

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOV. TIERRAS				
01.01	M2 Demolición pavimento de solera M2 Demolición de solera de acera con compresor, hasta dejarla a la rasante adecuada para la ejecución de la nueva acera, i/ humedecido y compactación de la subbase existente bajo la solera antigua. Incluso retirada de escombros y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	36,60	3,56	130,30
01.02	MI Demolición de bordillo MI Demolición de bordillo de acera o alcorque, de cualquier tipo o dimensión, por medios mecánicos o manuales, refuerzo y cimiento del mismo, incluye el corte rectilíneo con máquina radial autopropulsada del pavimento de calzada existente para evitar su deterioro y medios auxiliares. Incluso carga, retirada de escombros y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	163,70	5,25	859,43
01.06	Ud Retirada de pisona y reposición del pavimento Ud. de retirada de pisona fija de fundición, incluso carga y transporte a almacenes municipales, y posterior reposición con pavimento correspondiente. Totalmente terminada la unidad.	2,00	17,73	35,46
01.08	Ud Demolición de alcorque existente Ud. Demolición de alcorque existente con compresor, incluso limpieza de la superficie afectada, preparación del terreno, retirada de escombros y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	1,00	39,44	39,44
01.11	M2 Demolición pavimento de acera M2 Demolición de pavimento de acera de cualquier tipo con compresor, hasta dejarla a la rasante adecuada para la ejecución de la nueva acera, i/ humedecido y compactación de la subbase existente bajo la solera antigua. Incluso retirada de escombros y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	366,02	2,83	1.035,84
01.17	MI Demolición de rampas de acceso a garajes MI. Demolición de rampas de acceso a garajes mediante compresor, incluso limpieza, carga y transporte a vertedero, incluso canon de vertido, totalmente terminada la unidad.	14,35	4,24	60,84
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOV. TIERRAS.....				2.161,31

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION				
SUBCAPÍTULO 02.01 PAVIMENTACIÓN DE CALZADAS				
02.01.01	M2 Limpieza y preparación M2. de Limpieza y preparación de la superficie existente con medios mecánicos y/o manuales, i/ carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada la unidad.	12.555,39	0,40	5.022,16
02.01.02	M2 Fresado con maquina especial M2. de Fresado de calzadas, por centímetro de espesor, realizado con máquina fresadora o levanta-pavimentos, incluso carga de productos, transporte a vertedero y canon de vertido, i/ limpieza del soporte con medios mecánicos, totalmente terminada la unidad.	8.500,10	1,02	8.670,10
02.01.03	Tn Mezcla bitum. caliente tipo AC16 surf S Tn. de Mezcla bituminosa en caliente Semidensa tipo AC16 surf S en capas de rodadura, extendida, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora, incluye el filler, no incluye el ligante que se abona en unidad aparte, incluso transporte y pesaje en báscula oficial autorizada por la Dirección Facultativa.	703,58	33,96	23.893,58
02.01.04	Tn Mezcla Bitum. caliente tipo AC22 base G Tn. de Mezcla bituminosa en caliente Gruesa tipo AC22 base G en capas de base, intermedia o regularización, extendida, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora, incluye el filler, no incluye el ligante que se abona en unidad aparte, incluso transporte y pesaje en báscula oficial autorizada por la Dirección Facultativa.	10,00	31,89	318,90
02.01.06	Tn Mezcla bitum. caliente tipo AC16 surf S, extendida a mano Tn. Mezcla Bituminosa en caliente Semidensa AC16 surf S en capas de rodadura, extendida a mano, compactada y totalmente terminada, incluye juntas cortadas con compresor y sierra mecánica o máquina fresadora. (Excepto ligante), incluso transporte y pesaje en báscula oficial. Realizada totalmente a mano y en lugares de difícil acceso.	28,66	40,49	1.160,44
02.01.07	Tn Betún asfáltico B-50/70 Tn. de Betún asfáltico tipo B-50/70 a emplear en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente.	40,77	435,60	17.759,41
02.01.08	Kg Emulsión riego adher. o Imprim. Kg. de Emulsión asfáltica en riego de adherencia o imprimación totalmente ejecutada.	4.436,20	0,64	2.839,17
02.01.09	Ud Desmontaje y posterior montaje de horquillas para contenedores Ud. Desmontaje y posterior montaje de horquillas para contenedores, incluso acopio, totalmente terminada la unidad.	3,00	8,26	24,78
02.01.12	M2 Microaglomerado en frío Microaglomerado en frío tipo MICROF 5 en primera capa y tipo MICROF 8 en segunda capa, fabricado con emulsión bituminosa tipo C60BP4 MIC, con las características indicadas en el artículo 540 del PG-3 modificado por la Orden Circular 11/2011, ejecutado en cualquier horario del día, tarde o noche, incluso fabricación del microaglomerado, transporte, extensión, aplicación y barrido del material desprendido, totalmente terminada la unidad.	3.362,55	7,70	25.891,64
02.01.13	M2 Borrado Marca Vial con fresadora M2. de Borrado de marca vial, realizado con máquina fresadora para marcas viales, incluso carga de productos, transporte a vertedero y canon de vertido, i/ limpieza del soporte con medios mecánicos, totalmente terminada la unidad.	428,27	18,32	7.845,91

