento cola gris, lechado y estopado, i/pp de recortes, s/NTE-RPA.	
		Mano de obra.....	9,662
		Maquinaria.....	0,070
		Resto de obra y materiales.....	11,272
		Suma la partida.....	21,000
		Costes indirectos 6,00%	1,260
		TOTAL PARTIDA.....	22,26

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAALBTE TECHOS			
MAALBTE001	m2	Falso techo escayola lisa	
		Mano de obra.....	10,064
		Resto de obra y materiales.....	3,579
		Suma la partida.....	13,640
		Costes indirectos 6,00%	0,818
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	14,46
MAALBTE002	m2	Falso techo escayola lisa mold. 40x60	
		Mano de obra.....	10,522
		Resto de obra y materiales.....	4,103
		Suma la partida.....	14,630
		Costes indirectos 6,00%	0,878
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	15,51
SUBAPARTADO MAALBPI PINTURA			
MAALBPI001	m2	Pintura silicato p/hormigón blanca cubriente 2 acabado	
		Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigon, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color blanca. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v lida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.	
		Mano de obra.....	1,654
		Resto de obra y materiales.....	3,993
		Suma la partida.....	5,650
		Costes indirectos 6,00%	0,339
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	5,99
MAALBPI002	m2	Pintura silicato p/hormigón blanca cubriente 1 fondo y 1 acabado	
		Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigon, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color blanca. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v lida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo de pintura gruesa a base de silicatos protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 1 mano de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.	
		Mano de obra.....	1,638
		Resto de obra y materiales.....	6,091
		Suma la partida.....	7,730
		Costes indirectos 6,00%	0,464
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	8,19

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAALBPI003	m2	<p>Pintura silicato p/hormigón blanca cubriente 1 fondo y 2 acabado</p> <p>Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color blanca. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v lida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo de pintura gruesa a base de silicatos protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.</p>	<p>Mano de obra..... 1,841</p> <p>Resto de obra y materiales..... 6,374</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 8,220</p> <p>Costes indirectos 6,00% 0,493</p> <p>Redondeo..... -0,003</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 8,71</p>
MAALBPI004	m2	<p>Pintura silicato p/hormigón color cubriente 1 acabado</p> <p>Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color especial. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v lida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 1 mano de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.</p>	<p>Mano de obra..... 1,529</p> <p>Resto de obra y materiales..... 5,040</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 6,570</p> <p>Costes indirectos 6,00% 0,394</p> <p>Redondeo..... -0,004</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 6,96</p>
MAALBPI005	m2	<p>Pintura silicato p/hormigón color cubriente 2 acabado</p> <p>Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color especial. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia v lida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.</p>	<p>Mano de obra..... 1,685</p> <p>Resto de obra y materiales..... 5,559</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 7,240</p> <p>Costes indirectos 6,00% 0,434</p> <p>Redondeo..... -0,004</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 7,67</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO																		
MAALBPI006	m2	<p>Pintura silicato p/hormigón color cubriente 1 fondo y 1 acabado</p> <p>Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color especial. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia y vida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo de pintura gruesa a base de silicatos protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 1 mano de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td></td> <td>1,560</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td></td> <td>10,596</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>12,160</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos.....</td> <td>6,00%</td> <td>0,730</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>12,89</td> </tr> </table>	Mano de obra.....		1,560	Resto de obra y materiales.....		10,596	Suma la partida.....		12,160	Costes indirectos.....	6,00%	0,730	TOTAL PARTIDA.....		12,89			
Mano de obra.....		1,560																			
Resto de obra y materiales.....		10,596																			
Suma la partida.....		12,160																			
Costes indirectos.....	6,00%	0,730																			
TOTAL PARTIDA.....		12,89																			
