

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>CAPITULO I: TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
1	1.1	M2	Escarificado superficial de firme de M.B.C.existente, con una separación máxima de 30 cm.	0,27	1.920,000	518,40	
2	1.2	M3	Excavación en zanja en terreno de tránsito, con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo	3,97	1.938,000	7.693,86	
3	1.3	M3	Suelo seleccionado procedente de préstamo,extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	4,02	1.936,500	7.784,73	
68	1.4	M2	Muro de mampostería de piedra granítica, i/preparación de piedras, asiento, racheado, limpieza y medios auxiliares,totalmente rematado.	63,39	96,000	6.085,44	
<b>Total CAPITULO I: TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						<b>22.082,43</b>	

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>CAPITULO II: FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
4	2.1	M3	Zahorra artificial, huso ZA-25, en capa de sub-base, puesta en obra, extendido, humectación y compactación, incluso preparación de la superficie de asiento, medido sobre perfil.	17,00	675,400	11.481,80	
5	2.2	M3	Macadam bituminoso en capa de base, puesto en obra, extendido, compactado, consolidado y recebado, incluso preparación de la superficie de asiento, incluido ligante	24,41	391,900	9.566,28	
6	2.3	T	Hormigón bituminoso en caliente AC-16-bin-50/70-S en regularización, fabricado, puesto en obra y compactado, excepto betún.	25,71	483,630	12.434,13	
7	2.4	T	Hormigón bituminoso en caliente AC-16-surf-50/70-S en capa de rodadura, fabricado, puesto en obra y compactado, excepto betún.	23,70	362,723	8.596,54	
8	2.5	T	Betún asfáltico B 50/70, empleado en la fabricación de hormigones bituminosos en caliente, puesto a pie de planta	530,76	39,779	21.113,10	
9	2.6	T	Emulsión asfáltica ECI, empleada en riegos de imprimación de capas granulares, incluso barrido y preparación de la superficie	280,99	4,935	1.386,69	
10	2.7	T	Emulsión asfáltica ECR-1d termoadherente, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie	331,87	2,566	851,58	
11	2.8	M2	Pavimento continuo de hormigón coloreado HM-200 de central, color a elegir por la D.O., fabricado con árido tamaño máximo 12 mm. y una dotación de pigmentos del 4% en peso sobre cemento, colocado con extendidora en capa uniforme de 10 cm. de espesor, extendido y compactado, i/p.p. de formación de juntas.	16,86	1.160,000	19.557,60	
12	2.9	M2	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color a elegir por la D.O., de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, compactada al 100% del ensayo proctor.	19,62	405,000	7.946,10	
13	2.10	M2	Pavimento con adoquines de hormigón bicapa en piezas rectangulares de 9, 12 y 18 cm. de largo, 12 cm. de ancho y 8 cm. de espesor, modelo envejecido de Fienteira ó similar, color a elegir por la D.O., colocado sobre capa de gravilla 3/6 mm. rasanteada de 3/4 cm. de espesor, i/recebado de juntas con arena fina, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, compactada al 100% del ensayo proctor.	25,58	500,000	12.790,00	
14	2.11	M2	Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color a elegir por la D.O., de forma rectangular de 15x15x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, compactada al 100% del ensayo proctor.	20,28	140,100	2.841,23	
15	2.12	M	Bordillo recto de granito "Gris Alba Cial", de 15x25 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	33,83	810,000	27.402,30	
16	2.13	M	Bordillo de hormigón gris tipo C-9, rebajado, de 13x25 mm, colocado sobre solera de hormigón HM-20, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluso excavación previa de caja.	17,41	118,000	2.054,38	
17	2.14	M2	Pavimento de loseta hidráulica color de 20x20 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza	20,45	48,000	981,60	
18	2.15	M2	Pavimento de taco de granito, sobre solera de hormigón en masa de 10 cm. de espesor.	25,72	56,000	1.440,32	
<b>Total CAPITULO II: FIRMES Y PAVIMENTOS</b>						<b>140.443,65</b>	

