

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
	1 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
1.1	m Corte con sierra de disco de pavimento de pavimentos bituminosos, hasta una profundidad de 20 cm.	0,99	NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.2	m3 Excavacion en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno, firme o pavimento, incluyendo demoliciones y salvando servicios existentes, transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo, vertedero o Mac Insular, incluso entibación y agotamiento.	8,46	OCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.3	m3 Relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la propia excavación o de cantera, incluyendo acopio,refino,transporte, extensión y compactación	5,26	CINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
	2 COLECTOR		
2.1	ml Tuberia autoportante de PVC rígido con cara interior lisa y cara exterior perfilada en T, con refuerzo exterior con perfil de acero galvanizado y unión elástica, de 1.200 mm. de diámetro nominal y 1.174 mm. de diámetro interior, SN8, incluyendo uniones, juntas y piezas especiales, suministro y colocación y conexión a la red existente o a la nueva red.	195,92	CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.2	m3 Relleno de grava de 20-40 mm sin finos en recubrimiento tubería, incluyendo vertido y rasanteo.	11,95	ONCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.3	m3 Hormigon en masa tipo HM-15 en protección tuberías y soleras, incluso vertido y nivelación.	58,72	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.4	kg Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso parte proporcional por despuntes y ataduras.	1,11	UN EURO CON ONCE CÉNTIMOS
2.5	ud Pozo de registro de 1.2 metro de diámetro interior y hasta 3,50 metros de profundidad, paredes de hormigón premoldeado, con juntas recibidas con mortero de cp y arena, solera de hormigón HM-15, pieza troncocónica de hormigón, incluso sobreexcavación, formación de canalillo, pates de PE con alma de acero, tapa y marco de fundición dúctil D-400 tipo REXEL o similar, totalmente terminado y conectado a la nueva red o a la red existente.	408,53	CUATROCIENTOS OCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.6	m3 Zahorra artificial tipo Z-1, extendida y compactada	12,61	DOCE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
	3 CAMARA DE REGISTRO		
3.1	m3 Hormigon en masa tipo HM-15 en protección tuberías y soleras, incluso vertido y nivelación.	58,72	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.2	m2 Encofrado y desencofrado plano o curvo en paramento no visto, en soleras, muros y placas, incluyendo parte proporcional por apeos y cimbras.	11,84	ONCE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
3.3	m3 Hormigon HA-25 elaborado en central, consistencia plastica, arido 20, vertido y vibrado, para armar, en solera, alzados y losas, con parte proporcional de ejecución de mechinales y juntas..	91,14	NOVENTA Y UN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
3.4	kg Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso parte proporcional por despuntes y ataduras.	1,11	UN EURO CON ONCE CÉNTIMOS
3.5	ud Pozo de registro de 1 metro de diámetro interior sobre cámara, pieza troncocónica de hormigón, incluso encofrado del hueco, pates de PE con alma de acero en cauce, tapa y marco de fundición dúctil D-400 tipo REXEL o similar, totalmente terminado.	148,54	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.6	m3 Zahorra artificial tipo Z-1, extendida y compactada	12,61	DOCE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
4 DRENAJE			
4.1	m Corte con sierra de disco de pavimento de pavimentos bituminosos, hasta una profundidad de 20 cm.	0,99	NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
4.2	m3 Excavacion en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno, firme o pavimento, incluyendo demoliciones y salvando servicios existentes, transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo, vertedero o Mac Insular, incluso entibación y agotamiento.	8,46	OCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
4.3	m3 Relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la propia excavación o de cantera, incluyendo acopio,refino,transporte, extensión y compactación	5,26	CINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
4.4	m3 Relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido y rasanteo	10,43	DIEZ EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.5	m3 Hormigon en masa tipo HM-15 en protección tuberías y soleras, incluso vertido y nivelación.	58,72	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.6	ml Tuberia de PVC corrugada doble pared, DN>160 y SN>8KN/M2, de 315 mm de diametro nominal, incluso p.p. de juntas, colocada, incluyendo conexión a tubería existente, pozo de registro, imbornal o tragadero, nuevos o existentes.	23,22	VEINTITRES EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
4.7	ml Tuberia de PVC corrugada doble pared, DN>160 y SN>8KN/M2, de 400 mm de diametro nominal, incluso p.p. de juntas, colocada, incluyendo conexión a tubería, pozo de registro, imbornal o tragadero, nuevos o existentes.	32,16	TREINTA Y DOS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
4.8	ml Tuberia de PVC corrugada doble pared, DN>160 y SN>8KN/M2, de 630 mm de diametro nominal, incluso p.p. de juntas, colocada, incluyendo conexión a tubería, pozo de registro nuevo o existente.	63,00	SESENTA Y TRES EUROS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