MAALBPI007	m2	<p>Pintura silicato p/hormigón color cubriente 1 fondo y 2 acabado</p> <p>Pintura mineral al silicato de un componente para recubrimiento cubriente del hormigón, disolución acuosa de silicato de sosa o potasa con pigmentos minerales resistentes a la alcalinidad y a la luz, especial para revestido de protección y decorativo de superficies de hormigón, color especial. (Tendr concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia y vida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, primera mano de fondo de pintura gruesa a base de silicatos protección de las carpinterías a efectos de salpicaduras y manchas, y 2 manos de acabado fijada con ligante para pinturas minerales aplicada a brocha o rodillo, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, medida la superficie ejecutada a cinta corrida, según NTE-RPP.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td></td> <td>1,763</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td></td> <td>11,116</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>12,880</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos.....</td> <td>6,00%</td> <td>0,773</td> </tr> <tr> <td>Redondeo.....</td> <td></td> <td>-0,003</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>13,65</td> </tr> </table>	Mano de obra.....		1,763	Resto de obra y materiales.....		11,116	Suma la partida.....		12,880	Costes indirectos.....	6,00%	0,773	Redondeo.....		-0,003	TOTAL PARTIDA.....		13,65
Mano de obra.....		1,763																			
Resto de obra y materiales.....		11,116																			
Suma la partida.....		12,880																			
Costes indirectos.....	6,00%	0,773																			
Redondeo.....		-0,003																			
TOTAL PARTIDA.....		13,65																			
APARTADO MAJAR JARDINERÍA																					
SUBAPARTADO MAJARAT ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO																					
MAJARAT001	ud	<p>Formación alcorque en acera</p> <p>Ud. de formación de alcorque en acera, incluso apertura de hoyo con profundidad mínima de 0.70 m. relleno de tierra vegetal, debidamente rematado.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra.....</td> <td></td> <td>9,065</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales.....</td> <td></td> <td>20,303</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>29,370</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos.....</td> <td>6,00%</td> <td>1,762</td> </tr> <tr> <td>Redondeo.....</td> <td></td> <td>-0,002</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>31,13</td> </tr> </table>	Mano de obra.....		9,065	Resto de obra y materiales.....		20,303	Suma la partida.....		29,370	Costes indirectos.....	6,00%	1,762	Redondeo.....		-0,002	TOTAL PARTIDA.....		31,13
Mano de obra.....		9,065																			
Resto de obra y materiales.....		20,303																			
Suma la partida.....		29,370																			
Costes indirectos.....	6,00%	1,762																			
Redondeo.....		-0,002																			
TOTAL PARTIDA.....		31,13																			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO MAJARPE SUMINISTRO Y PLANTACIÓN ESPECIES			
MAJARPE001	ud	Plantación general de arbolado Ud., de plantación de arbolado de 18-20 cm. de circunferencia, de especie a definir por el Servicio Municipal de Jardines, incluso apertura y cierre de hoyos, entulorados, abonados y regados, incluso reposición de mallas y guía fitosanitaria.	
		Mano de obra.....	0,154
		Resto de obra y materiales.....	112,468
		Suma la partida.....	112,620
		Costes indirectos..... 6,00%	6,757
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	119,38
SUBAPARTADO MAJARNU PRECIOS NUEVOS			
MAJAR001	ud	Marco de acero inoxidable AISI 316 L Marco de acero inoxidable AISI 316 L, totalmente colocado	
		Mano de obra.....	13,260
		Resto de obra y materiales.....	89,420
		Suma la partida.....	102,680
		Costes indirectos..... 6,00%	6,161
		Redondeo.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA.....	108,84
APARTADO MAMUR MOBILIARIO URBANO			
SUBAPARTADO MAMURPR PROTECTORES ALCORQUES FUNDICIÓN			
MAMURPR001	ud	Alcorque fundición dimensiones ext. 80x80 Alcorque de fundición cuadrado, de dimensiones exteriores 80X80 .	
		Mano de obra.....	0,073
		Resto de obra y materiales.....	83,750
		Suma la partida.....	83,820
		Costes indirectos..... 6,00%	5,029
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	88,85
MAMURPR002	ud	Alcorque fundición dimensiones ext. 100x100 Alcorque de fundición cuadrado, de dimensiones exteriores 100X100 .	
		Mano de obra.....	0,728
		Resto de obra y materiales.....	121,080
		Suma la partida.....	121,810
		Costes indirectos..... 6,00%	7,309
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	129,12
MAMURPR003	ud	Alcorque fundición dimensiones ext. 120x120 Alcorque de fundición cuadrado, de dimensiones exteriores 120X120 .	
		Mano de obra.....	0,728
		Resto de obra y materiales.....	180,610
		Suma la partida.....	181,340
		Costes indirectos..... 6,00%	10,880
		TOTAL PARTIDA.....	192,22
MAMURPR004	ud	Alcorque fundición dimensiones ext. ø100 Alcorque de fundición redondo, de dimensiones exteriores ø 100 ,diámetro de agujero 45 cm.	
