

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO D00 ACTUACIONES PREVIAS							
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"> - 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. 						1,00
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
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>						
	zona juegos	1	16,80			16,80	
	zona carretera	1	78,40			78,40	
							95,20

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO D01 DEMOLICIONES							
SUBCAPÍTULO D0103 Hormigones							
DRS070c	m ² 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. zona skate	1	17,00	9,00		153,00	
							153,00
SUBCAPÍTULO D0105 Pavimentos							
DMX030b	m ² 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. cami de sa garriga	1	80,00	4,00		320,00	
							320,00
SUBCAPÍTULO D0109 Cerrajería y varios							
DFD040	Ud Desm. mobiliario existente Desmontaje de mobiliario existente, con medios manuales y mecánicos, incluso carga sobre camión y transporte a lugar de almacenamiento. bancos, rampas skate, etc...	1				1,00	
							1,00
DLS030	m ² 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. zona skate	1	15,00		1,50	22,50	
							22,50
SUBCAPÍTULO D0111 Carga y recogida de escombros							
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 ³ , en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. pavimento zona skate	1	17,00	9,00	0,15	22,95	
							22,95
SUBCAPÍTULO D0112 Demolición maquinaria pesada							
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. marge	1	79,80	0,60	1,65	79,00	
							79,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO D02 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
SUBCAPÍTULO D0201 Desmontes							
ADD010c	m ³ Desm. en roca, med. mecánicos						
	Desmante en roca, con empleo de medios mecánicos.						
	gradas sup.	1	280,00		1,40		392,00
	nueva pista paddle	1	27,00	17,00	1,80		826,20
	sala maquinas, etc...	1	14,00	4,70	5,00		329,00
	pasillo	1	26,30	3,00	0,65		51,29
	aseos, acceso rampa y escalera	1	14,00	7,50	2,65		278,25
	zona juegos, D1	1	1.168,00		0,80		934,40
	D2	1	87,00		0,80		69,60
	zona entre nave y parking	1	50,00		1,00		50,00
	zona entre nave y med. N	1	13,00	10,00	0,60		78,00
	zona anfiteatro	1	908,00		1,00		908,00
							3.916,74
ADL010	m ² 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.						
		1	1.432,50				1.432,50
		1	23,00				23,00
		1	345,00				345,00
		1	210,00				210,00
		1	79,00				79,00
		1	120,00				120,00
		1	405,00				405,00
		1	305,60				305,60
	zona skate	-1	153,00				-153,00
	zona entre nave y parking	1	77,00	17,00			1.309,00
	zona entre nave y med. sur	1	485,00				485,00
	zona entre nave y med. norte	1	846,00				846,00
	zona entre nave y paddle	1	370,00				370,00
	zona anfiteatro	1	907,00				907,00
							6.684,10
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.						
	s. topográfico	11					11,00
							11,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO D0202 Zanjas							
ADE010b	m ³ 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.						
	muro medianero D01		26,00	1,80	0,60		
	muro superior D18		27,60	1,80	0,70		
	muro superior D19		13,00	1,80	0,70		
			18,00	1,80	0,70		
	aljibes y depósitos D05	1	46,00	1,30	0,60		35,88
	muro grada sup. paddle	1	39,00	1,10	0,60		25,74
	muro intermedio	1	26,20	0,60	0,50		7,86
	muro fondo paddle D08	1	7,20	1,00	0,60		4,32
		1	24,30	1,00	0,60		14,58
	muro parking	1	42,00	1,80	0,65		49,14
							137,52
SUBCAPÍTULO D0205 Rellenos y terraplenados							
D02051	m ³ 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.						
	T2	111			2,60		288,60
	zona parking	1	58,00	10,00	1,50		870,00
							1.158,60
SUBCAPÍTULO D0206 Carga y transporte							
GTA020	m ³ 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.						
	Desmontes	1,2				4.700,09	=D0201 ADD010c
	desbroce terreno	0,2				1.336,82	=D0201 ADL010
	terraplenado	-1				-1.158,60	=D0205 D02051
							4.878,31