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>CAPITULO III: DRENAJE</b>							
19	3.1	M	Tubería PVC Ø=400 mm. doble pared corrugado SN-8, unión por junta elástica, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. nivelada y compactada, i/relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado compactado.	31,02	405,000	12.563,10	
20	3.2	Ud	Sumidero hormigón HM-20, de 45x30x50cm., espesor de paredes 10 cm., marco y rejilla de fundición, incluido excavación, encofrado, desencofrado, relleno de trasdós, p.p.de tubería D=160 mm y piezas especiales de conexión a red de pluviales , totalmente terminada.	161,68	22,000	3.556,96	
21	3.3	Ud	Pozo registro Di=100 cm. y h<=2 m, formado por solera hormigón HM-20 de 20 cm. de espesor, aros y cono de reducción prefabricados de hormigón, marco y tapa de fundición, i/excavación y relleno de trasdós, sellado de juntas y recibido de pates y marco, terminado.	331,64	17,000	5.637,88	
22	3.4	ml	Rejilla de fundición de 28x23 cm, incluso perfiles de sujeción y elementos de encadenado, colocada.	111,70	43,000	4.803,10	
23	3.5	UD	Arqueta de hormigón in situ HM-20, de dimensiones interiores 0,80x0,80x1,20 m., espesor de paredes y solera 20 cm., con marco y tapa de fundición clase C-250, i/excavación, encofrado, desencofrado y relleno lateral compactado, totalmente terminada.	368,38	10,000	3.683,80	
24	3.6	M	Cuneta triangular de 0,80 m h=0,20 m. con taludes 2/1 y 2/1, revestida de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.	16,35	80,000	1.308,00	
25	3.7	M	Cuneta triangular de 1,20 m h=0,20 m. con taludes 4/1 y 2/1, revestida de hormigón HM-20 de 10 cm. de espesor, incluso compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.	20,61	77,000	1.586,97	
26	3.8	M	Bordillo en coronación de terraplen ejecutado "in situ" tipo B-3, totalmente terminado.	7,45	100,000	745,00	
27	3.9	M3	Hormigón HM-20 para refuerzo de canalizaciones bajo cruces de calzada, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,54	7,200	543,89	
47	3.10	M	Caz R-40 prefabricada de hormigón HM-20 doble capa de sección triangular 40x13-10cm., solera de hormigón HM-20 de espesor 10cm. , incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado	15,07	140,000	2.109,80	
<b>Total CAPITULO III: DRENAJE</b>						<b>36.538,50</b>	

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>CAPITULO IV: SEÑALIZACIÓN</b>							
29	4.1	M	Marca vial reflexiva blanca de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa y aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y premarcaje, realmente ejecutada.	0,35	580,000	203,00	
30	4.2	M	Marca vial reflexiva blanca de 15 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa y aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y premarcaje, realmente ejecutada.	0,47	930,000	437,10	
31	4.3	M	Marca vial reflexiva blanca de 40 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa y aplicación de microesferas de vidrio, incluso barrido y premarcaje, realmente ejecutada.	0,98	60,000	58,80	
32	4.4	M2	Superficie pintada en cebreados, rótulos y signos, con pintura reflexiva acrílica en base acuosa, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, realmente pintada.	7,16	165,340	1.183,83	
33	4.5	Ud	Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	168,10	15,000	2.521,50	
34	4.6	Ud	Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	145,41	8,000	1.163,28	
35	4.7	Ud	Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	171,28	2,000	342,56	
36	4.8	Ud	Señal rectangular de 90x135 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	235,63	2,000	471,26	
37	4.9	Ud	Señal cuadrada de lado 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada	100,55	8,000	804,40	
38	4.10	M2	Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo nivel II (H.I.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje y cimentación de hormigón ligeramente armado, colocado.	362,75	3,000	1.088,25	
39	4.11	Ud	Cartel de señal informativa y de orientación de 145x45 cm., reflexivo y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado.	146,68	4,000	586,72	
<b>Total CAPITULO IV: SEÑALIZACIÓN</b>						<b>8.860,70</b>	

