

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>il</i> humedecido y compactación de la subbase existente bajo la solera anti-qua. Incluso retirada de escombros y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	55,00	3,56	195,80
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.	35,00	5,25	183,75
01.03	M2 Demolición mecánica de firmes M2. Demolición de pavimento de calzada, ya sea de firme asfáltico o de losa de hormigón en masa o armado, con compresor, retroexcavadora y/o martillo rompedor, hasta 25 cm. de espesor y cualquier dimensión, incluso corte rectilíneo del pavimento existente realizado mediante máquina autopropulsada radial. Humedecido y compactación de la subbase existente bajo el firme demolido si ello fuera necesario y medios auxiliares. Incluso carga en camión y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	10,00	2,45	24,50
01.04	MI Retirada y reposición tramo valla encauzamiento peatonal MI. Retirada y reposición en la ubicación que determine la Dirección Facultativa de tramo de valla metálica para encauzamiento de peatones de directriz recta o curva, incluso cortes, carga y transporte a almacenes municipales o a lugar de acopio, totalmente instalada, rematada, incluso pintada con 2 manos de imprimación especial para galvanizado y 2 manos de pintura en aceite y/o oxirón, cualquier color a elegir por la Dirección Facultativa. Incluso modificación de la valla restante, remates y costos indirectos. Totalmente terminada la unidad.	10,00	51,29	512,90
01.05	MI Retirada de tramo de valla de encauzamiento peatonal MI. Retirada de tramo de valla metálica para encauzamiento de peatones de directriz recta o curva, incluso cortes, carga y transporte a almacenes municipales, <i>il</i> modificación de la valla restante, demolición y reposición de pavimento y remates y costos indirectos. Totalmente terminada la unidad.	10,00	27,17	271,70
01.06	Ud Retirada de pizona y reposición del pavimento Ud. de retirada de pizona fija de fundición, incluso carga y transporte a almacenes municipales, y posterior reposición con pavimento correspondiente. Totalmente terminada la unidad.	10,00	17,73	177,30
01.07	Ud Retirada de pizona y posterior reposición de la misma Ud. de retirada de pizona fija de fundición y reubicación en el mismo u otro emplazamiento, incluso carga y acopio si fuera necesario, <i>il</i> remates con pavimento en la ubicación inicial y final. Totalmente terminada la unidad.	5,00	25,23	126,15
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.	10,00	39,44	394,40
01.09	Ud Desmontaje de señal vertical y nueva colocación Ud. Desmontaje de señal vertical existente y nueva colocación o retirada con transporte a almacén municipal o a vertedero. <i>il</i> reposición del pavimento. Totalmente terminada la unidad.	10,00	10,93	109,30
01.10	Ud Desmontaje y reposición de papelería Ud. Desmontaje y nueva colocación de papelería existente, o retirada con transporte a almacenes municipales o a vertedero, <i>il</i> reposición del pavimento. Totalmente terminada la unidad.	10,00	10,93	109,30

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	55,00	2,83	155,65
01.12	M3 Excav. mecánica a cielo abierto terreno duro. M3. Excavación mecánica a cielo abierto en terreno duro con carga sobre camión, incluso transporte a vertedero de todo lo obtenido en la excavación o lugar de empleo del terreno limpio. La medición se hará sobre perfil. Totalmente terminada la unidad.	10,00	5,85	58,50
01.13	M2 Demolición con compresor pavimento asfáltico. M2. Demolición con compresor de pavimento asfáltico y acopio de escombros a pie de obra, ya sea de firme asfáltico o de losa de hormigón en masa o armado, hasta 25 cm. de espesor y cualquier dimensión, incluso corte rectilíneo del pavimento existente realizado mediante máquina autopropulsada radial. Humedecido y compactación de la subbase existente bajo el firme demolido si ello fuera necesario. Incluso carga en camión y transporte a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	20,00	5,56	111,20
01.14	M3 Relleno ordinario en zanja o pozo con productos propios M3. Relleno ordinario en zanja o pozo con productos propios, incluso compactado hasta conseguir un 95% D.P.N., incluso medios auxiliares. Totalmente terminada la unidad.	10,00	5,21	52,10
01.15	M3 Excavación a mano zanjas y pozos M3. de excavación manual de zanjas y pozos para canalizaciones de poca profundidad en cualquier tipo de terreno, i/ p.p. de roca, entibación si fuera necesario, perfilado y compactación del fondo y transporte de material resultante al lugar de empleo en la obra, formación de caballeros o transporte a lugar de empleo o a vertedero. Totalmente terminada la unidad.	10,00	11,89	118,90
01.16	MI Corte a máquina de pavimento de acera MI. Corte a máquina de pavimento de acera para posterior demolición de pavimento para colocación de pavimento direccional marcador de alineación o pavimento existente, incluso medios auxiliares, totalmente terminada la unidad.	10,00	2,23	22,30
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.	20,00	4,24	84,80
01.18	m3 Subbase de zahorra artificial M3. de Suministro, transporte a obra, extendido, humectado y compactado por tongadas inferiores a 15 cm. hasta conseguir una densidad proctor modificado del 100%, de subbase de zahorra artificial según el PG-3, huso Z2, con nivelación y rasanteo (hasta 20 cms de espesor) de esplanada existente, totalmente terminada y medida sobre perfil.	25,00	18,60	465,00
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOV. TIERRAS.....				3.173,55