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO D03 HORMIGONES							
SUBCAPÍTULO D0302 Cimentaciones							
CRL010	m ² 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.						
	muro medianero D01		20,70		1,80		
			8,13		1,10		
	D04		15,20		0,80		
	muro superior D18		12,60		1,30		
	muro superior D19		12,50		2,10		
			6,80		1,10		
			3,62		2,10		
			7,98		1,80		
	aljibes y depósitos	1	38,00	1,30			49,40
	muro intermedio	1	26,20	0,60			15,72
	muro parking	1	3,68	1,80			6,62
		1	4,72	1,80			8,50
		1	15,10	0,80			12,08
		1	15,00	1,10			16,50
	muro fondo paddle D08	1	12,00	1,00			12,00
		1	10,83	1,00			10,83
		1	9,15	1,00			9,15
		1	20,13	1,10			22,14
							162,94
CSV010c	m ³ Zapata corrida cim, HA-25/B/20/Ila, cuantía 60 kg/m ³						
	Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 60 kg/m ³ , sin incluir encofrado.						
	muro medianero D01		20,70		1,80	0,60	
			8,13		1,10	0,50	
	D04		15,20		0,80	0,50	
	muro superior D18		12,60		1,30	0,50	
	muro superior D19		12,50		2,10	0,60	
			6,80		1,10	0,50	
			3,62		2,10	0,60	
			7,98		1,80	0,60	
	aljibes y depósitos	1	38,00	1,30	0,50		24,70
	muro intermedio	1	26,20	0,60	0,40		6,29
	muro parking	1	3,68	1,80	0,60		3,97
		1	4,72	1,80	0,60		5,10
		1	15,10	0,80	0,50		6,04
		1	15,00	1,10	0,50		8,25
	muro fondo paddle D08	1	12,00	1,00	0,50		6,00
		1	10,83	1,00	0,50		5,42
		1	9,15	1,00	0,50		4,58
		1	20,13	1,10	0,50		11,07
							81,42

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO D0303 Muros de contención							
UNM020c	m³ 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/20/11a fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 90 kg/m ³ , incluso p.p. encofrado curvo, según detalle proyecto.						
	muro grada sup. paddle D11	1	20,13	0,30	2,75		16,61
		1	9,15	0,30	2,10		5,76
		1	10,83	0,30	2,40		7,80
	muro fondo paddle D08	1	16,00	0,30	2,40		11,52
		1	12,00	0,30	2,30		8,28
	aljibe	1	8,00	0,30	3,70		8,88
							58,85
UNM020e	m³ 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/20/11a fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 90 kg/m ³ , incluso encofrado. Según detalle proyecto.						
	D04		15,20	0,30	2,00		
	muro superior D18		12,60	0,30	3,30		
	muro superior D19		12,50	0,30	4,60		
			3,62	0,30	4,64		
			7,98	0,30	3,80		
			6,80	0,30	3,00		
	muro medianero D01		20,70	0,30	4,00		
			8,13	0,30	2,80		
	muro fondo paddle D08	1	7,20	0,30	1,80		3,89
		1	24,00	0,30	1,92		13,82
	murete intermedio paddle D10	1	26,20	0,25	1,50		9,83
	muros aljibe y depósito A.F.	1	38,00	0,30	3,70		42,18
	idem sobre aljibe y depósito		25,70	0,30	4,00		
			20,30	0,30	3,00		
	muro parking D13	1	6,96	0,30	3,68		7,68
		1	4,72	0,30	3,68		5,21
		1	15,00	0,30	2,60		11,70
		1	15,10	0,30	1,83		8,29
							102,60