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.15	Ud Paso de peatón sobreelevado Unidad paso de peatones sobreelevado ejecutado con mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf S, incluso marcas viales, señalización vertical, instalación de rejillas longitudinales de fundición dúctil para canaleta ensamblada de 500x125, conforme a lo establecido en la orden FOM/3053/2008 y medios auxiliares, a instalar en la situación determinada por la Dirección Facultativa, totalmente terminado.	1,00	2.423,76	2.423,76
02.01.16	Ud Lomo de Asno Partida alzada Lomo de Asno ejecutado con mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf S, incluso marcas viales, señalización vertical, instalación de rejillas de recogida de aguas pluviales y medios auxiliares, a instalar en la situación determinada por la Dirección Facultativa, totalmente terminado.	1,00	907,74	907,74
02.01.17	Ud Paso de peatón sobreelevado ejecutado in-situ Unidad paso de peatones sobreelevado ejecutado con mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf S, incluso marcas viales, señalización vertical, instalación de rejillas longitudinales de fundición dúctil para canaleta ensamblada de 500x125, conforme a lo establecido en la orden FOM/3053/2008 y medios auxiliares, a instalar en la situación determinada por la Dirección Facultativa, totalmente terminado.	1,00	1.974,01	1.974,01
02.01.18	Ud Lomo de Asno in-situ Reposición de lomo de Asno ejecutado in-situ con mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf S, incluso marcas viales, señalización vertical, instalación de rejillas de recogida de aguas pluviales y medios auxiliares, a instalar en la situación determinada por la Dirección Facultativa, totalmente terminado.	1,00	836,78	836,78

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 PAVIMENTACIÓN DE CALZADAS
99.568,38

SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTACIÓN DE ACERAS

02.02.04	Ud Recrecido arquillas Ud. de recrecido de arquillas de 15x15, 15x20 o 20x20, de Abastecimiento de agua para adecuarla a la nueva rasante utilizando la arquilla existente. En caso de tener que sustituir la arquilla por una nueva esta unidad comprende la retirada a vertedero, o al lugar que indique la dirección facultativa, de la arquilla sustituida.	12,00	14,07	168,84
02.02.05	Ud Recrecido arquetas =<45x45 Ud. de recrecido de arquetas, de cualquier servicio público, de dimensiones igual o menor de 45x45 cm. para adecuarla a la nueva rasante aprovechando el marco y la tapa existente. incluye la retirada de marco y tapa, su custodia para evitar robos, el recrecido de la arqueta existente y la albañilería en la toma del marco con la acera incluyendo los recortes de pavimento necesarios. En caso de tener que sustituir el marco y/o la tapa por encontrarse en mal estado, esta unidad comprende la retirada a vertedero o al lugar que indique la dirección facultativa del material sustituido.	6,00	20,01	120,06
02.02.06	Ud Recrec. arqu. >45x45 y =<55x55 Ud. de recrecido de arquetas, de cualquier servicio público, de dimensiones mayores de 45x45 e igual o menor de 55x55 cm. para adecuarla a la nueva rasante aprovechando el marco y la tapa existente. incluye la retirada de marco y tapa, su custodia para evitar robos, el recrecido de la arqueta existente y la albañilería en la toma del marco con la acera incluyendo los recortes de pavimento necesarios. En caso de tener que sustituir el marco y/o la tapa por encontrarse en mal estado, esta unidad comprende la retirada a vertedero o al lugar que indique la dirección facultativa del material sustituido.	20,00	27,15	543,00

