

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO D00 ACTUACIONES PREVIAS</b>				
AP01	<p>TA Actuaciones previas en solar de servicio</p> <p>Actuaciones previas en solar de servicio, consistentes en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apertura vías de transportes, carga-descarga, aparcamiento.</li> <li>- Vaciado del terreno igualando su nivel con viales perimetrales y pavimento</li> <li>- Colocación de barreras de cierre y señales de obra, acometidas, etc.</li> <li>- Replanteos de la excavación y cimentaciones con medios topográficos.</li> </ul>	1,00	1.209,74	1.209,74
AP04	<p>TA Acometida eléct., módulo de obra, documentación y tramitación</p> <p>Acometida eléctrica provisional, módulo de obra, documentación y tramitación o alquiler de grupo electrógeno, incluso p.p. de gasóleo para el consumo de la obra.</p>	1,00	725,85	725,85
YCR020	<p>m Vallado provisional de solar, de 2 m de altura</p> <p>Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada nervada de acero S320 GD galvanizado de 0,6 mm espesor y 30 mm altura de cresta y perfiles huecos de sección cuadrada de acero S275JR, de 60x60x1,5 mm, de 2,8 m de longitud, anclados al terreno mediante dados de hormigón HM-20/P/20/I, cada 2,0 m. Amortizables los paneles en 10 usos y los perfiles en 5 usos.</p>	95,20	24,36	2.319,07
<b>TOTAL CAPÍTULO D00 ACTUACIONES PREVIAS.....</b>				<b>4.254,66</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO D01 DEMOLICIONES</b>				
<b>SUBCAPÍTULO D0103 Hormigones</b>				
DRS070c	m <sup>2</sup> Dem. pav. cont. h.armado 15 cm, martillo neum. y eq. oxicorte Demolición de pavimento continuo de hormigón armado de 15 cm de espesor, con martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	153,00	14,48	2.215,44
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0103 Hormigones.....</b>				<b>2.215,44</b>
<b>SUBCAPÍTULO D0105 Pavimentos</b>				
DMX030b	m <sup>2</sup> Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, medi Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.	320,00	2,59	828,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0105 Pavimentos.....</b>				<b>828,80</b>
<b>SUBCAPÍTULO D0109 Cerrajería y varios</b>				
DFD040	Ud Desm. mobiliario existente Desmontaje de mobiliario existente, con medios manuales y mecánicos, incluso carga sobre camión y transporte a lugar de almacenamiento.	1,00	245,58	245,58
DLS030	m <sup>2</sup> Desmontaje vallado de simple torsión Desmontaje de valla simple torsión con medios manuales, carga manual sobre camión y transporte a lugar de almacenamiento para posterior aprovechamiento.	22,50	4,17	93,83
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0109 Cerrajería y varios.....</b>				<b>339,41</b>
<b>SUBCAPÍTULO D0111 Carga y recogida de escombros</b>				
GRB005c	t Canon de vertido por entrega de residuos inertes producidos en o Canon de vertido por entrega de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con una densidad de 1,5 t/m <sup>3</sup> , en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	22,95	31,32	718,79
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0111 Carga y recogida de escombros.</b>				<b>718,79</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>SUBCAPÍTULO D0112 Demolición maquinaria pesada</b>			
DCE010e	m3 Demolición muro de mampostería ordinaria Demolición completa, mediante pala giratoria sobre cadenas, de muro de mampostería ordinaria, con acopio de escombros a pie de obra para aprovechamiento posterior.			
