

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	FÓRMULA	CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	FÓRMULA
CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES									3.02	m3 HL-150/B/25, nivelación y limpieza							
1.01	m³ Demolición de muros, soleras de hormigón en masa o armado									Hormigón HL-150/B/25, de limpieza y nivelación, con cemento de 15 Nw/mm2 de resistencia ca- racterística, con consistencia blanda, tamaño máximo de árido 25 mm, colocado.							
	Demolición de muros y soleras de hormigón en masa ó armado, riego del desescombrado y acopio para su posterior traslado a vertedero.									Seccion 1	1	122.10	2.22	0.10		27.11	
	En rastrillo alzado sección tipo 3	6	5.25	0.70	0.25		5.51			Bajo solera en tramo no construido	1	38.75	3.25	0.10		12.59	
	En rastrillo alzado sección tipo 2	3	5.25	0.70	0.25		2.76			En ampliación hacia aguas arriba	1	26.25	3.25	0.10		8.53	
	En rastrillo alzado sección tipo 1	3	2.50	0.70	0.25		1.31			sección tipo 4							
	En estructura de unión con marco existente	1	2.50				2.50										
								12.08									
CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS									3.03	m³ HA-30/B/20/IIla en soleras y cimentaciones						48.23	
2.01	m³ Desmonte en todo tipo de terreno.									Hormigón para armar con cemento de 30 N/mm2 de resistencia característica,con consistencia blan- da, tamaño máximo de árido 20 mm para ambiente con una exposición ambiental IIla, en soleras y cimentaciones, colocado y vibrado.							
	Desmonte en todo tipo de terreno, incluso desbroce, demoliciones no clasificadas, apilado de la tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y transporte a vertedero o lugar de empleo.									En cimentación cajero	1	122.10		1.47		179.49	
	En talud margen derecha	1	853.30				853.30			Cimentación cajero. Ampliación hacia aguas arriba sección tipo 4	1	26.25		1.47		38.59	
	En ampliación hacia aguas arriba	1	95.94		11.00		1,055.34			Sección tipo 4 (solera)	1	38.75		3.33		129.04	
	sección tipo 4									Sección tipo 3 (solera)	1	53.35		1.72		91.76	
								1,908.64		Seccion tipo 2 (solera)	1	23.52		1.56		36.69	
2.02	m³ Relleno y compactación de trasdós									Sección tipo 1 (solera)	1	25.09		1.90		47.67	
	Relleno de trasdós de cajero con materiales seleccionados de la excavación.									Recrecimiento en sección tipo 3 (solera)	1	52.50		0.18		9.45	
	En trasdós de cajeros	1	313.85				313.85			Recrecimiento en sección tipo 2 (solera)	1	23.11		0.84		19.41	
								313.85		Recrecimiento en sección tipo 1 (solera)	1	25.09		0.92		23.08	
2.03	m² Perfilado taludes									A deducir formación de pendientes (solera)	-1	115.62		0.31		-35.84	
	Perfilado manual en taludes previamente excavadas a máquina, con tierras paleadas al borde de la excavación, con promedio de espesor a perfilar de 10 cms.									Estructura de unión con marco (solera)	1	2.35	3.00	0.25		1.76	
		1	22.10		2.30		50.83			Estructura de unión con marco (solera)	1	3.00	0.50	1.50		2.25	
		1	26.50		1.70		45.05			En ampliación hacia aguas arriba sección tipo 4 (solera)	1	26.25		3.33		87.41	
		1	63.59		1.30		82.67			En rastrillo inicio encauzamiento (solera)	1	3.00	0.50	2.00		3.00	
		1	13.26		2.00		26.52										
	En ampliación hacia aguas arriba	2	26.25		2.00		105.00										
	sección tipo 4																
								310.07		3.04	m³ HA-30/B/20/IIla, alzados, estructuras, losas					633.76	
2.04	m³ Excavación en zanjas a mano									Hormigón para armar con cemento de 30 N/mm2 de resistencia característica, con consistencia blanda, tamaño máximo de árido 20 mm, para ambiente con una exposición ambiental IIla, en alza- dos, estructuras losas, colocado, vibrado y realización de media caña en caso necesario.							
	Excavación en zanjas a mano, incluso acopio en la parcela o lugar de empleo o transporte a verte- dero.									Sección 3	1	122.10		0.87		106.23	
	Rastrillos alzados en seccion tipo 1	3	5.25	0.70	0.50		5.51			En formación de pendientes	1	122.10		0.22		26.86	
	Rastrillos alzados en seccion tipo 2	3	5.25	0.70	0.50		5.51			En recrecimiento	1	115.62		0.50		57.81	
	Rastrillos alzados en seccion tipo 3	6	2.50	0.70	0.50		5.25			En recrecimiento hacia aguas arriba	1	26.25		1.37		35.96	
	Rastrillos alzados en sección tipo 4	1	5.25	0.70	0.50		1.84			sección tipo 4							
										Rastrillos alzados en sección tipo 4	1	5.30		1.96		10.39	
								18.11		Rastrillos alzados en sección tipo 3	6	5.30		1.96		62.33	
CAPÍTULO 3 ENCAUZAMIENTO										Rastrillos alzados en sección tipo 2	3	5.30		1.96		31.16	
3.01	m² Compactación y regularización del terreno									Rastrillos alzados en sección tipo 1	3	2.50		1.96		14.70	
	Compactado superficial de tierras con apisonadora mecánica manual para posterior ejecución de la solera. Se incluye la retirada de material sobrante y parte proporcional de pequeños aportes de mate- rial producto de excavación.									Viga de atado margen izquierda	1	92.50	1.00	0.50		46.25	
		1	65.00	5.25			341.25			Viga de atado en ampliación hacia aguas arriba sección tipo 4	1	26.25	1.00	0.50		13.13	
								341.25									
																	404.82

ALTER Ingenieros S.L.U.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	FÓRMULA	CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	FÓRMULA
SUBCAPÍTULO 5.02 PROTECCIONES COLECTIVAS																	
D32BB0010	m Valla p/cerramiento de obras acero galv., h=2 m, Angio Valla para cerramiento de obras de h=2 m, Angio o equivalente, realizado con paneles de acero galvanizado de e=1.5 mm, de 2.00x1.00 m colocados horizontalmente uno sobre otro y postes del mismo material colocados c/2 m, recibidos con hormigón H-150, i/accesorios de fijación, totalmente montada.						20.00										
D32BB0030	ud Pta. met. 2 h abat., 4.00x2.00 m, p/cerram. obras, paso camiones Puerta metálica de 2 hojas abatibles de 4.00x2.00 m, de acero galvanizado, para cerramiento de obras y paso de camiones, Angio o equivalente, incluso accesorios de fijación a valla, recibido y colocación.						1.00										
SUBCAPÍTULO 5.03 SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD Y SALUD																	
D32CA0010	ud Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.						1.00										
D32CA0030	ud Cartel indicativo de riesgo de PVC, con soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico de 1,3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado.						2.00										
D32CB0010	m Cinta de balizamiento bicolor Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.						300.00										
SUBCAPÍTULO 5.04 PRIMEROS AUXILIOS																	
D32E0010	ud Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.						1.00										