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.07	Ud Recrecido arqu. >55x55 y < 75x75 Ud. de recrecido de arquetas, de cualquier servicio público, de dimensiones comprendidas entre 55x55 cm. y 75x75 cm, esta última inclusive. para adecuarla a la nueva rasante aprovechando el marco y la tapa existente. incluye la retirada de marco y tapa, su custodia para evitar robos, el recrecido de la arqueta existente y la albañilería en la toma del marco con la acera incluyendo los recortes de pavimento necesarios. En caso de tener que sustituir el marco y/o la tapa por encontrarse en mal estado esta unidad comprende la retirada a vertedero o al lugar que indique la dirección facultativa del material sustituido.	2,00	33,18	66,36
02.02.08	Ud Recrecido arquetas > 75x75 Ud. de recrecido de arquetas, de cualquier servicio público, de dimensiones superiores a 75x75 cm., inclusive las redondas de diámetro inferior a 70 cm., para adecuarla a la nueva rasante aprovechando el marco y la tapa existente. incluye la retirada de marco y tapa, su custodia para evitar robos, el recrecido de la arqueta existente y la albañilería en la toma del marco con la acera incluyendo los recortes de pavimento necesarios. En caso de tener que sustituir el marco y/o la tapa por encontrarse en mal estado esta unidad comprende la retirada a vertedero o al lugar que indique la dirección facultativa del material sustituido.	5,00	39,27	196,35
02.02.09	M2 Acera baldosa hidráulica 25x25x3 M2 Pavimento de acera con baldosa hidráulica de 25x25x3 cm. tipo Santo Domingo de 4 pastillas y cualquier color, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, incluso lechada y limpieza final del pavimento acabado, incluso todo tipo de cortes si es necesario en rebajes de acera, vados o retranqueos de contenedores.	10,00	18,46	184,60
02.02.10	M2 Acera baldosa terrazo 25x25 9Pas M2 Pavimento de acera con baldosa de terrazo de 25x25 cm. tipo vibrocolor de 9 pastillas y cualquier color, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, lechada seca y limpieza final del pavimento acabado, incluso todo tipo de cortes si es necesario en rebajes de acera, vados o retranqueos de contenedores, totalmente terminada la unidad.	325,94	23,43	7.636,77
02.02.11	M2 Acera baldosa vibrocolor 40x40 M2 Pavimento de acera con baldosa vibrocolor de 40x40 cm. cualquier diseño y cualquier color, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, lechada seca y limpieza final del pavimento acabado, incluso todo tipo de cortes si es necesario en, recibido de tapas, rebajes de acera, vados o retranqueos de contenedores, totalmente terminada la unidad.	10,00	25,06	250,60
02.02.12	MI Bordillo normal tipo B-15 i/Jta MI. de Bordillo prefabricado de hormigón vibrado tipo B-15, de sección 15x30 cm. y modulación constante a 50 cm de largo, incluso pequeña excavación o aporte de relleno y preparación del terreno de asiento, cimentación y refuerzo de hormigón HM-20/B/20/Ia, sentado con mortero seco 1:3, p.p. de cortes, encofrados, rejuntado y limpieza, de acuerdo con los planos de detalle, perfectamente colocados y alineados, incluso en rebajes para vados o alcorques, totalmente terminado incluyendo corte rectilíneo de la junta con la calzada y remate con una capa de 5 cm. de profundidad y de ancho igual o mayor de 20 cm. de aglomerado asfáltico en caliente tipo S-12 y rematado con una capa de sellado a base de Slurry tipo LB-5 o similar.	163,70	21,92	3.588,30
02.02.13	MI Bordillo normal tipo B-20 i/Jta MI. de Bordillo prefabricado de hormigón vibrado tipo B-20, de sección 20x30 cm. y modulación constante a 50 cm de largo, incluso excavación y retirada de pavimentos de acera y calzada o aporte de relleno y preparación del terreno de asiento, cimentación y refuerzo de hormigón HM-20/B/20/I, sentado con mortero seco 1:3, p.p. de cortes, encofrados, rejuntado y limpieza, perfectamente colocados y alineados, incluso en rebajes para vados o alcorques, incluyendo corte rectilíneo de la junta con la calzada y rematado con una capa de sellado a base de Slurry tipo LB-5 o similar. Totalmente terminada la unidad.	5,00	20,98	104,90