		79,00	7,26	573,54
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0112 Demolición maquinaria pesada...</b>			<b>573,54</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO D01 DEMOLICIONES .....</b>			<b>4.675,98</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO D02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO D0201 Desmontes</b>				
ADD010c	m <sup>3</sup> Desm. en roca, med. mecánicos Desmante en roca, con empleo de medios mecánicos.	3.916,74	3,48	13.630,26
ADL010	m <sup>2</sup> Desbr. y limp. terreno con arbustos, mecánico Desbroce y limpieza del terreno con arbustos y tocones, hasta una profundidad mínima de 25 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.	6.684,10	0,42	2.807,32
ADL015	Ud Talado de árbol, con motosierra y camión cesta Talado de árbol, de 30 a 60 cm de diámetro de tronco, con motosierra y camión con cesta.	11,00	54,11	595,21
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0201 Desmontes.....</b>				<b>17.032,79</b>
<b>SUBCAPÍTULO D0202 Zanjas</b>				
ADE010b	m <sup>3</sup> Excav. zanjas para ciment. roca dura, mecánica Excavación en zanjas para cimentaciones en suelo de roca dura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	137,52	27,55	3.788,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0202 Zanjas.....</b>				<b>3.788,68</b>
<b>SUBCAPÍTULO D0205 Rellenos y terraplenados</b>				
D02051	m <sup>3</sup> Base pav. relleno a cielo abierto con bandeja vibr Base de pavimento mediante relleno a cielo abierto con tierras procedentes del desmante en la misma obra, incluso compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.	1.158,60	9,97	11.551,24
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0205 Rellenos y terraplenados.....</b>				<b>11.551,24</b>
<b>SUBCAPÍTULO D0206 Carga y transporte</b>				
GTA020	m <sup>3</sup> Transp. de tierras, dist. máx. 10 km Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km.	4.878,31	3,21	15.659,38
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0206 Carga y transporte.....</b>				<b>15.659,38</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO D02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>48.032,09</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO D03 HORMIGONES</b>				
<b>SUBCAPÍTULO D0302 Cimentaciones</b>				
CRL010	m <sup>2</sup> Capa horm. limpieza HL-150/B/12, 10 cm de esp Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/12, fabricado en central y vertido desde camión, de 10 cm de espesor.	162,94	9,38	1.528,38
CSV010c	m <sup>3</sup> Zapata corrida cim, HA-25/B/20/IIa, cuantía 60 kg/m <sup>3</sup> Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 60 kg/m <sup>3</sup> , sin incluir encofrado.	81,42	148,96	12.128,32
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0302 Cimentaciones.....</b>				<b>13.656,70</b>
<b>SUBCAPÍTULO D0303 Muros de contención</b>				
UNM020c	m <sup>3</sup> Muro de contención de tierras de superficie plana, con puntera y Muro de contención de tierras de superficie plana, sin talón, de hormigón armado, de hasta 4 m de altura, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 90 kg/m <sup>3</sup> , incluso p.p. encofrado curvo, según detalle proyecto.	58,85	292,76	17.228,93
UNM020e	m <sup>3</sup> Muro de contención de tierras de superficie plana, sin talón, de Muro de contención de tierras de superficie plana y sección variable, con talón, de hormigón armado, de hasta 5 m de altura, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 90 kg/m <sup>3</sup> , incluso encofrado. Según detalle proyecto.	102,60	255,49	26.213,27
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0303 Muros de contención.....</b>				<b>43.442,20</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO D03 HORMIGONES.....</b>				<b>57.098,90</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO D08 RED DE SANEAMIENTO Y VENTILACION</b>				
<b>SUBCAPÍTULO D0801 Albañales</b>				
D14001	m Drenaje base muros Formación de drenaje y evacuación de aguas del terreno en base de muros existentes, compuesto por tubo de drenaje de 25 cm de diámetro sobre base de hormigón, incluso formación de medias cañías, impermeabilización de paramento con imprimación bituminosa y lámina de drenaje, tipo huevera, autoprotregida, formación de pendientes del 2% con mortero, cubierto con gravas seleccionadas de distinta granulometría.			