		Mano de obra.....	0,728
		Resto de obra y materiales.....	47,420
		Suma la partida.....	48,150
		Costes indirectos..... 6,00%	2,889
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	51,04

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAMURPR005	ud	Alcorque fundición dimensiones ext. ø120 Alcorque de fundición redondo, de dimensiones exteriores ø 120 ,diámetro de agujero 80 cm.	
		Mano de obra.....	0,728
		Resto de obra y materiales.....	80,720
		Suma la partida.....	81,450
		Costes indirectos 6,00%	4,887
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	86,34
APARTADO MAACV ACTUACIONES VARIAS			
SUBAPARTADO MAACVPI TRATAMIENTOS SUPERFICIES			
MAACVTS001	m2	Pintura capa acabado para acero estructural Metro cuadrado capa de acabado con pintura de poliuretano alifático entre 30 y 80 micras de espesor para ambientes tipo C4, C5-1y C5-M de acuerdo con la normativa UNE-EN ISO 12944-2. Comprendiendo limpieza y preparación de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, aplicada a brocha o air-less, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, según NTE-RPP	
		Mano de obra.....	9,016
		Resto de obra y materiales.....	5,040
		Suma la partida.....	14,060
		Costes indirectos 6,00%	0,844
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	14,90
MAACVTS002	m2	Pintura anticorrosiva oxirón Pintura anticorrosiva de partículas metálicas en color a elegir, previa imprimación adherente fosfataste de diferente color para metales y aleaciones férricas en exteriores, acabado satinado, rendimiento 9-13 m2/l. (Tendrá concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, imprimación fosfataste adherente, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, acabado 2 manos aplicada a brocha o air-less, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, según NTE-RPP.	
		Mano de obra.....	3,994
		Resto de obra y materiales.....	2,295
		Suma la partida.....	6,290
		Costes indirectos 6,00%	0,377
		Redondeo.....	0,003
		TOTAL PARTIDA.....	6,67
MAACVTS003	m2	Pintura epox inhibidora corr. para acero estructural Metro cuadrado de capa de imprimación epóxica inhibidora de la corrosión capa media entre 50 y 75 micras de espesor para ambientes tipo C4, C5-1 y C5-M de acuerdo con la normativa UNE-EN ISO 12944-2. Comprendiendo limpieza y preparación de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, aplicada a brocha o air-less, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, según NTE-RPP	
		Mano de obra.....	2,038
		Resto de obra y materiales.....	1,777
		Suma la partida.....	3,820
		Costes indirectos 6,00%	0,229
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	4,05

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACVTS004	m2	Pintura capa epox. intermedia para acero estructural Metro cuadrado de capa intermedia de pintura epoxi capa gruesa entre 100 y 175 micras de espesor para ambientes tipo C4, C5-Iy C5-M de acuerdo con la normativa UNE-EN ISO 12944-2. Comprendiendo limpieza y preparación de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, aplicada a brocha o air-less, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, según NTE-RPP	
		Mano de obra.....	1,965
		Resto de obra y materiales.....	3,464
		Suma la partida.....	5,430
		Costes indirectos..... 6,00%	0,326
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	5,76
MAACVTS005	m2	Decapado proyección granalla Decapado a presión sobre elemento de fundición o acero, con granalla férrica, desengrasado y limpieza con alcohol, incluso recogida de detritus y retirada de escombros para posterior transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	3,717
		Maquinaria.....	1,958
		Resto de obra y materiales.....	207,080
		Suma la partida.....	212,760
		Costes indirectos..... 6,00%	12,766
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	225,53
SUBAPARTADO MAACVRV REPARACIONES VARIAS			
MAACVRV001	m	Reparación escalinata metálica Reparación de escalinata metálica, y pasarela metálica incluso reposición de tramos inservibles, imprimada y pintada con dos manos con RAL a elegir por la Dirección de Obra. NO TIENE DESCOMPUESTOS.	
		Suma la partida.....	77,550
		Costes indirectos..... 6,00%	4,653
		Redondeo.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA.....	82,20
MAACVRV002	ud	Traslado de portalón metálico Traslado de portalón metálico incluso nuevo montaje, reparado e instalado. NO TIENE DESCOMPUESTOS.	