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>CAPITULO V: INSTALACIONES URBANAS</b>							
<b>SUBCAPITULO I: ABASTECIMIENTO</b>							
40	5.1.1	M	Tubería de PE baja densidad, Ø=90 mm. PN 6 atm., colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. nivelada y compactada, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con material seleccionado, compactando éste hasta los riñones, i/excavación y relleno de zanja.	11,31	300,000	3.393,00	
41	5.1.2	UD	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral de 50x50x50 cm., medidas interiores, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor y p.p de medios auxiliares, excluida mano de obra.	75,08	15,000	1.126,20	
42	5.1.3	Ud	Boca de riego blindada Ø 40mm, completamente equipada, incluso collarín de toma y piezas especiales de conexión a la red de distribución, colocada y probada	180,53	4,000	722,12	
43	5.1.4	Ud	Hidrante para incendios Ø 80 mm. tipo acera con tapa, ambos de fundición, i/piezas especiales de conexión, colocada y probada	658,31	2,000	1.316,62	
44	5.1.5	Ud	Ventosa/purgador automático 3 funciones, de fundición, con brida, de 80 mm. de diámetro, i/accesorios, completamente instalada y probada.	515,39	1,000	515,39	
45	5.1.6	UD	Desagüe Ø 80 mm. PN 16, incluso collarín de toma a tubería principal, tubo de PVC Ø 90 mm., hasta vertido al terreno o red de saneamiento, colocado y probado.	254,50	1,000	254,50	
27	5.1.7	M3	Hormigón HM-20 para refuerzo de canalizaciones bajo cruces de calzada, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,54	6,600	498,56	
<b>Total SUBCAPITULO I: ABASTECIMIENTO</b>						<b>7.826,39</b>	

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>SUBCAPITULO II: ALUMBRADO PÚBLICO</b>							
50	5.2.1	M	Suministro y montaje de cable conductor BT RVK de 4X16 mm2 + T.T	10,67	595,000	6.348,65	
51	5.2.2	ML	Canalización para líneas eléctricas de PE Ø 90mm, doble pared corrugada, i/preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, p.p. de piezas especiales de conexión y alambre guía, colocada.	4,78	595,000	2.844,10	
52	5.2.3	UD	Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 58x58x60 cm., con tapa y marco de fundición, colocada sobre cama de arena de rio de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, i/excavación y relleno perimetral exterior	136,89	30,000	4.106,70	
56	5.2.4	UD	Suministro e instalación de columna mod. PDS de SETGA o similar de hasta 7 m de altura total, formada por fuste 130x130mm de sección cuadrada de acero corten con pátina superficial de oxidación uniforme generada mediante tratamiento para una acción protectora frente a la corrosión atmosférica. Incluso brazo de anclaje para luminaria, instalación de Luminaria mod. LINED44 de SETGA o similar con LED Cree 130-150Lm/W . totalmente instalada.	2.463,14	20,000	49.262,80	
53	5.2.5	UD	Cimentación de báculo de alumbrado de 60x60x120cm. Incluso excavación, encofrado, hormigón HM20, pernos de anclaje y materiales auxiliares, totalmente terminado	119,47	20,000	2.389,40	
54	5.2.6	UD	Suministro e instalación de pica puesta a tierra de 1500x14Ø, conductor de cobra de 35 mm2 y abrazadera	28,74	7,000	201,18	
55	5.2.7	M	Paso de aéreo a Subterráneo de línea existente de acometida al cuadro eléctrico de mando y protección	63,56	10,000	635,60	
27	5.2.8	M3	Hormigón HM-20 para refuerzo de canalizaciones bajo cruces de calzada, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,54	6,600	498,56	
72	5.2.9	PA	De abono íntegro para adaptación de cuadro eléctrico.	1.200,00	1,000	1.200,00	
<b>Total SUBCAPITULO II: ALUMBRADO PÚBLICO</b>						<b>67.486,99</b>	

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>SUBCAPITULO III: ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES</b>							
46	5.3.1	UD	Arqueta de hormigón in situ HM-20, de dimensiones interiores 1,20x1,20x1,20 m., espesor de paredes y solera 15 cm., con marco y tapa de fundición clase C-250, i/excavación, encodjfrado, desencofrado y relleno lateral compactado, totalmente terminada.	487,30	27,000	13.157,10	
48	5.3.2	ML	Canalización para líneas eléctricas y telecomunicaciones constituida po 4 PE Ø 160mm + 2 PE Ø 125mm,, doble pared corrugada, i/preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, p.p. de piezas especiales de conexión y alambre guía, colocada.	30,36	583,000	17.699,88	
49	5.3.3	ML	Malla plástica señalizadora, centrada en zanja	0,32	583,000	186,56	
27	5.3.4	M3	Hormigón HM-20 para refuerzo de canalizaciones bajo cruces de calzada, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.	75,54	6,600	498,56	
<b>Total SUBCAPITULO III: ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES</b>						<b>31.542,10</b>	
<b>Total CAPITULO V: INSTALACIONES URBANAS</b>						<b>106.855,48</b>	