	-	110,50	62,36	6.890,78
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D0801 Albañales.....</b>			<b>6.890,78</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO D08 RED DE SANEAMIENTO Y VENTILACION.....</b>			<b>6.890,78</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO D13 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO D1303 Pavimentos</b>				
UFF010	<p>m<sup>2</sup> Firme flexible, tráfico pesado T0, explanada E3</p> <p>Firme flexible para tráfico pesado T0 sobre suelo adecuado de aportación, compuesto de capa de 25 cm de espesor de base granular y mezcla bituminosa en caliente: capa base de 12 cm de AC 32 base S, según UNE-EN 13108-1; capa intermedia de 5 cm de AC 22 bin D, según UNE-EN 13108-1; capa de rodadura de 3 cm de BBTM 11B, según UNE-EN 13108-2.</p>	480,00	18,94	9.091,20
ADR030	<p>m<sup>2</sup> Base pav. relleno a cielo abierto con bandeja vibr</p> <p>Base de pavimento mediante relleno a cielo abierto con gravilla 20/30 mm, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.</p>	680,00	5,49	3.733,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D1303 Pavimentos.....</b>				<b>12.824,40</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO D13 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>				<b>12.824,40</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO D28 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
<b>SUBCAPÍTULO D2801 Instalaciones para el personal</b>				
YPC005	Ud Alquiler mensual de aseo portátil de polietileno Alquiler mensual de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones.	3,00	106,87	320,61
YPC020	Ud Alquiler mensual caseta prefabricada vestuarios en obra de 9,80 Alquiler mensual de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).	3,00	83,92	251,76
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D2801 Instalaciones para el personal....</b>				<b>572,37</b>
<b>SUBCAPÍTULO D2802 Protecciones personales</b>				
YIC010	Ud Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. Casco contra golpes, amortizable en 10 usos.	6,00	0,19	1,14
YIM010	Ud Par de guantes contra riesgos mecánicos Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos.	2,00	2,78	5,56
YIM040	Ud Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos. Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.	1,00	0,69	0,69
YIO010	Ud Juego de orejeras, atenuación 15 dB Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.	2,00	0,83	1,66
YIP010	Ud Par de zapatos de seguridad, con código de designación SB Par de zapatos de seguridad, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, amortizable en 2 usos.	6,00	15,68	94,08
YIU040	Ud Bolsa portaherramientas, amortizable en 10 usos. Bolsa portaherramientas, amortizable en 10 usos.	4,00	2,01	8,04
YIU050	Ud Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos. Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.	2,00	3,98	7,96
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D2802 Protecciones personales.....</b>				<b>119,13</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO D2803 Protecciones colectivas</b>				
YCB070	m Protección bordes excavación, de 1 m de altura Barandilla de seguridad para protección de bordes de excavación, de 1 m de altura, formada por pasamanos y travesaño intermedio de barra corrugada de acero B 500 S de 16 mm de diámetro y rodapié de tablancillo de madera de 15x5,2 cm, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m. Amortizables las barras en 3 usos, la madera en 4 usos y los tapones protectores en 3 usos.	297,90	5,08	1.513,33
YCJ010	Ud Tapón protector tipo seta, color rojo, protección armaduras Tapón protector tipo seta, de color rojo, para protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, amortizable en 3 usos.	300,00	0,19	57,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D2803 Protecciones colectivas.....</b>				<b>1.570,33</b>
<b>SUBCAPÍTULO D2804 Señalizaciones</b>				
YSB015	Ud Baliza luminosa intermitente para señalización, color ámbar Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, amortizable en 10 usos, alimentada por 2 pilas de 6 V 4R25.	12,00	10,74	128,88
YSS020	Ud Cartel general indicativo riesgos, de PVC, de 990x670 mm Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.	3,00	6,63	19,89
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D2804 Señalizaciones.....</b>				<b>148,77</b>
<b>SUBCAPÍTULO D2805 Medicina preventiva</b>				
YMM010	Ud Botiquín de urgencia en caseta de obra. Botiquín de urgencia en caseta de obra.	1,00	83,80	83,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D2805 Medicina preventiva.....</b>				<b>83,80</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO D28 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>				<b>2.494,40</b>

# PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO D29 ENSAYOS Y CONTROL TECNICO</b>				
<b>SUBCAPÍTULO D2901 Hormigón</b>				
XEH016	Ud Consistencia del hormigón fresco cono Abrams y resistencia carac Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación de: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación de cinco probetas, curado, refrentado y rotura a compresión.	12,00	72,92	875,04
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D2901 Hormigón.....</b>				<b>875,04</b>
<b>SUBCAPÍTULO D2902 Acero para armaduras</b>				
XEB010	Ud Ensayo barras corrugadas mismo lote: sección media equivalente, Ensayo sobre una muestra de barras corrugadas de acero de un mismo lote, con determinación de: sección media equivalente, características geométricas del corrugado, doblado/desdoblado.	4,00	109,14	436,56
XEB020	Ud Ensayo barras corrugadas de acero: características mecánicas. Ensayo sobre una muestra de barras corrugadas de acero de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.	4,00	45,59	182,36
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D2902 Acero para armaduras.....</b>				<b>618,92</b>
<b>SUBCAPÍTULO D2912 Suelos: ensayos de laboratorio</b>				
XSL010I	Ud Ensayos de laboratorio: Proctor Modificado. Realización de los siguientes ensayos de laboratorio: Proctor Modificado.	3,00	96,89	290,67
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D2912 Suelos: ensayos de laboratorio..</b>				<b>290,67</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO D29 ENSAYOS Y CONTROL TECNICO.....</b>				<b>1.784,63</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>138.055,84</b>