		Suma la partida.....	429,750
		Costes indirectos..... 6,00%	25,785
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	455,54
SUBAPARTADO MAACVJN JUNTAS NEOPRENO			
MAACVJN01	ML	JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-160 Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 160 mm, de 160 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y áridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada	
		Mano de obra.....	99,390
		Maquinaria.....	32,160
		Resto de obra y materiales.....	464,442
		Suma la partida.....	595,990
		Costes indirectos..... 6,00%	35,759
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	631,75

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACVJN02	ML	JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-100 Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 100 mm, de 100 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y aridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada	
			Mano de obra..... 60,300
			Maquinaria..... 30,447
			Resto de obra y materiales..... 360,632
			<hr/>
			Suma la partida..... 451,380
			Costes indirectos 6,00% 27,083
			Redondeo..... -0,003
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 478,46
MAACVJN03	mI	JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-80 Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 80 mm, de 80 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y aridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada	
			Mano de obra..... 54,270
			Maquinaria..... 30,447
			Resto de obra y materiales..... 300,572
			<hr/>
			Suma la partida..... 385,290
			Costes indirectos 6,00% 23,117
			Redondeo..... 0,003
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 408,41
MAACVJN04	mI	JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-70 Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 70 mm, de 70 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y aridos seleccionados, con sellado final y recebo con gravín, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada	
			Mano de obra..... 39,195
			Maquinaria..... 30,447
			Resto de obra y materiales..... 230,732
			<hr/>
			Suma la partida..... 300,370
			Costes indirectos 6,00% 18,022
			Redondeo..... -0,002
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 318,39

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MAACVJN05	mI	<p>JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-52</p> <p>Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 52 mm, de 52 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y aridos seleccionados, con sellado final y recebo con grav in, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada</p>	<p>Mano de obra..... 33,165</p> <p>Maquinaria..... 30,447</p> <p>Resto de obra y materiales..... 211,382</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 274,990</p> <p>Costes indirectos 6,00% 16,499</p> <p>Redondeo..... 0,001</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 291,49</p>
MAACVJN06	mI	<p>JUNTA NEOPRENO ARMADO JNA-42</p> <p>Suministro y colocación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JNA 42 mm, de 42 mm de recorrido máximo, constituida por una banda de material elastómero con refuerzos interiores de acero, instalada mediante un corte previo en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, aplicación de puente de unión exposi y elaboración y vertido de mortero de alta resistencia como cama de nivelación, replanteo y colocación de módulos, taladro y anclaje con mortero de resina exposi de los mismos mediante pernos metálicos, apriete y sellado de cavidades con Compofix o similar y montaje de los elementos de transición mediante mortero flexible a base de compofix o similar y aridos seleccionados, con sellado final y recebo con grav in, totalmente colocada, medida la longitud ejecutada</p>	<p>Mano de obra..... 30,150</p> <p>Maquinaria..... 30,447</p> <p>Resto de obra y materiales..... 194,152</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 254,750</p> <p>Costes indirectos 6,00% 15,285</p> <p>Redondeo..... 0,005</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 270,04</p>
