

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO D00 ACTUACIONES PREVIAS</b>			
AP01	TA	Actuaciones previas en solar de servicio Actuaciones previas en solar de servicio, consistentes en:  - Apertura vías de transportes, carga-descarga, aparcamiento. - Vaciado del terreno igualando su nivel con viales perimetrales y pavimento - Colocación de barreras de cierre y señales de obra, acometidas, etc. - Replanteos de la excavación y cimentaciones con medios topográficos.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.209,74
AP04	TA	Acometida eléct., módulo de obra, documentación y tramitación 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.	
		TOTAL PARTIDA.....	725,85
YCR020	m	Vallado provisional de solar, de 2 m de altura 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.	
		TOTAL PARTIDA.....	24,36

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<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.	
		Mano de obra.....	11,55
		Maquinaria.....	2,44
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	14,27
		Costes indirectos..... 1,50%	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,48</b>
<b>SUBCAPÍTULO D0105 Pavimentos</b>			
DMX030b	m <sup>2</sup>	Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.	
		Mano de obra.....	1,35
		Maquinaria.....	1,15
		Resto de obra y materiales.....	0,05
		Suma la partida.....	2,55
		Costes indirectos..... 1,50%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,59</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.	
		Resto de obra y materiales.....	241,95
		Suma la partida.....	241,95
		Costes indirectos..... 1,50%	3,63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>245,58</b>
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.	
		Resto de obra y materiales.....	4,11
		Suma la partida.....	4,11
		Costes indirectos..... 1,50%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,17</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<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 demoli- ción, con una densidad de 1,5 t/m <sup>3</sup> , en vertedero específico, instalación de tratamiento de resi- duos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de re- siduos.	
		Maquinaria.....	30,25
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		Suma la partida.....	30,86
		Costes indirectos ..... 1,50%	0,46
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,32</b>
<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.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,26</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<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.	
		Mano de obra.....	0,91
		Maquinaria.....	2,45
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		Suma la partida.....	3,43
		Costes indirectos..... 1,50%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,48</b>
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.	
		Mano de obra.....	0,23
		Maquinaria.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,01
		Suma la partida.....	0,41
		Costes indirectos..... 1,50%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,42</b>
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.	
		Mano de obra.....	38,42
		Maquinaria.....	13,84
		Resto de obra y materiales.....	1,05
		Suma la partida.....	53,31
		Costes indirectos..... 1,50%	0,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,11</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.	
		Mano de obra.....	15,00
		Maquinaria.....	11,61
		Resto de obra y materiales.....	0,53
		Suma la partida.....	27,14
		Costes indirectos..... 1,50%	0,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,55</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
<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 desmonte en la misma obra, incluso compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual.		
			Mano de obra.....	4,50
			Maquinaria.....	5,13
			Resto de obra y materiales.....	0,19
			Suma la partida.....	9,82
			Costes indirectos..... 1,50%	0,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,97</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.		
			Maquinaria.....	3,10
			Resto de obra y materiales.....	0,06
			Suma la partida.....	3,16
			Costes indirectos..... 1,50%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,21</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<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.	
		Mano de obra.....	0,42
		Resto de obra y materiales.....	8,82
		Suma la partida.....	9,24
		Costes indirectos..... 1,50%	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,38</b>
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.	
		Mano de obra.....	14,56
		Resto de obra y materiales.....	132,20
		Suma la partida.....	146,76
		Costes indirectos..... 1,50%	2,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>148,96</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.	
		Mano de obra.....	77,61
		Resto de obra y materiales.....	210,82
		Suma la partida.....	288,43
		Costes indirectos..... 1,50%	4,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>292,76</b>
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.	
		Mano de obra.....	41,61
		Resto de obra y materiales.....	210,10
		Suma la partida.....	251,71
		Costes indirectos..... 1,50%	3,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>255,49</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<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 cañas, 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.	