4.9	ml Tuberia autoportante de PVC rígido con cara interior lisa y cara exterior perfilada en T, con refuerzo exterior con perfil de acero galvanizado y unión elástica, de 900 mm. de diámetro nominal y 876 mm. de diámetro interior, SN8, incluyendo uniones, juntas y piezas especiales, suministro y colocación y conexión a red existente o a la nueva red.	110,57	CIENTO DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.10	ud Pozo de registro de 1 metro de diámetro interior y hasta 3,50 metros de profundidad, paredes de hormigón premoldeado, con juntas recibidas con mortero de cp y arena, solera de hormigón HM-15, pieza troncocónica de hormigón, incluso sobreexcavación, formación de canalillo, pates de PE con alma de acero, tapa y marco de fundición dúctil D-400 tipo REXEL o similar, totalmente terminado y conectado a la nueva red o a la red existente.	312,93	TRESCIENTOS DOCE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.11	ud Imbornal con marco y parrilla metalica de 50x70 cm, arqueta registro de 35x60 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigon prefabricado, enfoscado y enlucido interior, con orificio y conexion tuberia.	131,97	CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.12	ud Imbornal con marco y parrilla metalica de 45x200 cm, arqueta registro de 35x180 cm y 100 cm profundidad, paredes de hormigon prefabricado, enfoscado y enlucido interior, con orificio y conexion tuberia	555,19	QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
4.13	m3 Zahorra artificial tipo Z-1, extendida y compactada	12,61	DOCE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
5 SERVICIOS			
5.1	ml Reposición de canalización de alumbrado bajo acera, zanja de 0,40x0,50 metros, constituida por dos tubos de PE corrugado doble pared de 75 mm. de diámetro, incluyendo excavación, protección de hormigón, rellenos, guías y cable de cobre desnudo de 35 mm2	14,09	CATORCE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
5.2	ml Reposición de canalización de alumbrado bajo calzada, zanja de 0,50x0,70 metros, constituida por tres tubos de PE corrugado doble pared de 75 mm. de diámetro, incluyendo excavación, protección de hormigón, rellenos, guías y cable de cobre desnudo de 35 mm2	16,26	DIECISEIS EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
5.3	ud Arqueta de registro de 37x37x60 cm, paredes de 10 cm de espesor de hormigon en masa H-150, enlucido interior, marco y tapa de fundicion	77,13	SETENTA Y SIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
5.4	m3 Excavacion en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno, firme o pavimento, incluyendo demoliciones y salvando servicios existentes, transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo, vertedero o Mac Insular, incluso entibación y agotamiento.	8,46	OCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
5.5	m3 Relleno de zanjas con material seleccionado procedente de la propia excavación o de cantera, incluyendo acopio,refino,transporte, extensión y compactación	5,26	CINCO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
5.6	m3 Relleno de gravilla fina en asiento y recubrimiento de tubería, incluso vertido y rasanteo	10,43	DIEZ EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
5.7	m3 Hormigon en masa tipo HM-15 en protección tuberías y soleras, incluso vertido y nivelación.	58,72	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
5.8	ml Tubería de PVC corrugada doble pared, DN>160 y SN>8KN/M2, de 315 mm de diametro nominal, incluso p.p. de juntas, colocada, incluyendo conexión a tubería existente, pozo de registro, imbornal o trgadero, nuevos o existentes.	23,22	VEINTITRES EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
5.9	ud Pozo de registro de 1 metro de diámetro interior y hasta 3,50 metros de profundidad, paredes de hormigón premoldeado, con juntas recibidas con mortero de cp y arena, solera de hormigón HM-15, pieza troncocónica de hormigón, incluso sobreexcavación, formación de canalillo, pates de PE con alma de acero, tapa y marco de fundición dúctil D-400 tipo REXEL o similar, totalmente terminado y conectado a la nueva red o a la red existente.	312,93	TRESCIENTOS DOCE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
5.10	ml Tubería de polietileno, apta para uso sanitario, sello de calidad AENOR, de 110 mm. de diámetro exterior y 10 atmósferas de presión, en modificación red existente y en funcionamiento, colocada y probada. Incluso parte proporcional por accesorios y por piezas especiales de conexionado a la red existente	9,65	NUEVE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.11	ud Reposición de acometida a la red de aguas residuales existente, mediante tubería de P.E. de 200 mm. de diámetro conectada directamente a pozo de registro o a red existente, pozo de bloqueo con tapa y marco de fundición dúctil, excavaciones y protecciones	188,93	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
5.12	ud Reposición de acometida a la red de agua potable, con tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro, collarín, pieza de toma de latón, una llave de bola de latón, incluso arqueta de 40x40x80 cm. de hormigón, con tapa y marco de fundición dúctil.	127,84	CIENTO VEINTISIETE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.13	ud Enrase y reposición de imbornales y tapas de distintos servicios existentes.	28,75	VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.14	m3 Zahorra artificial tipo Z-1, extendida y compactada	12,61	DOCE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
