

SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES				
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES				
EC011040	M2 Demolición firme y pavimento Demolición de firme y pavimento existente, incluso carga y transporte de productos a vertedero.	2.761,04	4,55	12.562,73
EC011050	M2 Fresado de aglomerado asfáltico Fresado de aglomerado asfáltico por medios mecánicos, incluso carga, barrido y transporte de productos a vertedero autorizado y canon de vertido.	6.310,50	2,80	17.669,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES				30.232,13
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
EC021040	M3 Excav. sin clasif. explanación Excavación sin clasificar de la explanación, incluso carga y transporte a vertedero (y canon de vertido) o lugar de empleo de los productos de la excavación, y refino de taludes.	1.266,30	3,54	4.482,70
EC021180	M3 Suelo seleccionado prestamos Suelo seleccionado procedente de préstamos ó de la excavación, en coronación de terraplén o fondo de excavación, para formación de explanada.	844,20	7,38	6.230,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....				10.712,90
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES				40.945,03

SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS				
SUBCAPÍTULO 02.01 FIRMES EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS				
EC041015	M3 Base granular zahorra artificial Base granular constituida por zahorra artificial (ZA) preparada en central, incluso extendido por tongadas, humectación y compactación, totalmente terminada.	227,06	17,91	4.066,64
EC041070	Tn Mezcla Bituminosa Caliente D-12 Mezcla bituminosa en caliente densa tipo D12 a emplear en capa de rodadura, incluso áridos y polvo mineral de aportación, puesta en obra, extendido y nivelado con extendedora autopropulsada y compactación, excluido ligante hidrocarbonado.	895,45	23,61	21.141,57
EC041080	Tm Mezcla bituminosa S-20 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-20 a emplear en capa intermedia, incluso filler de aportación, puesta en obra y compactación, excluido el betún.	152,59	23,24	3.546,19
EC041090	Tn Mezcla Bituminosa Caliente G-25 Mezcla bituminosa en caliente gruesa tipo G25 a emplear en capa de base, incluso áridos y polvo mineral de aportación, puesta en obra, extendido y nivelado con extendedora autopropulsada y compactación, excluido ligante hidrocarbonado.	256,13	21,96	5.624,61
EC041050	Tn Betún asfáltico B60/70 Betún asfáltico B60/70 (Artículo 211 PG-3), utilizado en Mezclas Bituminosas en Caliente, puesto a pie de planta o extendedora.	65,21	207,92	13.558,46
EC041110	Tn Emulsión bituminosa catiónica ECI Emulsión bituminosa catiónica tipo ECI empleada en riegos de imprimación de capas granulares, con una dosificación de ligante bituminoso hidrocarbonado mínima de 1,50 kg/m², incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada.	1,00	169,83	169,83
EC041120	Tn Emulsión bituminosa catiónica ECR-1 Emulsión bituminosa catiónica tipo ECR-1 empleada en riegos de adherencia, con una dosificación de ligante bituminoso hidrocarbonado mínima de 0,50 kg/m², incluso preparación de la superficie, totalmente terminada.	3,83	191,66	734,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 FIRMES EN CALZADAS Y.....				48.841,36

SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTOS EN ACERAS				
EC041015	M3 Base granular zahorra artificial Base granular constituida por zahorra artificial (ZA) preparada en central, incluso extendido por tongadas, humectación y compactación, totalmente terminada.	315,63	17,91	5.652,93
EU020201R	M2 Acera baldosa tipo Stone-Sea Acera con pavimento de baldosa de hormigón tipo "Stone-Sea" apedraminado de colores gris y rojo para uso exterior, incluso solera de hormigón HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor medio vertido y vibrado, malla electrosoladada rectangular tipo ME 20x30 Ø5-5 B500T 6x2,20 UNE36092:96, asentado sobre mortero de agarre de 3 cm espesor medio, sellado con lechada de cemento, limpieza de superficie final y p.p. de juntas de dilatación, ejecución de encuentros, bordes y remates en alcorques y/o registros y formación de zonas de paso para personas discapacitadas con disposición de baldosas de diferente color y/o textura (tipo baldosa táctil), completamente terminada.	1.449,00	31,31	45.368,19
EC020510	MI Bordillo hormigón pref. DC-A2/20x10 cm Bordillo recto hormigón prefabricado gama peatonal/jardín y doble capa (DC), color gris, con núcleo de hormigón en masa HM-25 y capa de mortero en abacado de caras vistas, tipo y marcado A2 20x10 R3,5 (28) según UNE 127.025:99, de 20cm de altura y 10cm de base, clase R3,5 de resistencia a flexión a 28 días igual o superior a 3,5MPa, asentado sobre base de hormigón HM-20/P/20/I, incluso excavación y nivelación de caja, rejuntado con mortero de cemento de dosificación 1/6 tipo M-40, limpieza de superficie final, p.p. de formación de curvas, escuadras y otros zonas de transición con cambio de altura o dirección, totalmente colocado incluyendo medios auxiliares.	236,88	15,13	3.583,99
EC020530	MI Bordillo hormigón pref. DC-C3/28x17 cm Bordillo recto hormigón prefabricado gama calzada y doble capa (DC), color gris, con núcleo de hormigón en masa HM-25 y capa de mortero en abacado de caras vistas, tipo y marcado C3 28x17 R5 (28) según UNE 127.025:99, de 28cm de altura y 17cm de base, clase R5 de resistencia a flexión a 28 días igual o superior a 5,0MPa, asentado sobre base de hormigón HM-20/P/20/I, incluso excavación y nivelación de caja, rejuntado con mortero de cemento de dosificación 1/6 tipo M-40, limpieza de superficie final, p.p. de piezas complementarias en formación de curvas, escuadras y otros zonas de transición con cambio de altura o dirección, totalmente colocado incluyendo medios auxiliares.	832,65	20,78	17.302,47
EU020070	MI Bordillo montable. Bordillo montable de hormigón vibrado HM-20, trapezoidal de 30 x 30 cms., sobre cimiento de hormigón HM-15, completamente terminado.	693,00	26,01	18.024,93
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTOS EN ACERAS				89.932,51
TOTAL CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS				138.773,87

SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 JARDINERÍA, ZONAS VERDES				
SUBCAPÍTULO 03.01 JARDINERÍA Y ZONAS VERDES				
EU200250	m³ Tierra vegetal en aportación Aporte de tierra vegetal cribada en zonas ajardinadas, incluso extendido, nivelado y desterronado.	283,66	10,46	2.967,08
EU200260	m² Siembra de césped bajo mantenimiento tipo CENTRAL PARK o similar Siembra de césped, a razón de 30 g/m2., con 5 % de Poa trivialis, 5 % Cynodon dactylon, 8 % Ray - Grass Inglés Esquire, 15 % Ray Grass inglés Patricio y 67 % Festuca rubra Aniset, empleando medios mecánicos, sobre superficie previamente preparada, incluso rastrillado, pases de rodillo, nivelado y perfilado, tapado de la semilla, primera siega y dos primeros riegos a razón de 15 l/m2, herramientas y medios auxiliares.	1.307,25	3,06	4.000,19
EU20054R	Ud Plantación de Acacia (Acacia cyanophilla) Suministro y plantación de Acacia (<i>Acacia cyanophilla</i>), de 14/16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor, en hoyo previamente preparado, incluso transporte, carga y descarga, replanteo, colocación de la planta, entutorado, relleno y compactado del fondo del hoyo y del lateral de la planta, con tierra seleccionada de la excavación, mezclada al 50% con tierra vegetal cribada, apisonado moderado para evitar asentamientos de la planta, primeros cuidados y primer riego.	47,00	87,99	4.135,53
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 JARDINERÍA Y ZONAS VERDES...				11.102,80
SUBCAPÍTULO 03.02 SISTEMA DE RIEGO AUTOMÁTICO				
EU203000	M2 Sistema de riego automático Implantación y ejecución de red de riego por aspersión totalmente automatizado a disponer en zonas verdes y espacios libres ajardinados, incluyendo excavación de zanjas y rellenos, p.p. de tuberías y elementos de red, acometidas eléctricas y acometidas a red de abastecimiento, programadores, electroválvulas, arquetas para alojamiento de electroválvulas, cableado de red de control y maniobra, Proyecto Específico para Aprobación Municipal y demás elementos necesarios para la completa instalación del sistema. Completamente terminado, probado y funcionando.	1.307,25	2,85	3.725,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 SISTEMA DE RIEGO.....				3.725,66
TOTAL CAPÍTULO 03 JARDINERÍA, ZONAS VERDES				14.828,46

SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN				
SUBCAPÍTULO 04.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				
EU090101.1	MI Marca vial plástica 10 cm Marca vial reflexiva continua o discontinua, blanca o amarilla, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura plástica en frío de dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje y medios auxiliares.	3.417,39	1,08	3.690,78
EU090102.1	MI Marca vial plástica 15 cm Marca vial reflexiva continua o discontinua, blanca o amarilla, de 15 cm de ancho, ejecutada con pintura plástica en frío de dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje y medios auxiliares.	517,17	1,47	760,24
EU090105.1R	MI Marca vial plástica 20 cm Marca vial reflexiva continua o discontinua, blanca o amarilla, de 20 cm de ancho, ejecutada con pintura plástica en frío de dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje y medios auxiliares.	3.018,40	1,89	5.704,78
EU090104.1R	MI Marca vial plástica 30 cm Marca vial reflexiva continua o discontinua, blanca o amarilla, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura plástica en frío de dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje y medios auxiliares.	620,95	2,55	1.583,42
EU090103.1	MI Marca vial plástica 40 cm Marca vial reflexiva continua o discontinua, blanca o amarilla, de 40 cm de ancho, ejecutada con pintura plástica en frío de dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, realizada con medios mecánicos, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje y medios auxiliares.	539,48	3,78	2.039,23
EC141070	M2 Pintura termoplástica en cebreados Superficie realmente pintada en zona de cebreado de isletas y pasos de peatones, ejecutada con pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje sobre el pavimento y medios auxiliares, totalmente terminado.	1.297,45	16,83	21.836,08
EC141075	M2 Pintura termoplástica en símbolos Superficie realmente pintada en símbolos, inscripciones y flechas normalizadas, ejecutada con pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, con aplicación de microesferas de vidrio incluso barrido y preparación de la superficie pavimentada, premarcaje sobre el pavimento y medios auxiliares, totalmente terminado.	267,04	20,32	5.426,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.....				41.040,78

SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
EC131000	Ud Señal circular reflectante ø60 cm Señal circular reflectante de 60 cm. de diámetro, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x50 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.	32,00	97,72	3.127,04
EC131020	Ud Señal reflectante cuadrada 60 cm Señal reflectante cuadrada de 60 cm. de lado, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x50 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.	40,00	93,05	3.722,00
EC131070	Ud Señal triangular de 90 cm Señal triangular de 90 cm. de lado reflectante, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x50 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.	26,00	104,79	2.724,54
EC131055	Ud Señal octogonal de "STOP" 60cm Señal octogonal de "STOP" de 60 cm., reflectante, de doble apotema, fijada sobre dado de hormigón HM-20 de 40x40x60 cm., incluso poste galvanizado y tornillería, colocada y totalmente terminada.	5,00	172,87	864,35
EC131250	M2 Cartel informativo localización Cartel informativo de localización u orientación, en chapa de acero reflexivo, fijado sobre dados de hormigón HM-20 de 50x50x50 cm, incluso p.p. de anclajes y postes de sustentación IPN-120 galvanizados, totalmente colocado.	5,00	204,66	1.023,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				11.461,23
SUBCAPÍTULO 04.03 SEÑALIZACIÓN LUMINOSA				
SM00010R	m Baliza Smartstud Metro lineal de instalación de balizas Smartstud de color rojo o similar instalada cada cinco metros, incluso parte proporcional de cable especial para Smartstud, resina especial EP-87, Smartstud Nodes por baliza, Smartstud-10 Adhesive, Smartstud Stamps, incluso maquinaria necesaria para la instalación como generador de 230 V y fresas de corte, totalmente colocada con las pruebas necesarias para garantizar su funcionamiento.	1.175,00	83,52	98.136,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 SEÑALIZACIÓN LUMINOSA.....				98.136,00

SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTÍN Y GLORIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.04 BALIZAMIENTO DE SEGURIDAD				
EC161020	Ud Baliza autoenderezable de ø 20cm Baliza autoenderezante de ø 20 cm. y altura 75 cm., totalmente colocada.			
		10,00	14,37	143,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 BALIZAMIENTO DE SEGURIDAD..				143,70
TOTAL CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIÓN.....				150.781,71

SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTÍN Y GLORIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD				
SUBCAPÍTULO 05.01 SEGURIDAD Y SALUD				
ZPA10001	Ud Seguridad y salud			
	Presupuesto de Seguridad y Salud según estudio incluido en el Estudio de Seguridad y Salud del Anejo nº 3.			
		1,00	7.238,65	7.238,65
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 SEGURIDAD Y SALUD				7.238,65
TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD				7.238,65

SEÑALIZACIÓN - EST. TRÁFICO - TRAZADO AVD. J.MARTIN Y GLORIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 VARIOS				
ZPA10040	PAJ Control de calidad Partida Alzada a justificar para la realización de los ensayos, pruebas, toma de muestras, etc... que sean necesarios para el correcto control de calidad de la obra, de acuerdo al Plan de Control de Calidad que tendrá que ser aprobado por la Dirección de Obra.	1,00	3.650,00	3.650,00
ZPA10075R	PAJ Reposición servicios afectados Partida Alzada a justificar para la reposición de los servicios afectados por las obras de urbanización y señalización del proyecto.	1,00	10.000,00	10.000,00
ZPA10085R	PAJ Adecuación zona gasolinera Partida alzada a justificar para la adecuación de los elementos existentes en la zona anexa a la gasolinera, donde se proyecta la construcción del carril segregado de la avenida José Martín Méndez.	1,00	3.000,00	3.000,00
TOTAL CAPÍTULO 06 VARIOS				16.650,00
TOTAL				369.217,72