			Mano de obra..... 7,14
			Resto de obra y materiales..... 54,30
			<hr/> Suma la partida..... 61,44
			Costes indirectos..... 1,50% 0,92
			<hr/> <b>TOTAL PARTIDA..... 62,36</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO D13 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO D1303 Pavimentos</b>			
UFF010	m <sup>2</sup>	Firme flexible, tráfico pesado T0, explanada E3 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.	
		Mano de obra.....	0,81
		Maquinaria.....	6,07
		Resto de obra y materiales.....	11,78
		Suma la partida.....	18,66
		Costes indirectos..... 1,50%	0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,94</b>
ADR030	m <sup>2</sup>	Base pav. relleno a cielo abierto con bandeja vibr 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.	
		Mano de obra.....	0,75
		Maquinaria.....	1,85
		Resto de obra y materiales.....	2,81
		Suma la partida.....	5,41
		Costes indirectos..... 1,50%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,49</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<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.	
		Resto de obra y materiales.....	105,29
		Suma la partida.....	105,29
		Costes indirectos..... 1,50%	1,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,87</b>
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).	
		Resto de obra y materiales.....	82,68
		Suma la partida.....	82,68
		Costes indirectos..... 1,50%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83,92</b>
<b>SUBCAPÍTULO D2802 Protecciones personales</b>			
YIC010	Ud	Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. Casco contra golpes, amortizable en 10 usos.	
		Resto de obra y materiales.....	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,19</b>
YIM010	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos.	
		Resto de obra y materiales.....	2,74
		Suma la partida.....	2,74
		Costes indirectos..... 1,50%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,78</b>
YIM040	Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos. Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.	
		Resto de obra y materiales.....	0,68
		Suma la partida.....	0,68
		Costes indirectos..... 1,50%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,69</b>
YIO010	Ud	Juego de orejeras, atenuación 15 dB Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.	
		Resto de obra y materiales.....	0,82
		Suma la partida.....	0,82
		Costes indirectos..... 1,50%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,83</b>
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.	
		Resto de obra y materiales.....	15,45
		Suma la partida.....	15,45
		Costes indirectos..... 1,50%	0,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,68</b>
YIU040	Ud	Bolsa portaherramientas, amortizable en 10 usos. Bolsa portaherramientas, amortizable en 10 usos.	
		Resto de obra y materiales.....	1,98
		Suma la partida.....	1,98
		Costes indirectos..... 1,50%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,01</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
YIU050	Ud	Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos. Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.	
		Resto de obra y materiales.....	3,92
		Suma la partida.....	3,92
		Costes indirectos..... 1,50%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,98</b>
<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 tabloncillo 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.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,08</b>
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.	
		Mano de obra.....	0,17
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,19</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.	
		Mano de obra.....	1,70
		Resto de obra y materiales.....	8,88
		Suma la partida.....	10,58
		Costes indirectos..... 1,50%	0,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,74</b>
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.	
		Mano de obra.....	3,39
		Resto de obra y materiales.....	3,14
		Suma la partida.....	6,53
		Costes indirectos..... 1,50%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,63</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO D2805 Medicina preventiva</b>				
YMM010	Ud	Botiquin de urgencia en caseta de obra.		
		Botiquin de urgencia en caseta de obra.		
			Mano de obra.....	3,38
			Resto de obra y materiales.....	79,18
			Suma la partida.....	82,56
			Costes indirectos ..... 1,50%	1,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83,80</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO D29 ENSAYOS Y CONTROL TECNICO</b>			
<b>SUBCAPÍTULO D2901 Hormigón</b>			
XEH016	Ud	Consistencia del hormigón fresco con 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.	
		Resto de obra y materiales.....	71,84
		Suma la partida.....	71,84
		Costes indirectos..... 1,50%	1,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,92</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.	
		Resto de obra y materiales.....	107,53
		Suma la partida.....	107,53
		Costes indirectos..... 1,50%	1,61
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>109,14</b>
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.	
		Resto de obra y materiales.....	44,92
		Suma la partida.....	44,92
		Costes indirectos..... 1,50%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,59</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.	
		Resto de obra y materiales.....	95,46
		Suma la partida.....	95,46
		Costes indirectos..... 1,50%	1,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>96,89</b>