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.15	M2 Solera hormigón HM-20 de 0,10 m M2. Solera de 10 cm. de espesor mínimo, ejecutada con hormigón de HM-20/B/20/IIa, incluso p.p. de pequeños encofrados, nivelación, regado y curado, totalmente terminada la unidad.	36,60	11,86	434,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTACIÓN DE ACERAS				
13.293,86				
TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION.....				112.862,24

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SEÑALIZACION HORIZONTAL				
03.01	MI Marca cont. ó disc. de 10 cm. MI. de Marca vial continua o discontinua de 10 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termo-plástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje.	508,74	2,10	1.068,35
03.02	MI Marca cont. ó disc. de 10 cm. amarilla o azul MI. de Marca vial continua o discontinua de 10 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termo-plástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje.	439,92	2,27	998,62
03.03	M2 Estarcido en frío, 2 componentes M2. de Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebra, Líneas de detención, etc. realmente pintado en frío, de dos componentes y de larga duración, realizada a mano con llana y con dotación mínima de 2,5 - 3 Kg/m2, cualquier color, incluso premarcaje si fuera necesario.	428,27	19,17	8.209,94
03.04	M2 Marca Vial Zig-Zag M2. de Marca vial continua de 10 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje y replanteo.	420,60	10,01	4.210,21
03.05	MI Marca cont. ó disc. de 15 cm. MI. de Marca vial continua o discontinua de 15 cm. de ancho, realmente pintada con pintura termo-plástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje.	243,20	2,35	571,52
03.06	Ud Aparcamiento en Batería Ud. de plaza de aparcamiento en batería consistente en dos líneas paralelas de 5mts de longitud, perpendiculares o con inclinación respecto a la alineación del bordillo y separadas entre sí entre 2,20 y 2,40 mts, de 10 cms. de espesor, realmente pintada con pintura termoplástica en caliente, color blanco, incluso premarcaje.	10,00	7,11	71,10
03.07	Ud Aparcamiento en Batería Motos Ud. de plaza de aparcamiento en batería para motos o bicicletas consistente en dos líneas paralelas de entre 2,5 y 4,5 mts. de longitud, perpendiculares o con inclinación respecto a la alineación del bordillo y separadas entre sí entre 1,00 y 2,00 mts, de 10 cms. de espesor, realmente pintada con pintura dos componentes, cualquier color, incluso premarcaje.	17,00	4,74	80,58
03.08	M2 Marca Vial Cuadrícula M2. de Marca vial de Cuadrícula, con pintura dos componentes, cualquier color, incluso premarcaje y replanteo. Medida la unidad realmente pintada	64,00	10,01	640,64
03.09	M2 Marca Vial Cuadr. paso peatón semaf. M2. de Marca vial transversal de Cuadrícula en pasos de peatones semaforizados, con pintura dos componentes cualquier color, incluso premarcaje y replanteo. Medida la unidad realmente pintada	50,00	25,32	1.266,00
03.10	M2 Marca Vial Cebreado y Símbolos a Máq. Marca vial provisional, reflexiva en cebreados y simbología, con pintura convencional en cualquier color, para pintar posteriormente con estarcido en frío, dos componentes. Medida la unidad realmente pintada	428,27	13,01	5.571,79
TOTAL CAPÍTULO 03 SEÑALIZACION HORIZONTAL				22.688,75