MAACVJN07	mI	<p>JUNTA DE MORTERO ELASTOMERICO JME</p> <p>instalación de junta de dilatación de tablero de puente tipo JME, constituida por un bloque de mortero elástico flexible a base de compofix o similar y aridos seleccionados instalada mediante doble corte en el aglomerado al ancho correspondiente, eliminación del aglomerado entre cortes, calentamiento y sellado de la junta estructural mediante fondo de junta y masilla en caliente, imprimación de la caja, colocación de chapa metálica, nueva imprimación, colocación del mortero elástico, compactación del mismo, sellado final y recebo con grav in, totalmente colocado.</p>	<p>Mano de obra..... 84,420</p> <p>Maquinaria..... 21,942</p> <p>Resto de obra y materiales..... 83,693</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 190,060</p> <p>Costes indirectos 6,00% 11,404</p> <p>Redondeo..... -0,004</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 201,46</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
APARTADO C0 CONTROL DE CALIDAD			
SUBAPARTADO COMT CONTROL CALIDAD MOVIMIENTO DE TIERRAS			
ELEMENTO COMTSRZ CONTROL CALIDAD SUELO RELLENO ZANJAS			
COMTSRZ001	ud	Suelo relleno zanja: granulometria	
		Suma la partida.....	27,200
		Costes indirectos 6,00%	1,632
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	28,83
COMTSRZ002	ud	Suelo relleno zanja: límites Atterberg	
		Suma la partida.....	39,200
		Costes indirectos 6,00%	2,352
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	41,55
COMTSRZ003	ud	Suelo relleno zanja: proctor modificado	
		Suma la partida.....	57,600
		Costes indirectos 6,00%	3,456
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	61,06
COMTSRZ004	ud	Suelo relleno zanja: indice CBR laboratorio	
		Suma la partida.....	90,400
		Costes indirectos 6,00%	5,424
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	95,82
COMTSRZ005	ud	Suelo relleno zanja: materia orgánica	
		Suma la partida.....	20,800
		Costes indirectos 6,00%	1,248
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	22,05
COMTSRZ006	ud	Suelo relleno zanja: sales	
		Suma la partida.....	34,400
		Costes indirectos 6,00%	2,064
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	36,46
COMTSRZ007	ud	Suelo relleno zanja: densidad in situ	
		Suma la partida.....	14,400
		Costes indirectos 6,00%	0,864
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	15,26
COMTSRZ008	ud	Suelo relleno zanja: placa con carga	
		Suma la partida.....	80,000
		Costes indirectos 6,00%	4,800
		TOTAL PARTIDA.....	84,80
COMTSRZ009	ud	Contenido de yesos	
		Suma la partida.....	20,800
		Costes indirectos 6,00%	1,248
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	22,05
COMTSRZ010	ud	Asiento en ensayo de colapso	
		Suma la partida.....	35,090
		Costes indirectos 6,00%	2,105
		Redondeo.....	0,005
		TOTAL PARTIDA.....	37,20
COMTSRZ011	ud	Hinchamiento libre en edómetro	
		Suma la partida.....	37,500
		Costes indirectos 6,00%	2,250
		TOTAL PARTIDA.....	39,75
ELEMENTO COMTZAHA CONTROL CALIDAD ZAHORRA			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
COMTZA001	ud	Zahorra: humedad natural	Suma la partida.....	8,800
			Costes indirectos..... 6,00%	0,528
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	9,33
COMTZA002	ud	Zahorra: granulometría	Suma la partida.....	32,800
			Costes indirectos..... 6,00%	1,968
			Redondeo.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	34,77
COMTZA003	ud	Zahorra: equivalente arena	Suma la partida.....	28,000
			Costes indirectos..... 6,00%	1,680
			TOTAL PARTIDA.....	29,68
			COMTZA004	ud
Costes indirectos..... 6,00%	1,920			
TOTAL PARTIDA.....	33,92			
COMTZA005	ud	Zahorra: Proctor Modificado		
			Costes indirectos..... 6,00%	3,456
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	61,06
COMTZA006	ud	Zahorra: índice lajas y agujas	Suma la partida.....	36,000
			Costes indirectos..... 6,00%	2,160
			TOTAL PARTIDA.....	38,16
			COMTZA007	ud