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.	28.903,56	0,45	13.006,60
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.	2.699,91	1,14	3.077,90
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.	4.552,31	37,36	170.074,30
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.	44,43	43,99	1.954,48
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.	273,13	479,16	130.872,97
02.01.08	Kg Emulsión riego adher. o Imprim. Kg. de Emulsión asfáltica en riego de adherencia o imprimación totalmente ejecutada.	23.122,84	0,70	16.185,99
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.	10,00	8,26	82,60
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.	1.249,47	18,32	22.890,29
02.01.19	PA Partida alzada a Justificar Lomo de asno y Paso Sobreelevado Partida alzada a Justicar en ejecución de Lomo de asnos y Paso sobreelevados: 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. Unidad 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	21.000,00	21.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 PAVIMENTACIÓN DE CALZADAS				
				379.145,13

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTACIÓN DE ACERAS				
02.02.01	M2 Acera baldosa señal. 64 tacos. M2 Pavimento de acera con baldosa hidráulica para señalización de pasos de peatones, de 40x40 cm. tipo 64 tacos, cualquier color, a colocar sobre solera existente y recibida con mortero tipo M-450, lechada seca y limpieza final del pavimento acabado, incluso si es necesario todo tipo de recortes, rebajes de acera y vados.	10,00	22,08	220,80
02.02.02	M2 Acera baldosa pavimento direccional 40x40 M2 Pavimento de acera con baldosa de pavimento indicador direccional, marcador de alineación (pavimento constituido por baldosas de terrazo de 40x40 cm con acanaladuras rectas y paralelas (8 calles), cuya profundidad será de 2 mm. y de color amarillo, ancho del relieve será prácticamente igual al bajorrelieve, el sentido de las acanaladuras indicará la dirección), o pieza de pavimento liso o en inglete según Artículo 46 de la Orden VIV/561/2010, 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. Totalmente terminada la unidad.	10,00	24,13	241,30
02.02.03	Ud Partida alzada a justificar recrecido de rebaje de acera ud. de recrecido en altura de rebaje de acera para adecuarlos a la nueva rasante, incluido demolición de pavimento de acera, de solera, de bordillo y de pavimento asfáltico, corte de juntas mediante máquina autopropulsada radial, solera con hormigón HM-20/B/20/I, Mortero 1:4 de 350 Kg. cemento, pavimento de acera, bordillo, relleno asfáltico extendido y compactado previo riego de adherencia. En todos los casos, recrecido y recolocación de arqueta y tapa existente, retirada de escombros, limpieza, p.p de medios auxiliares, totalmente terminado.	2,00	1.893,90	3.787,80
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.	55,00	18,46	1.015,30
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/IIa, 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.	35,00	21,92	767,20
02.02.14	M2 Solera hormigón HM-20 de 0,20 m vados vehiculares M2. Solera de 20 cm. de espesor con hormigón de HM-20/B/20/IIa para ejecutar en vados vehiculares, incluso p.p. de pequeños encofrados, nivelación, regado y curado, totalmente terminada.	10,00	23,40	234,00
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.	55,00	11,86	652,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTACIÓN DE ACERAS				
6.918,70				
TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACION.....				386.063,83

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 termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje.	3.357,80	2,10	7.051,38
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 termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje.	176,10	2,27	399,75
03.03	M2 Estarcido en frio, 2 componentes M2. de Estarcido en símbolos, flechas, palabras, pasos de peatones, pasos de cebras, Líneas de detención, etc. realmente pintado en frío, de dos componentes y de larga duración, realizada a mano con lana y con dotación mínima de 2,5 - 3 Kg/m2, cualquier color, incluso premarcaje si fuera necesario.	937,20	19,17	17.966,12
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.	312,23	10,01	3.125,42
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 termoplástica en caliente, cualquier color, incluso premarcaje.	2.511,55	2,35	5.902,14
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.	184,00	7,11	1.308,24
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.	15,00	4,74	71,10
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	36,00	10,01	360,36
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	30,00	25,32	759,60
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	937,20	13,01	12.192,97
TOTAL CAPÍTULO 03 SEÑALIZACION HORIZONTAL.....				49.137,08

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, construído con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y kompaktuna, 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.	70,00	73,98	5.178,60
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.	73,00	53,88	3.933,24
04.03	Ud Elevación tapa de camara Telecomunicaciones-Telefonía	15,00	124,23	1.863,45
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.	59,03	36,77	2.170,53
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 hormigon HM-20/B/20/IIa de unos 30 cm de espesor hasta una cota de -4cm respecto a la rasante del vial.	58,03	111,07	6.445,39
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, construído con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y kompaktuna, 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.	4,00	56,21	224,84
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, construído con hormigón HM-30/B/20/I+Qb, revoques con mortero 1/4 y kompaktuna, 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.	4,00	65,56	262,24
04.10	Ud Reja abatible con marco Ud. de Reja y cerco de fundición ductil de 600 x 350 mm, basculante sobre el cerco, clase D-400, incluido pequeño material, en obra. Totalmente terminada.	4,00	87,02	348,08

PRESUPUESTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.13	<p>Ud Sumidero reja de FD 600x350 mm</p> <p>Ud. de construcción de cubeta-sumidero para evacuación de aguas pluviales con solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 10 cm de espesor y paredes del mismo tipo de hormigón de 15 cm de espesor, incluso recibido de tubo, encofrado preciso y reja y cerco de fundición dúctil de 600 x 350 mm, con reja basculante sobre el cerco, clase D-400, según planos de detalle, asimismo incluye demolición a mano del firme existente y excavación a mano del recinto. Totalmente terminada.</p>	4,00	166,08	664,32
04.24	<p>ud Retira y Reposición de Hitos "H-75"</p> <p>Retirada de las viejas y reposición de Balizas h-75 nuevas, mediante medios manuales. totalmete terminada la unidad</p>	20,00	47,13	942,60
TOTAL CAPÍTULO 04 VARIOS CALZADAS.....				22.033,29

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	39.453,35	39.453,35
TOTAL CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				39.453,35

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	9.439,39	9.439,39
	TOTAL CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD.....			9.439,39
	TOTAL.....			509.300,49