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 VARIOS CALZADAS				
04.01	Ud Elevación de pozos de registro ud. de recrecido de altura en pozos para adecuarlos a la nueva rasante, construido con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compactuna, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado previo riego de adherencia. En todos los casos recolocación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	76,00	73,98	5.622,48
04.02	Ud Elevación de Rejillas pluviales Ud. de elevación de rejilla para recogida de aguas pluviales a la nueva rasante, corte preciso del pavimento existente e incluso la formación de bandeja de hormigón HM-30/B/20/I+Qb, para adecuar las nuevas pendientes del reborde a la nueva altura y limpieza de la cubeta si fuera necesario.	66,00	53,88	3.556,08
04.03	Ud Elevación tapa de camara Telecomunicaciones-Telefonía	8,00	124,23	993,84
04.04	M2 Bacheo de viales M2. Bacheo de viales consistente en realizar un corte del pavimento de la calzada con cortadora de asfalto quedando el bache dentro de dicho marco, se pica con compresor hasta nivel mas bajo del bache, se limpia, se compacta, se riega con emulsión asfáltica en riego de adherencia o imprimación toda la superficie enmarcada del bache, se vierte el aglomerado a reponer, se compacta con la compactadora vibratoria de rodillo liso de 1.5 Tn hasta dejar el material en perfecto estado para su uso (circulación), y se le vuelve a dar un riego por la junta para luego proceder a extender polvillo de (0-5)mm. sobre toda la superficie.	140,21	35,47	4.973,25
04.05	M3 Saneos de viales M3. Saneos de viales consistente en realizar un corte del pavimento de la calzada con cortadora de asfalto quedando el bache dentro de dicho marco, se pica con compresor hasta sanear el bache, se limpia, se compacta con el pison, y se vierte una losa de hormigón HM-20/B/20/IIa de unos 30 cm de espesor hasta una cota de -4cm respecto a la rasante del vial.	7,65	111,07	849,69
04.06	Ud Elevación tapa de dimensiones inferiores o iguales a 0,70x0,70m ud. de recrecido en altura de tapa de dimensiones inferiores a 0,70 x 0,70 m para adecuarlos a la nueva rasante, construido con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compactuna, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado previo riego de adherencia. En todos los casos recolocación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	2,00	56,21	112,42
04.07	Ud Elevación tapa de dimensiones superiores a 0,70x0,70m ud. de recrecido en altura de tapa de dimensiones superiores a 0,70 x 0,70 m para adecuarlos a la nueva rasante, construido con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y compactuna, se incluye la demolición del firme, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, relleno perimetral asfáltico extendido y compactado previo riego de adherencia. En todos los casos recolocación de tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	1,00	65,56	65,56
04.08	MI Retirada y reposición banda reductora velocidad	10,00	9,96	99,60
04.10	Ud Reja abatible con marco Ud. de Reja y cerco de fundición dúctil de 600 x 350 mm, basculante sobre el cerco, clase D-400, incluido pequeño material, en obra. Totalmente terminada.	10,00	87,02	870,20

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.11	ml Espira electromagnética para detección de vehículos Metro lineal regata espira electromagnética para detección de vehículos, completamente instalada (zanja, cable fluorado unipolar Pyrolid de 2.5 mm2 de sección para aplicaciones de alta temperatura, sellado y conexionado).	20,00	18,96	379,20
TOTAL CAPÍTULO 04 VARIOS CALZADAS				17.522,32

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS				
05.01	Ud. Partida alzada por gestión de residuos			
	Ud. Partida alzada por gestión de residuos	1,00	20.183,54	20.183,54
TOTAL CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				20.183,54

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD				
06.01	Ud Estudio de Seguridad y Salud			
	Ud. Coste de desarrollo del Estudio de Seguridad y Salud, a satisfacer según medición real y precios unitarios establecidos en el Estudio de Seguridad y Salud que por prescripción legal acompaña al presente proyecto.			
		1,00	18.851,05	18.851,05
TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD				18.851,05
TOTAL				194.269,21