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>CAPITULO VI: MOBILIARIO URBANO</b>							
57	6.1	Ud	Banco modelo Cieza o similar de 1,8 m de longitud, fabricado en fundición con respaldo y asiento en madera tropical tratada, colocado	372,19	9,000	3.349,71	
58	6.2	UD	Suministro y colocación de jardinera modelo "simple" de Urbes o similar, colocada.	541,63	16,000	8.666,08	
61	6.3	Ud	Suministro y colocación de papelera modelo "Bruma Urbes" o similar, colocada.	446,49	6,000	2.678,94	
65	6.4	ml	Barandilla metálica mod. "Castro" de Urbes21 o similar, con base de pies de hierro fundido de 940 mm de altura, pintados en oxirón negro forja, y tubos de acero galvanizado con el mismo acabado,	54,90	105,000	5.764,50	
62	6.5	Ud	Alcorque enrasado de planta cuadrada de 1x1m., de lado interior, recercado de pieza prismatica mecanizada de granito de 12cm., de ancho y 25cm., de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 15cm de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesario. reijuntado v limpieza.	174,79	12,000	2.097,48	
59	6.6	M	Seto de Thuja orientales ( Tuya) de 0,8 a 1 m. de altura, con una densidad de 3 plantas/m, suministradas en contenedor y plantación en zanja de 0,4 X 0,4 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.	13,34	40,000	533,60	
63	6.7	M2	Transporte, extendido y perfilado de 20 cm. de tierra vegetal procedente de la excavación, incluso rastrillado a mano, carga y transporte a vertedero de residuos	1,21	235,000	284,35	
64	6.8	M2	Formación de cespced tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30%, a razón de 30 gr/m² y primer riego.	3,03	235,000	712,05	
60	6.9	Ud	Suministro y plantación de plantas ornamentales, suministrados en contenedor, incluso apertura de hoyos, abonado, formación de alcorques y primer riego	1.713,14	1,000	1.713,14	
66	6.10	Ud	Suministro y plantación de arboles ornamentales, suministrados en cepellón, incluso apertura de hoyos, abonado, drenaje, formación de alcorques y primer riego	912,77	1,000	912,77	
67	6.11	Ud	Ud. Retenedor para contenedor de al menos 1000l., fabricado en acero inox., con brazo abatible, incluso piezas auxiliares, colocado.	218,45	2,000	436,90	
<b>Total CAPITULO VI: MOBILIARIO URBANO</b>						<b>27.149,52</b>	



## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>CAPITULO VII: REPOSICIONES Y VARIOS</b>							
69	7.1	UD	Retirada de báculo existente, incluso demolición de cimentación.	183,75	12,000	2.205,00	
28	7.2	Ud	Recrecido de arquetas y pozos de registro con coronación de hormigón en masa HM-20 n/mm2. de 20 cm. de espesor y una planta de 1x1 m., incluso encofrado y desencofrado, vibrado y colocación.	102,22	11,000	1.124,42	
70	7.3	PA	A justificar para mantenimiento de servicios afectados durante las obras, incluyendo tuberías, conexiones domiciliarias y conexiones con el servicio existente	1.500,00	1,000	1.500,00	
71	7.4	PA	De abono íntegro para limpieza y terminación de las obras.	600,00	1,000	600,00	
<b>Total CAPITULO VII: REPOSICIONES Y VARIOS</b>						<b>5.429,42</b>	

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>CAPITULO VIII: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD</b>							
73	8.1	Ud	Seguridad y Salud en el trabajo durante la ejecución de las obras	11.752,29	1,000	11.752,29	
<b>Total CAPITULO VIII: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD</b>						<b>11.752,29</b>	

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº Precio	Nº Orden	Ud	DESCRIPCION	Precio	Medición	IMPORTE	TOTAL
<b>CAPITULO IX: ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION</b>							
74	9.1	Ud	Estudio de gestión de Residuos de Construcción y Demolición	802,65	1,000	802,65	
<b>Total CAPITULO IX: ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION</b>						<b>802,65</b>	