Costes indirectos..... 6,00%	1,152			
Redondeo.....	-0,002			
TOTAL PARTIDA.....	20,35			
COMTZA008	ud	Zahorra: desgaste los angeles	Suma la partida.....	57,600
			Costes indirectos..... 6,00%	3,456
			Redondeo.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	61,06
COMTZA009	ud	Zahorra: densidad in situ	Suma la partida.....	14,400
			Costes indirectos..... 6,00%	0,864
			Redondeo.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA.....	15,26
COMTZA010	ud	Zahorra: placa con carga	Suma la partida.....	80,000
			Costes indirectos..... 6,00%	4,800
			TOTAL PARTIDA.....	84,80
			COMTZA011	ud
Costes indirectos..... 6,00%	1,500			
TOTAL PARTIDA.....	26,50			
COMTZA012	ud	Limpieza superficial. Contenido de impurezas		
			Costes indirectos..... 6,00%	1,920
			TOTAL PARTIDA.....	33,92

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBAPARTADO COAB CONTROL CALIDAD_ABASTECIMIENTO			
ELEMENTO COABTF CONTROL CALIDAD_TUBERIAS FUNDICION			
COABTF001	ud	Prueba de presión en tubería de fundición Ø 100 mm	
		Suma la partida.....	320,000
		Costes indirectos 6,00%	19,200
		TOTAL PARTIDA.....	339,20
COABTF002	ud	Prueba de presión en tubería de fundición Ø 150 mm	
		Suma la partida.....	320,000
		Costes indirectos 6,00%	19,200
		TOTAL PARTIDA.....	339,20
ELEMENTO COABRI CONTROL CALIDAD_RIEGO			
COABRI001	ud	Prueba puesta en servicio y funcionamiento red de riego	
		Suma la partida.....	320,000
		Costes indirectos 6,00%	19,200
		TOTAL PARTIDA.....	339,20
SUBAPARTADO COSA CONTROL CALIDAD_SANEAMIENTO			
COSAN001	ud	I.T.V. previa: colectores hormigón existentes	
		Suma la partida.....	480,000
		Costes indirectos 6,00%	28,800
		TOTAL PARTIDA.....	508,80
COSAN002	ud	Elaboración de informe de I.T.V. previa incluido DVD	
		Suma la partida.....	160,000
		Costes indirectos 6,00%	9,600
		TOTAL PARTIDA.....	169,60
COSAN003	ud	I.T.V. final: colectores hormigón	
		Suma la partida.....	480,000
		Costes indirectos 6,00%	28,800
		TOTAL PARTIDA.....	508,80
COSAN004	ud	Elaboración de informe final, incluido DVD	
		Suma la partida.....	160,000
		Costes indirectos 6,00%	9,600
		TOTAL PARTIDA.....	169,60
SUBAPARTADO COAP CONTROL CALIDAD_ALUMBRADO PUBLICO			
COAP001	ud	Prueba puesta en servicio y funcionamiento red alumbrado publico	
		Suma la partida.....	375,000
		Costes indirectos 6,00%	22,500
		TOTAL PARTIDA.....	397,50
COAP002	ud	Prueba de funcionamiento de punto de luz. Medida iluminancia Jornada nocturna para visita de personal técnico cualificado para medida de iluminancias, con método de los nueve puntos (máxima, mínima y media) así como las uniformidades media, extrema y deslumbramiento.	
		Suma la partida.....	480,000
		Costes indirectos 6,00%	28,800
		TOTAL PARTIDA.....	508,80
COAP003	ud	Elaboración de informe de prueba de funcionamiento de puntos luz	
		Suma la partida.....	96,000
		Costes indirectos 6,00%	5,760
		TOTAL PARTIDA.....	101,76
COAP004	ud	Luminaria: analisis químico del tipo de fundición de aluminio	
		Suma la partida.....	108,000
		Costes indirectos 6,00%	6,480
		TOTAL PARTIDA.....	114,48
COAP005	ud	Luminaria: analisis metalográfico del tipo fundición de hierro	
		Suma la partida.....	108,000
		Costes indirectos 6,00%	6,480
		TOTAL PARTIDA.....	114,48
COAP006	ud	Jornada del espesor de recubrimiento	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida..... 160,000
			Costes indirectos..... 6,00% 9,600
			TOTAL PARTIDA..... 169,60
COPA007	ud	Columna: análisis químico de aleaciones base de aluminio	
			Suma la partida..... 132,000
			Costes indirectos..... 6,00% 7,920
			TOTAL PARTIDA..... 139,92
COPA008	ud	Columna: Mecanizado y ensayo de durezas según UNE-EN iso 6506-1	
			Suma la partida..... 80,000
			Costes indirectos..... 6,00% 4,800
			TOTAL PARTIDA..... 84,80
SUBAPARTADO COPA CONTROL CALIDAD PAVIMENTOS			
ELEMENTO COPAMBI CONTROL CALIDAD MEZCLAS BITUMINOSAS			
COPAMBI001	ud	Densidades y contenido de huecos	
			Suma la partida..... 108,000
			Costes indirectos..... 6,00% 6,480
			TOTAL PARTIDA..... 114,48