6 PAVIMENTACION			
6.1	m2 Fresado de firme existente, con transporte de productos a vertedero, medido por m2 y cm de fresado, incluso transporte de maquinaria	0,57	CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
6.2	m2 Demolición mecánica, manual o con compresor de aceras y bordillos, en tramos de cualquier medida o dimensión, salvando servicios existentes, incluyendo excavación hasta la capa de asiento del nuevo pavimento, saneamiento de su base, con transporte de productos resultantes a vertedero o gestor de residuos.	2,97	DOS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.3	m3 Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno, firme o pavimento, incluyendo demoliciones y salvando servicios existentes, transporte de los productos sobrantes a lugar de empleo, vertedero o Mac Insular, incluso entibación y agotamiento.	8,46	OCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
6.4	m3 Zahorra artificial tipo Z-1, extendida y compactada	12,61	DOCE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
6.5	m1 Arranque y eposición de bordillo de piedra caliza existente sobre base y protección lateral de hormigón HM-15, en tramos de cualquier medida y situación, incluso excavación de caja y transporte a vertedero o gestor de residuos, con parte proporcional formación badenes y pasos minusválidos.	14,87	CATORCE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.6	m1 Reposición de bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre base y protección lateral de hormigón HM-15, en tramos de cualquier medida y situación, incluso excavación de caja y transporte a vertedero o gestor de residuos, con parte proporcional formación badenes y pasos minusválidos.	13,06	TRECE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
6.7	m1 Reposición de rígola de hormigón en masa HM-20 de 30 centímetros de anchura y 20 centímetros de espesor, similar a la existente, en tramos de cualquier medida y situación, ejecutada "in situ", incluyendo excavación y retirada de productos a vertedero o gestor de residuos.	14,20	CATORCE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
6.8	m2 Reposición de solera de hormigón de cemento portland HM-15 de 10 cm de espesor, en tramos de cualquier medida o situación, incluso suministro, vertido, vibrado y curado mediante riego.	8,97	OCHO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6.9	m2 Reposición de aceras con loseta de baldosa hidráulica de 20x20x3,5 centímetros, doble capa, en tramos de cualquier medida o situación, con rasanteo previo, incluso aportación de relleno seleccionado, extendido y compactado, con parte proporcional formación badenes y pasos minusválidos.	10,54	DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
6.10	m2 Reposición de aceras en aparcamiento de características similares al pavimento existente, en tramos de cualquier medida o situación, con rasanteo previo, incluso aportación de relleno seleccionado, extendido y compactado, con parte proporcional formación badenes y pasos minusválidos.	14,48	CATORCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
6.11	ton Riego de imprimación EAL-A con dotación de 1.5 kg/m2.	220,91	DOSCIENTOS VEINTE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1			
Nº	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (Euros)	EN LETRA (Euros)
6.12	ton Riego de adherencia EAR-1 con dotación de 0,5 kg/m2.	209,00	DOSCIENTOS NUEVE EUROS
6.13	ton Mezcla bituminosa en caliente tipo G-12, S-12 modificado o P-12, extendida y compactada	55,99	CINCUENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
6.14	m2 Pintura en marca vial urbana, de hasta 0,30 m de ancho, en forma continua o discontinua, no reflexiva de color blanco o amarillo, especial tráfico, realizado en trabajo diurno, en zona urbana, incluso barrido, señalización y balizamiento de la zona con los elementos precisos, totalidad de materiales, incluso pintura, empleo de maquinaria y totalidad de mano de obra, con la necesaria para tiempos de espera de secado, vigilancia y premarcaje.	7,27	SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
6.15	m2 Pintura de cebreados y símbolos, no reflexiva de color blanco, especial tráfico, realizado en trabajo diurno, en zona urbana, incluso barrido, señalización y balizamiento de la zona con los elementos precisos, totalidad de materiales, incluso pintura, empleo de maquinaria y totalidad de mano de obra, con la necesaria para tiempos de espera de secado, vigilancia y premarcaje.	8,28	OCHO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
7 RIGOLAS TRAVESIA			
7.1	ml Ejecución de rígola de hormigón en masa HM-20 de 35 centímetros de anchura y 25 centímetros de espesor, en tramos de cualquier medida y situación, ejecutada "in situ", incluyendo corte con dsico del pavimento existente, excavación y retirada de productos a vertedero o gestor de residuos. Pendiente transversal y longitudinal adaptada al drenaje a imbornales y sumideros, incluyendo entronque con los mismos.	16,36	DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
7.2	ud Enrase y reposición de imbornales y tapas de distintos servicios existentes.	28,75	VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD			
8.1	Estudio de Seguridad y Salud según el presupuesto desglosado que figura en el presente Proyecto	6.780,52	SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
<p>Palma de Mallorca, Febrero de 2.014</p> <p>Juan Morey Jaume</p> <p>Ingeniero de Caminos</p>			