

Precios unitarios

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01AE010	m2	Entibación simple en zanjas con madera, h < 3 m Entibación simple en zanjas, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tablonces verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.			
Materiales					
P01EM270	0,012 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	2,12	
P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72	0,31	
Mano de obra					
O01OB010	0,600 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	11,27	
		Materiales			2,43
		Maquinaria			0,00
		Mano de obra			11,27
		Otros			0,00
		TOTAL PARTIDA.....			13,70
E01AE070	m2	Entibación simple en zapatas o pozos con madera, h < 3 m Entibación simple en zapatas o pozos, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tablonces verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.			
Materiales					
P01EM270	0,012 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	2,12	
P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72	0,31	
Mano de obra					
O01OB010	0,720 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	13,53	
		Materiales			2,43
		Maquinaria			0,00
		Mano de obra			13,53
		Otros			0,00
		TOTAL PARTIDA.....			15,96
E02AM010	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno a máquina Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Materiales					
Maquinaria					
M05PN010	0,010 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,40	
Mano de obra					
O01OA070	0,006 h	Peón ordinario	16,30	0,10	
		Materiales			0,00
		Maquinaria			0,40
		Mano de obra			0,10
		Otros			0,00
		TOTAL PARTIDA.....			0,50
E02CM030	m3	Excavación en terrenos compactos a máquina Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Materiales					
Maquinaria					
M05RN030	0,050 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	1,92	
Mano de obra					
O01OA070	0,025 h	Peón ordinario	16,30	0,41	
		Materiales			0,00
		Maquinaria			1,92
		Mano de obra			0,41
		Otros			0,00
		TOTAL PARTIDA.....			2,33
E02EM030	m3	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, a máquina Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Materiales					
Maquinaria					
M05EN030	0,280 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	13,02	
Mano de obra					
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	16,30	2,28	

Precios unitarios

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Materiales 0,00
					Maquinaria 13,02
					Mano de obra 2,28
					Otros 0,00
					TOTAL PARTIDA..... 15,30
E02ES020	m3	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos duros, a mano			
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
		Materiales			
		Maquinaria			
		M08RI010	0,800 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,19 2,55
		Mano de obra			
		O01OA070	3,500 h	Peón ordinario	16,30 57,05
					Materiales 0,00
					Maquinaria 2,55
					Mano de obra 57,05
					Otros 0,00
					TOTAL PARTIDA..... 59,60
E02PA030	m3	Excavación en pozos < 2 m, en terrenos compactos, a mano			
		Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		Materiales			
		Mano de obra			
		O01OA070	2,220 h	Peón ordinario	16,30 36,19
					Materiales 0,00
					Maquinaria 0,00
					Mano de obra 36,19
					Otros 0,00
					TOTAL PARTIDA..... 36,19
E02PM030	m3	Excavación en pozos en terrenos compactos, a máquina			
		Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		Materiales			
		Maquinaria			
		M05EN030	0,280 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50 13,02
		Mano de obra			
		O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	16,30 2,28
					Materiales 0,00
					Maquinaria 13,02
					Mano de obra 2,28
					Otros 0,00
					TOTAL PARTIDA..... 15,30
E02QB050	m3	Excavación en bataches, en terrenos duros, a máquina			
		Excavación en bataches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		Materiales			
		Maquinaria			
		M05RN030	0,320 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42 12,29
		Mano de obra			
		O01OA070	0,170 h	Peón ordinario	16,30 2,77
					Materiales 0,00
					Maquinaria 12,29
					Mano de obra 2,77
					Otros 0,00
					TOTAL PARTIDA..... 15,06
E02RP020	m2	Refinado de zanjas, pozos y bataches, en terrenos duros, a mano			
		Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			

Precios unitarios

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Materiales					
Mano de obra					
001OA070	0,340 h	Peón ordinario	16,30	5,54	
					Materiales 0,00
					Maquinaria 0,00
					Mano de obra 5,54
					Otros 0,00
					TOTAL PARTIDA..... 5,54
E02RV020	m2	Refinado de vaciados, en terrenos duros, a mano			
		Refinado de paredes y fondos de vaciados, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
Materiales					
Mano de obra					
001OA070	0,330 h	Peón ordinario	16,30	5,38	
					Materiales 0,00
					Maquinaria 0,00
					Mano de obra 5,38
					Otros 0,00
					TOTAL PARTIDA..... 5,38
E02TT040	m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 20 km, carga a máquina			
		Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
Materiales					
Maquinaria					
M05EN030	0,040 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	1,86	
M07CB030	0,190 h	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,07	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17	
					Materiales 0,00
					Maquinaria 15,10
					Mano de obra 0,00
					Otros 0,00
					TOTAL PARTIDA..... 15,10
E03ALA010	ud	Arqueta a pie de bajante registrable de ladrillo, con tapa, de 38x38x50 cm			
		Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
Materiales					
P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	2,83	
P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,92	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,39	
P04RR070	0,800 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,30	1,04	
P02CVC010	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	27,14	27,14	
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	23,43	23,43	
Mano de obra					
001OA030	1,950 h	Oficial primera	19,18	37,40	
001OA060	0,900 h	Peón especializado	16,43	14,79	
					Materiales 59,75
					Maquinaria 0,00
					Mano de obra 52,19
					Otros 0,00
					TOTAL PARTIDA..... 111,94
E03ALA020	ud	Arqueta a pie de bajante registrable de ladrillo, con tapa, de 51x51x65 cm			
		Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
Materiales					
P01HM020	0,085 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,72	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	5,95	

Precios unitarios

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,11	
P04RR070	1,400 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,30	1,82	
P02CVC010	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	27,14	27,14	
P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24	26,24	
Mano de obra					
O01OA030	2,750 h	Oficial primera	19,18	52,75	
O01OA060	1,600 h	Peón especializado	16,43	26,29	
		Materiales.....			68,98
		Maquinaria.....			0,00
		Mano de obra.....			79,04
		Otros.....			0,00
TOTAL PARTIDA.....					148,02
E03ALR040	ud	Arqueta registrable de ladrillo, con tapa, de 51x51x65 cm			
		Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
Materiales					
P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	3,97	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	5,95	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,11	
P04RR070	1,400 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,30	1,82	
P03AM070	0,620 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	0,77	
P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24	26,24	
Mano de obra					
O01OA030	2,750 h	Oficial primera	19,18	52,75	
O01OA060	1,600 h	Peón especializado	16,43	26,29	
		Materiales.....			40,86
		Maquinaria.....			0,00
		Mano de obra.....			79,04
		Otros.....			0,00
TOTAL PARTIDA.....					119,90
E03ALR060	ud	Arqueta registrable de ladrillo, con tapa, de 63x63x80 cm			
		Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
Materiales					
P01HM020	0,079 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,32	
P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	8,75	
P01MC040	0,046 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,78	
P04RR070	2,600 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,30	3,38	
P03AM070	0,830 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	1,03	
P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37	13,37	
Mano de obra					
O01OA030	3,700 h	Oficial primera	19,18	70,97	
O01OA060	2,600 h	Peón especializado	16,43	42,72	
		Materiales.....			34,63
		Maquinaria.....			0,00
		Mano de obra.....			113,69
		Otros.....			0,00
TOTAL PARTIDA.....					148,32
E03ALS030	ud	Arqueta sifónica registrable de ladrillo, con tapa, de 63x63x80 cm			
		Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
Materiales					
P01HM020	0,079 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,32	