COPAMBI002	ud	Contenido de ligante de la mezcla	
			Suma la partida..... 48,000
			Costes indirectos..... 6,00% 2,880
			TOTAL PARTIDA..... 50,88
COPAMBI003	ud	Granulometría de los áridos extraídos	
			Suma la partida..... 24,000
			Costes indirectos..... 6,00% 1,440
			TOTAL PARTIDA..... 25,44
COPAMBI004	ud	Espesor y densidad (incluido el tapado)	
			Suma la partida..... 55,200
			Costes indirectos..... 6,00% 3,312
			Redondeo..... -0,002
			TOTAL PARTIDA..... 58,51
COPAMBI005	ud	Testigos	
			Suma la partida..... 55,200
			Costes indirectos..... 6,00% 3,312
			Redondeo..... -0,002
			TOTAL PARTIDA..... 58,51
COPAMBI006	ud	Dotación de riego de adherencia 0,50 kg/m2	
			Suma la partida..... 56,600
			Costes indirectos..... 6,00% 3,396
			Redondeo..... 0,004
			TOTAL PARTIDA..... 60,00
COPAMBI007	ud	Verificación albaranes sello/marcado CE	
			Suma la partida..... 55,380
			Costes indirectos..... 6,00% 3,323
			Redondeo..... -0,003
			TOTAL PARTIDA..... 58,70
COPAMBI008	ud	Penetración NLT-124.99	
			Suma la partida..... 28,300
			Costes indirectos..... 6,00% 1,698
			Redondeo..... 0,002
			TOTAL PARTIDA..... 30,00
COPAMBI009	ud	Índice de penetración NLT-181	
			Suma la partida..... 5,190
			Costes indirectos..... 6,00% 0,311
			Redondeo..... -0,001
			TOTAL PARTIDA..... 5,50

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
COPAMBI010	ud	Punto de reblandecimiento anillo y bola NLT-125.99	
		Suma la partida.....	33,870
		Costes indirectos 6,00%	2,032
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	35,90
COPAMBI011	ud	Indice de lajas aridos gruesos	
		Suma la partida.....	55,650
		Costes indirectos 6,00%	3,339
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	58,99
COPAMBI012	ud	Contenido de impurezas	
		Suma la partida.....	32,000
		Costes indirectos 6,00%	1,920
		TOTAL PARTIDA.....	33,92
COPAMBI013	ud	Porcentaje de caras de fractura	
		Suma la partida.....	27,650
		Costes indirectos 6,00%	1,659
		Redondeo.....	0,001
		TOTAL PARTIDA.....	29,31
COPAMBI014	ud	Evaluación de finos. Equivalente de arena	
		Suma la partida.....	27,640
		Costes indirectos 6,00%	1,658
		Redondeo.....	0,002
		TOTAL PARTIDA.....	29,30
COPAMBI015	uid	Densidad aparente del filler en tolueno	
		Suma la partida.....	36,870
		Costes indirectos 6,00%	2,212
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	39,08
COPAMBI016	ud	Determinación de densidades y fabricacion probetas Fabricación de probetas y determinación de la densidad máxima de una mezcla, de la densidad aparente de la probeta y del contenido de huecos de la mezcla	
		Suma la partida.....	127,360
		Costes indirectos 6,00%	7,642
		Redondeo.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA.....	135,00
ELEMENTO COPAZA CONTROL CALIDAD PAVIMENTADOS - ZAHORRA ARTIFICIAL			
COPAZA001	ud	Ensayo proctor modificado	
		Suma la partida.....	57,600
		Costes indirectos 6,00%	3,456
		Redondeo.....	0,004
		TOTAL PARTIDA.....	61,06
COPAZA002	ud	Ensayo densidad "in situ"	
		Suma la partida.....	14,400
		Costes indirectos 6,00%	0,864
		Redondeo.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA.....	15,26
COPAZA003	ud	Ensayo carga con placa	
		Suma la partida.....	80,000
		Costes indirectos 6,00%	4,800
		TOTAL PARTIDA.....	84,80
ELEMENTO COPAPH20 CONTROL CALIDAD PAVIMENTADOS - HORMIGON			
COPAPH20001	ud	Series de probetas de hormigón	
		Suma la partida.....	40,000
		Costes indirectos 6,00%	2,400
		TOTAL PARTIDA.....	42,40

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBPARTADO COAC CONTROL CALIDAD ACERAS			
COPABH001	ud	Baldosa hormigón (UNE-EN 1339): Control dimensiones	
		Suma la partida.....	36,000
		Costes indirectos 6,00%	2,160
		TOTAL PARTIDA.....	38,16
COPABH002	ud	Baldosa hormigón (UNE-EN 1339): Resistencia a flexión	
		Suma la partida.....	56,000
		Costes indirectos 6,00%	3,360
		TOTAL PARTIDA.....	59,36
COPABH003	ud	Baldosa hormigón (UNE-EN 1339): Absorción de agua	
		Suma la partida.....	40,000
		Costes indirectos 6,00%	2,400
		TOTAL PARTIDA.....	42,40