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO D08 RED DE SANEAMIENTO Y VENTILACION							
SUBCAPÍTULO D0801 Albañales							
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.						
	-						
	ZONA 2	1	25,000				25,000
		1	7,000				7,000
		1	3,000				3,000
		1	15,500				15,500
		1	8,000				8,000
		1	40,000				40,000
		1	12,000				12,000
							110,50

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO D13 FIRMES Y PAVIMENTOS							
SUBCAPÍTULO D1303 Pavimentos							
UFF010	<p>m² 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>						
	camí sa garriga	1	80,00	6,00		480,00	
							480,00
ADR030	<p>m² 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>						
	base aparcamientos y acera peatonal	1	80,00	8,50		680,00	
							680,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO D28 SEGURIDAD Y SALUD							
SUBCAPÍTULO D2801 Instalaciones para el personal							
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.						
	meses	3				3,00	
							3,00
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).						
	meses	3				3,00	
							3,00
SUBCAPÍTULO D2802 Protecciones personales							
YIC010	Ud Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. Casco contra golpes, amortizable en 10 usos.						
	personal en obra	6				6,00	
							6,00
YIM010	Ud Par de guantes contra riesgos mecánicos Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos.						
							2,00
YIM040	Ud Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos. Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.						
							1,00
YIO010	Ud Juego de orejeras, atenuación 15 dB Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.						
							2,00
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
YIU040	Ud Bolsa portaherramientas, amortizable en 10 usos. Bolsa portaherramientas, amortizable en 10 usos.						
							4,00
YIU050	Ud Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos. Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.						
							2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO D2803 Protecciones colectivas							
YCB070	<p>m Protección bordes excavación, de 1 m de altura</p> <p>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.</p>						
	muro superior D18	1	27,60				27,60
	muro superior D19	1	13,00				13,00
		1	18,00				18,00
	muro medianero D01	1	26,00				26,00
	muro fondo paddle D08	1	8,60				8,60
		1	23,50				23,50
	murete intermedio paddle D10	1	26,20				26,20
	muros aljibe y depósito A.F.	1	38,00				38,00
	muro parking D13	1	42,00				42,00
	muro grada sup. paddle D11	1	39,00				39,00
	muro fondo paddle D08	1	16,00				16,00
		1	12,00				12,00
	aljibe	1	8,00				8,00
							297,90
YCB070	<p>Ud Tapón protector tipo seta, color rojo, protección armaduras</p> <p>Tapón protector tipo seta, de color rojo, para protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, amortizable en 3 usos.</p>						
							300,00
SUBCAPÍTULO D2804 Señalizaciones							
YSB015	<p>Ud Baliza luminosa intermitente para señalización, color ámbar</p> <p>Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led, amortizable en 10 usos, alimentada por 2 pilas de 6 V 4R25.</p>						
							12,00
YSS020	<p>Ud Cartel general indicativo riesgos, de PVC, de 990x670 mm</p> <p>Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.</p>						
		3					3,00
							3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO D2805 Medicina preventiva						
YMM010	Ud Botiquín de urgencia en caseta de obra. Botiquín de urgencia en caseta de obra.						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO D29 ENSAYOS Y CONTROL TECNICO							
SUBCAPÍTULO D2901 Hormigón							
XEH016	<p>Ud Consistencia del hormigón fresco cono Abrams y resistencia carac</p> <p>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.</p>						12,00
SUBCAPÍTULO D2902 Acero para armaduras							
XEB010	<p>Ud Ensayo barras corrugadas mismo lote: sección media equivalente,</p> <p>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.</p>						4,00
XEB020	<p>Ud Ensayo barras corrugadas de acero: características mecánicas.</p> <p>Ensayo sobre una muestra de barras corrugadas de acero de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.</p>						4,00
SUBCAPÍTULO D2912 Suelos: ensayos de laboratorio							
XSL010I	<p>Ud Ensayos de laboratorio: Proctor Modificado.</p> <p>Realización de los siguientes ensayos de laboratorio: Proctor Modificado.</p>	3				3,00	3,00