COPABH004	ud	Baldosa hormigón (UNE-EN 1339): Resistencia al deslizamiento Determinación de la resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio	
		Suma la partida.....	72,000
		Costes indirectos 6,00%	4,320
		TOTAL PARTIDA.....	76,32
COACPN001	ud	Baldosa piedra natural: Control dimensiones Baldosa piedra natural : Control dimensiones (UNE-EN 13372)	
		Suma la partida.....	72,000
		Costes indirectos 6,00%	4,320
		TOTAL PARTIDA.....	76,32
COACPN002	ud	Baldosa piedra natural: Resistencia a flexión Baldosa piedra natural: Resistencia a flexión (UNE-EN 12372)	
		Suma la partida.....	64,000
		Costes indirectos 6,00%	3,840
		TOTAL PARTIDA.....	67,84
COACPN003	ud	Baldosa piedra natural: Absorción de agua presión Baldosa piedra natural: Absorción de agua presión (UNE-EN 13755)	
		Suma la partida.....	48,000
		Costes indirectos 6,00%	2,880
		TOTAL PARTIDA.....	50,88
COACPN004	ud	Baldosa piedra natural: Resistencia deslizamiento/resbalamiento Determinación de la resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio	
		Suma la partida.....	72,000
		Costes indirectos 6,00%	4,320
		TOTAL PARTIDA.....	76,32
COACBP001	ud	Bordillo piedra natural: control dimensiones Bordillo piedra natural: control dimensiones (UTE-EN 1343)	
		Suma la partida.....	72,000
		Costes indirectos 6,00%	4,320
		TOTAL PARTIDA.....	76,32
COACBP002	ud	Bordillo piedra natural: resistencia a flexión Bordillo piedra natural: resistencia a flexión (UNE-EN 12372)	
		Suma la partida.....	64,000
		Costes indirectos 6,00%	3,840
		TOTAL PARTIDA.....	67,84
COACBP003	ud	Bordillo piedra natural: resistencia deslizamiento/resbalamiento Bordillo piedra natural: determinación de la resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio	
		Suma la partida.....	72,000
		Costes indirectos 6,00%	4,320
		TOTAL PARTIDA.....	76,32

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
COACAP001	ud	Adoquín piedra natural: Control dimensiones Adoquín piedra natural: Control dimensiones (UNE-EN 1342)	
		Suma la partida.....	36,000
		Costes indirectos..... 6,00%	2,160
		TOTAL PARTIDA.....	38,16
COACAP002	ud	Adoquín piedra natural: Resistencia a compresión Adoquín piedra natural: Resistencia a compresión (UNE-EN 1926)	
		Suma la partida.....	48,000
		Costes indirectos..... 6,00%	2,880
		TOTAL PARTIDA.....	50,88
COACAP003	ud	Adoquín piedra natural: resistencia deslizamiento/resbalamiento Adoquín piedra natural: determinación de la resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio	
		Suma la partida.....	72,000
		Costes indirectos..... 6,00%	4,320
		TOTAL PARTIDA.....	76,32
COAC001	ud	Mortero: Rotura a compresión Mortero: toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a compresión a 2 edades (UNE-EN 1015-11)	
		Suma la partida.....	48,000
		Costes indirectos..... 6,00%	2,880
		TOTAL PARTIDA.....	50,88
COAC002	ud	Mortero: Control de humedad del mortero Mortero: ensayo de control de humedad del mortero.	
		Suma la partida.....	20,000
		Costes indirectos..... 6,00%	1,200
		TOTAL PARTIDA.....	21,20
COAC003	ud	Mortero: Ensayo adherencia mortero-baldosa Ensayo de adherencia de mortero a baldosa en laboratorio, con las mismas condiciones de obra (conociendo dosificación mortero / agua), realizando ensayo al cabo de 28 días de curado)	
		Suma la partida.....	232,000
		Costes indirectos..... 6,00%	13,920
		TOTAL PARTIDA.....	245,92
SUBPARTADO COSE CONTROL CALIDAD_SEÑALIZACIÓN			
COSE001	ud	Determinación QD y RL en marcas viales horizontales Determinación puntual de los coeficientes de luminancia QD y RL en marcas viales horizontales.	
		Suma la partida.....	40,000
		Costes indirectos..... 6,00%	2,400
		TOTAL PARTIDA.....	42,40
COSE002	ud	Determinación de la resistencia al deslizamiento "in situ" SRT	
		Suma la partida.....	40,000
		Costes indirectos..... 6,00%	2,400
		TOTAL PARTIDA.....	42,40
COSE003	ud	Red Semafórica: comprobación del mandrilado	
		Suma la partida.....	320,000
		Costes indirectos..... 6,00%	19,200
		TOTAL PARTIDA.....	339,20

Vigo, Marzo de 2014
El ingeniero jefe de Vías y Obras

Agustín Rodríguez Carballo

